

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ
ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ JOOMLA!**

ΜΕΝΟΥΝΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΤΟΠΑΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΠΙΣΔΟΥΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΧΑΛΕΛΛΗΣ ΛΟΥΚΑΣ**

ΠΑΤΡΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014

Πρόλογος

Η παρούσα πτυχιακή εργασία πραγματοποιήθηκε για την αναβάθμιση του ιστότοπου του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας . Ο σκοπός αυτής είναι η δημιουργία από την αρχή της ηλεκτρονικής σελίδας ώστε να γίνει πιο φιλική και χρήσιμη στους σπουδαστές του τμήματος, ενώ παράλληλα έχει δοθεί η ευκαιρία στον δημιουργό να ασχοληθεί με ένα αντικείμενο αρκετά ενδιαφέρον δίνοντας του συνάμα της σημαντικότερες γνώσεις στην δημιουργία και κατασκευή ιστοσελίδων με την χρήση ενός από των δημοφιλέστερων CMS.

Περίληψη

Σκοπός της πτυχιακής εργασίας είναι η κατασκευή από την αρχή του ηλεκτρονικού ιστότοπου του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. Όπου σε αυτό το ηλεκτρονικό χώρο θα μπορεί ο κάθε ενδιαφερόμενος (φοιτητής ή μη) να μπορεί να μάθει γενικές πληροφορίες για τα δρώμενα του τμήματος, αλλά και να μπορεί να ενημερωθεί άμεσα για τις τελευταίες εξελίξεις, ειδήσεις, ανακοινώσεις, για τις τελευταίες ερευνητικές δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στο τμήμα.

Επίσης είναι δυνατόν να οποιοσδήποτε να μάθει πληροφορίες για το προσωπικό που σχετίζονται με το τμήμα είτε είναι μέρος του εκπαιδευτικού προσωπικού (μόνιμου ή επιστημονικών συνεργατών), είτε να συλλέξει πληροφορίες σχετικά με τον διοικητικό προσωπικό.

Ζούμε στην εποχή του διαδικτύου και η ύπαρξη μιας ενημερωμένης ιστοσελίδας καθιστά τε απαραίτητη σε συνδυασμό με το φιλικό κ χρηστικό περιβάλλον που θα καλύπτει της ανάγκες του κάθε χρήστη.

Η κατασκευή του ηλεκτρονικού ιστότοπου έγινε με την χρήση ενός συστήματος διαχείρισης περιεχομένου (CMS), ένα από τα δημοφιλέστερα τις κατηγορίας του, ονόματι Joomla! το οποίο προσφέρει άνεση στην χρήση τόσο στο επίπεδο του απλού χρήστη (front-end) όσο και στο επίπεδο του διαχειριστή (back-end) χωρίς να είναι απαραίτητες οι γνώσεις σε γλώσσες προγραμματισμού (π.χ. HTML, PHP).

Στη πτυχιακή εργασία θα περιλαμβάνει αναφορές σχετικά με την απαραίτητη χρήση της βάσης δεδομένων, του apache την εγκατάσταση τους μέσω του wamp και την εγκατάσταση του Joomla! ώστε να πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις για την υλοποίησει του νέου site.

Επίσης θα περιλαμβάνει αναλυτική παρουσίαση των βασικών αλλά και πιο εξειδικευμένων λειτουργιών του Joomla! το πως μπορεί ένας χρήστης να επηρεάσει υπάρχοντα άρθρα ώστε να τα τροποποιήσει ανάλογα με τις υπάρχουσες ανάγκες αλλά και θα δοθεί έμφαση στο πως μπορεί να δημιουργήσει νέες λειτουργίες στις πιο εξειδικευμένες πρόσθετες εφαρμογές ή επεκτάσεις ώστε να ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του νέου site.

Τέλος θα παρουσιαστεί ο τρόπος μεταφοράς της σελίδας από ένα τοπικό δίκτυο (localhost) σε κάποιο άλλων server είτε είναι πάλι τοπικό είτε διαδικτυακό.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος.....	2
Περίληψη.....	3
Περιεχόμενα.....	4

Κεφάλαιο 1°

1. Εισαγωγή.....	6
1.1 Αναγκαιότητα Επικοινωνίας & Ενημέρωσης Στο Πέρασμα Των Χρόνων.....	6
1.2 Ιστορική Αναδρομή Του Ίντερνετ.....	6
1.3 Ο Πατέρας Του Ίντερνετ Και Δημιουργός Του World Wide Web.....	7
1.4 Τρόποι Κατασκευής Ιστοσελίδων.....	8
1.5 Η Html Γλώσσα.....	9
1.6 Το Cms.....	9

Κεφάλαιο 2°

2. Οι Τεχνολογίες Που Χρειάζονται Για Την Λειτουργία Ενός Cms.....	11
2.1 Τι Είναι Το Wamp.....	11
2.2 Τι Είναι Ο Apache.....	11
2.3 Τι Είναι Η Mysql.....	12
2.4 Τι Είναι Η Php.....	13
2.5 Τι Είναι Το Phpmyadmin.....	14
2.6 Τι Είναι Το Joomla!.....	14
2.6.1. Πως Λειτουργεί.....	15
2.6.2. Πως Ξεκίνησε.....	15

Κεφάλαιο 3°

3. Εγκατάσταση Του Wamp & Του Joomla!.....	16
3.1 Εγκατάσταση Του Wamp.....	16
3.2 Εγκατάσταση Του Joomla!.....	21
3.3 Παρουσίαση Του Αρχικού Front-End & Back-End.....	26

Κεφάλαιο 4°

4. Το Back-End Και Η Διαχείριση Του Joomla!.....	30
--	----

4.1 Διαχείριση Γλώσσας.....	30
4.2 Διαχείριση Πρότυπου.....	33
4.3 Διαχείριση Ενθεμάτων.....	39
4.4 Διαχείριση Πρόσθετων.....	44
4.5 Διαχείριση Εφαρμογών.....	45
4.6 Διαχείριση Χρηστών.....	46
4.7 Διαχείριση Γενικών Ρυθμίσεων Του Κειμενογράφου.....	50
4.8 Διαχείριση Περιεχομένου.....	54
4.8.1. Διαχείριση Ενοτήτων.....	55
4.8.2. Διαχείριση Κατηγοριών.....	57
4.8.3. Διαχείριση Άρθρων.....	58
4.9 Διαχείριση Μενού.....	64
4.9.1. Διαχείριση Στοιχείων Μενού.....	68

Κεφάλαιο 5°

5. Οι Επεκτάσεις Που Χρησιμοποιήθηκαν Στο Ιστότοπο Των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.....	77
5.1 Πρόσθετα Που Χρησιμοποιήθηκαν.....	77
5.1.1. Tabs & Sliders.....	77
5.1.2. Content Slimbox.....	79
5.2 Ενθέματα Που Χρησιμοποιήθηκαν.....	81
5.2.1. Free Slider Sp1.....	81
5.2.2. Custom Html.....	88
5.2.3. Language Selection.....	90
5.2.4. Search.....	90
5.2.5. Τελευταία Νέα.....	92
5.2.6. Τελευταίες Δημοσιεύσεις.....	94
5.2.7. Ο Καιρός Στην Πάτρα.....	95
5.2.8. Rss Feed.....	97
5.3 Εφαρμογές Που Χρησιμοποιήθηκαν.....	102
5.3.1. Attachments.....	102
5.3.2. Joom!Fish.....	109
5.3.3. J!Research.....	116
5.3.4. J!Events.....	122
5.3.5. Akeeba Backup.....	129
5.3.6. Akeeba Kickstart Και Εγκατάσταση Σε Άλλο Server.....	131

Κεφάλαιο 6°

6. Site Map.....	137
------------------	-----

Κεφάλαιο 7°

7. Βιβλιογραφία.....	142
----------------------	-----

Κεφάλαιο 1° Εισαγωγή

1.1 Αναγκαιότητα Επικοινωνίας Και Ενημέρωσης Στο Πέρασμα Τον Χρόνον.

Η σημερινή εποχή όλο ένα προστάζει την χρήση της τεχνολογίας για την ενημέρωση, την λήψη υπηρεσιών και πληροφοριών. Με την πάροδο των χρόνων ο άνθρωπος εφηύρε διάφορους τρόπους επικοινωνίας μεταξύ δυο απομακρυσμένων σημείων, με μοναδικό σκοπό να διευκολύνει τις ανάγκες με την χρήση της εκάστοτε τεχνολογίας. Με την εξέλιξη τεχνολογία ο άνθρωπος κατάφερε να παρέχει στον ίδιο όλο ένα και πιο εύκολα την δυνατότητα να ενημερώνεται για οποιοδήποτε γεγονός σε οποιοδήποτε σημείο του κόσμου.

Στην αρχαιότητα ένας από τους δημοφιλέστερους τρόπους επικοινωνίας ήταν η χρήση της φωτιάς σε υπερυψωμένα σημεία, χρησιμοποιώντας ο κάθε ένας πολιτισμός τον δικό του διαφορετικό τρόπο κωδικοποίησης.

Αργότερα εφευρέθηκε ο τηλεγράφος με το πασίγνωστο κώδικα μορς όπου κατέστησε άμεση την επικοινωνία μεταξύ των δυο σημείων.

Στην συνέχεια η δημιουργία του τηλεφώνου ήρθε να πάρει την σειρά του τηλεγράφου αφού με αυτό το μέσο οι χρήστες είχαν άμεση αλληλεπίδραση μεταξύ τους. Δυο άλλα δημοφιλή μέσα που χρησιμοποιούνται ακόμα και στις μέρες μας για την πραγματοποίηση της επικοινωνίας και ενημέρωσης είναι το ραδιόφωνο και η τηλεόραση.

Οι προαναφερόμενοι τρόποι επικοινωνίας, λήψη υπηρεσιών και πληροφοριών δεν μπορούν να συγκριθούν με την χρήση του ίντερνετ, αφενός γιατί σου παρέχουν είτε δυνατότητες εγγράφως είτε υπό την μορφή video αφετέρου γιατί οι δυνατότητες του παρέχονται εικοσιτέσσερις ώρες το εικοσιτετράωρο.

1.2 Ιστορική Αναδρομή Του Ίντερνετ.



Καταρχήν το ίντερνετ επινοήθηκε στην Αμερική από το υπουργείο αμύνης εντός ενός προγράμματος που ονομάζονταν ARPA (Advanced Research Projects Agency) και ήταν αποτέλεσμα της ανησυχίας των Αμερικάνων έναντι του Ρωσικού δορυφόρου Sputnik I, έτσι αυτοί θέλησαν να έχουν στην διάθεση τους ένα μέσο επικοινωνίας άμεσο και αποτελεσματικό.

Το αρχικό θεωρητικό υπόβαθρο δόθηκε από τον Τζ. Λικλάιντερ που ανέφερε σε συγγράμματά του το "γαλαξιακό δίκτυο". Η θεωρία αυτή υποστήριζε την ύπαρξη ενός δικτύου υπολογιστών που θα ήταν συνδεδεμένοι μεταξύ τους και θα μπορούσαν να ανταλλάσσουν γρήγορα πληροφορίες και προγράμματα. Το επόμενο θέμα που προέκυπτε ήταν ότι το δίκτυο αυτό θα έπρεπε να ήταν αποκεντρωμένο έτσι ώστε ακόμα κι αν κάποιος κόμβος του δεχόταν επίθεση να υπήρχε δίοδος επικοινωνίας για τους υπόλοιπους υπολογιστές. Τη λύση σε αυτό έδωσε ο Πολ Μπάραν (Paul Baran) με τον σχεδιασμό ενός κατανεμημένου δικτύου επικοινωνίας που χρησιμοποιούσε την ψηφιακή τεχνολογία. Πολύ σημαντικό ρόλο έπαιξε και η θεωρία ανταλλαγής πακέτων του Λέοναρντ Κλάινροκ (Leonard Kleinrock), που υποστήριζε ότι πακέτα πληροφοριών που θα περιείχαν την προέλευση και τον προορισμό τους μπορούσαν να σταλούν από έναν υπολογιστή σε έναν άλλο. Στηριζόμενο λοιπόν σε αυτές τις τρεις θεωρίες δημιουργήθηκε το πρώτο είδος διαδικτύου γνωστό ως ARPANET.

Στις αρχές της δεκαετίας του '70 αναπτύχθηκε το πρωτόκολλο επικοινωνίας TCP/IP, που αντικατέστησε το NCP (Network Control Protocol), αρχικό πρωτόκολλο του ARPANET. Το TCP/IP έδινε μεγάλη σημασία στη δυνατότητα διασύνδεσης επί μέρους τοπικών δικτύων. Σύντομα το πρωτόκολλο αυτό έγινε το αποκλειστικό πρωτόκολλο επικοινωνίας του ARPANET και ίδια χρονιά καταγράφηκε για πρώτη φορά η λέξη Internet.

1.3 Ο Πατέρας Του Ίντερνετ Και Δημιουργός Του World Wide Web.



Το 1980 ο Τιμ Μπέρνερς Λι ξεκίνησε να εργάζεται στο CERN, το Ευρωπαϊκό Κέντρο Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων, ως Σύμβουλος Μηχανικός Προγραμματισμού. Εκεί επινόησε και το πρόγραμμα Enquire, τον πρόδρομο του Παγκόσμιου Ιστού, που τον βοηθούσε να παρακολουθεί τον τεράστιο αριθμό ερευνητών και προγραμμάτων (projects) του Ιδρύματος. Έφυγε από το CERN σε άλλες εργασίες, για να επιστρέψει εκεί το 1984 και να αναλάβει τα κατανεμημένα συστήματα μεταφοράς επιστημονικών δεδομένων και ελέγχου.

Σύντομα βρέθηκε ξανά αντιμέτωπος με το παλιό πρόβλημα χειρισμού του τεράστιου όγκου ερευνητών και προγραμμάτων του Ιδρύματος συν το μάλλον ιδιότροπο σύστημα του CERN για τη διακίνηση επιστημονικών πληροφοριών ανάμεσα στα μέλη του. Άρχισε να οραματίζεται ένα παγκόσμιο σύστημα διακίνησης πληροφοριών, ταχύτερο και ολοσχερώς αποκεντρωμένο, ανεξάρτητο της πλατφόρμας του κάθε υπολογιστή, πολύγλωσσο και χωρίς γραφειοκρατικούς περιορισμούς και καθυστερήσεις.

Υπέβαλε ένα υπόμνημα σχετικά με το σχέδιό του στη διοίκηση, αλλά, τότε, δεν πήρε καμία

απάντηση. Περιμένοντας να ξεπεραστούν τα γραφειοκρατικά προβλήματα της διοίκησης, άρχισε να εργάζεται πάνω στις λεπτομέρειες του συστήματος που είχε σκεφθεί. Έτσι δημιούργησε το πρωτόκολλο http (hypertext transfer protocol), δηλαδή τη «γλώσσα» επικοινωνίας των υπολογιστών στο διαδίκτυο και, παράλληλα, επινόησε ένα τρόπο αναγνώρισης κάθε «εγγράφου», αποδίδοντάς του ένα μοναδικό παγκόσμιο αναγνωριστικό (Universal Resource Identifier), μαζί με ένα αναγνωριστικό διεύθυνσης.

Τα δύο αυτά χαρακτηριστικά συνδυάστηκαν και σήμερα αποτελούν το URL Ενιαίο Χαρακτηριστικό Εντοπισμού (Uniform Resource Locator). Το 1990 και συγκεκριμένα το Νοέμβριο, στις 12, ολοκλήρωσε τη δημιουργία του πρώτου προγράμματος περιήγησης (browser), έπρεπε όμως να δημιουργήσει και ένα πρόγραμμα εξυπηρέτησης (server) και μια γλώσσα για την περιγραφή του εγγράφου. Έτσι, επινόησε τη γλώσσα HTML (HyperText Markup Language).

Το 1991 τα είχε ετοιμάσει όλα και, μη έχοντας ακόμη επίσημη απάντηση από το CERN, δημιούργησε τον πρώτο server, τον info.cern.ch., διαθέτοντας παράλληλα ελεύθερα το πρόγραμμα περιήγησης και το λογισμικό του server μέσω του Διαδικτύου. Παράλληλα, άρχισε να «διαφημίζει» το δημιούρημά του μέσω των Ομάδων Νέων (Newsgroups). Σύντομα άρχισε να επικοινωνεί με χρήστες και να βελτιώνει τη δημιουργία του, χρησιμοποιώντας τις υποδείξεις τους. Στο μεταξύ, οι χρήστες της νέας υπηρεσίας, που ο ίδιος είχε ονομάσει Παγκόσμιο Ιστό (World Wide Web), άρχισαν να αυξάνονται αλματωδώς, ενώ οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι ήταν πολύ πιο εύκολο και εξυπηρετικό να «δημοσιεύουν» τις πληροφορίες τους σε μια ιστοσελίδα, αντί να απαντούν σε πολυάριθμα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να τις δημοσιεύουν στις ομάδες νέων.

1.4 Τρόποι Κατασκευής Ιστοσελίδων.



Η ιστοσελίδα είναι ένα ηλεκτρονικό αρχείο ή ένα σύνολο από ηλεκτρονικά αρχεία που υπάρχουν σε έναν ή και περισσότερους εξυπηρετητές (server/servers) και παρουσιάζει κείμενα και εφαρμογές πολυμέσων στον τελικό-χρήστη. Τέτοια στοιχεία όπως κείμενο, εικόνες (σύμφωνα με τα πρότυπα SVG, BMP, GIF, JPEG ή PNG) και φόρμες μπορούν να τοποθετηθούν στη σελίδα με τη χρήση γλωσσών σήμανσης υπερκειμένου όπως HTML/XHTML/XML. Η αναπαραγωγή πιο σύνθετων πολυμέσων (ανυσματικών γραφικών, βίντεο, ήχων, γραφικών με ενσωματωμένο ήχο και εικόνα) μπορεί να γίνει με πρόσθετα (plug-ins) όπως το Flash, το QuickTime, το περιβάλλον χρόνου εκτέλεσης Java, κ.α ή με τεχνολογίες όπως οι γλώσσες σήμανσης (X) HTML5, XML και MathML, και το πρότυπο φύλλων στυλ CSS 3.

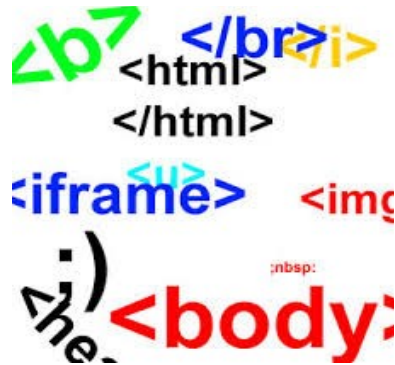
Γενικότερα οι ιστοσελίδες διαχωρίζονται σε στατικές και δυναμικές:

Οι στατικές δεν αλλάζουν περιεχόμενο και διάταξη (layout) με οποιοδήποτε αίτημα εκτός και αν ο προγραμματιστής αναβαθμίσει (update) τη σελίδα. Μια απλή HTML σελίδα είναι παράδειγμα στατικού περιεχομένου.

Οι δυναμικές προσαρμόζουν το περιεχόμενο και/ή την εμφάνισή τους σύμφωνα με την

καταχώρηση/αλληλεπίδραση ή τις αλλαγές του τελικού χρήστη στο περιβάλλον προγραμματισμού (χρήστης, ώρα, τροποποιήσεις στη βάση δεδομένων, κτλ) Το περιεχόμενο μπορεί να αλλάζει στον υπολογιστή του τελικού-χρήστη με τη χρήση των γλωσσών προγραμματισμού που εκτελούνται στον υπολογιστή του χρήστη (JavaScript, VBScript, Actionscript, etc.). Το περιεχόμενο στις δυναμικές σελίδες συχνά μεταφράζεται στον εξυπηρετητή (server) μέσω γλωσσών προγραμματισμού που εκτελούνται στον εξυπηρετητή (Perl, PHP, ASP, JSP, ColdFusion, .NET κτλ).

1.5 Η Html Γλώσσα.



Κάθε σελίδα που εμφανίζεται στο Internet είναι ένα αρχείο γραμμένο με τη γλώσσα HTML (HyperText Markup Language, Γλώσσα Χαρακτηρισμού Υπερ-Κειμένου), που περιλαμβάνει το κείμενο της σελίδας, τη δομή της και τους συνδέσμους προς άλλα έγγραφα, εικόνες ή άλλα μέσα. Ο φυλλομετρητής (Web browser) παίρνει τις πληροφορίες από τον Web server, τις μορφοποιεί και τις εμφανίζει κατάλληλα για το σύστημά μας. Διαφορετικά προγράμματα φυλλομετρητή μπορεί να μορφοποιούν και να εμφανίζουν το ίδιο αρχείο με διαφορετικό τρόπο, ανάλογα με τις δυνατότητες του συστήματος στο οποίο τρέχουν και τις επιλογές διαμόρφωσης του προγράμματος του φυλλομετρητή.

1.6 Το Cms.



Ο όρος Content Management Systems (CMS) αναφέρεται στις εφαρμογές που επιτρέπουν στον πελάτη να διαχειρίζεται το δικτυακό του περιεχόμενο, όπως κείμενα, εικόνες, πίνακες κ.λπ., με εύκολο τρόπο, συνήθως παρόμοιο με αυτόν της χρήσης ενός κειμενογράφου.

Οι εφαρμογές διαχείρισης περιεχομένου επιτρέπουν την αλλαγή του περιεχομένου χωρίς να είναι απαραίτητες ειδικές γνώσεις σχετικές με τη δημιουργία ιστοσελίδων ή γραφικών, καθώς συνήθως τα κείμενα γράφονται μέσω κάποιων online WYSIWYG ("What You See Is What You Get") html editors, ειδικών δηλαδή κειμενογράφων, παρόμοιων με το MS Word, που επιτρέπουν τη μορφοποίηση των κειμένων όποτε υπάρχει ανάγκη.

Οι αλλαγές του site μπορούν να γίνουν από οποιονδήποτε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο, χωρίς να χρειάζεται να έχει εγκατεστημένα ειδικά προγράμματα επεξεργασίας ιστοσελίδων, γραφικών κ.λπ. μέσω ενός απλού φυλλομετρητή ιστοσελίδων (browser), ο χρήστης μπορεί να συντάξει ένα κείμενο και να ενημερώσει άμεσα το δικτυακό του τόπο.

Πολλές φορές ένα CMS επιτρέπει και την ομαδική δημιουργία κειμένων και άλλου υλικού, για αυτό συχνά χρησιμοποιείται, στα εκπαιδευτικά προγράμματα πολλών εταιρειών.

Τα CMS χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση, τον έλεγχο, την διαχείριση και την δημοσίευση εκδόσεων, ο προσανατολισμός των οποίων εξαρτάται από τον φορέα στον οποίο ανήκει το περιεχόμενο. Έτσι μπορεί οι εκδόσεις αυτές να αποτελούνται από ειδησεογραφικά άρθρα, εγχειρίδια λειτουργίας, τεχνικά εγχειρίδια, οδηγίες πωλήσεων έως και εμπορικό διαφημιστικό υλικό.

Κεφάλαιο 2° Οι Τεχνολογίες Που Χρειάζονται Για Την Λειτουργία Ενός Cms.

2.1 Τι Είναι Το Wamp.



Ο όρος WAMP αναφέρεται σε τρία βασικά συστατικά που λειτουργούν εξαιρετικά καλά μαζί για τη φιλοξενία ισχυρής ιστοσελίδας με βάση δεδομένων. Ο όρος WAMP είναι ένα αρκτικόλεξο για το Windows, Apache, MySQL και PHP. Αυτές οι τέσσερις τεχνολογίες χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ενός διακομιστή που μπορείτε απλά να συνδέσετε στο δίκτυό σας και να επικοινωνείτε με τη χρήση του φυλλομετρητή (web browser) σας.

Το WAMP δρα σαν ένας ελεύθερος web server ικανός να εξυπηρετήσει δυναμικές ιστοσελίδες και χρησιμοποιείται κυρίως για web development projects. Το λογισμικό αυτό είναι χρήσιμο όταν δημιουργούμε δυναμικές ιστοσελίδες με jsp και servlet.

Μια παρόμοια έκδοση του WAMP είναι το XAMPP με αρκτικόλεξο Apache, MySQL PHP και Perl. Αντίστοιχα για την Linux έκδοση λειτουργικού υπάρχει το LAMP και τέλος για την Mac OS έκδοση λειτουργικού υπάρχει το MAMP.

2.2 Τι Είναι Ο Apache.



Ο Apache HTTP γνωστός και απλά σαν Apache είναι ένας εξυπηρετητής του παγκόσμιου ιστού (web). Όποτε ένας χρήστης επισκέπτεται ένα ιστότοπο το πρόγραμμα πλοήγησης (browser) επικοινωνεί με έναν διακομιστή (server) μέσω του πρωτοκόλλου HTTP, ο οποίος παράγει τις

ιστοσελίδες και τις αποστέλλει στο πρόγραμμα πλοήγησης. Ο Apache είναι ένας από τους δημοφιλέστερους εξυπηρετητές ιστού, εν μέρει γιατί λειτουργεί σε διάφορες πλατφόρμες όπως τα Windows, το Linux, το Unix και το Mac OS X. Κυκλοφόρησε υπό την άδεια λογισμικού Apache και είναι λογισμικό ανοιχτού κώδικα. Συντηρείται από μια κοινότητα ανοικτού κώδικα με επιτήρηση από το Ίδρυμα Λογισμικού Apache (Apache Software Foundation).

Ο Apache χρησιμοποιείται και σε τοπικά δίκτυα σαν διακομιστής συνεργαζόμενος με συστήματα διαχείρισης Βάσης Δεδομένων π.χ. Oracle, MySQL.

Η πρώτη του έκδοση, γνωστή ως NCSA HTTPd, δημιουργήθηκε από τον Robert McCool και κυκλοφόρησε το 1993. Θεωρείται ότι έπαιξε σημαντικό ρόλο στην αρχική επέκταση του παγκόσμιου ιστού. Ήταν η πρώτη βιώσιμη εναλλακτική επιλογή που παρουσιάστηκε απέναντι στον εξυπηρετητή http της εταιρείας Netscape και από τότε έχει εξελιχθεί στο σημείο να ανταγωνίζεται άλλους εξυπηρετητές βασισμένους στο Unix σε λειτουργικότητα και απόδοση.

Από το 1996 ήταν από τους πιο δημοφιλείς όμως από τον Μάρτιο του 2006 έχει μειωθεί το ποσοστό της εγκατάστασής του κυρίως από τον Microsoft Internet Information Services και την πλατφόρμα .NET. Τον Οκτώβριο του 2007 το μερίδιο του ήταν 47.73% από όλους τους ιστοτόπους.

2.3 Τι Είναι Η Mysql.



Η MySQL είναι ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) το οποίο μετρά περισσότερες από 11 εκατομμύρια εγκαταστάσεις. Το πρόγραμμα τρέχει έναν server (εξυπηρετητή) παρέχοντας πρόσβαση πολλών χρηστών σε ένα σύνολο βάσεων δεδομένων. Η βάση δεδομένων MySQL είναι η πιο δημοφιλής βάση δεδομένων ανοιχτού λογισμικού διότι έχει σταθερά υψηλή απόδοσή, αξιοπιστία και την ευκολία της χρήσης της.

Χρησιμοποιείται παγκοσμίως τόσο από μεμονωμένους δημιουργούς διαδικτυακών χώρων όσο και από πολλούς από τους μεγαλύτερους και τους πιο ραγδαία αναπτυσσόμενους οργανισμούς. Επίσης, χρησιμοποιείται για τη δημιουργία διαδικτυακών χώρων με μεγάλο όγκο δεδομένων, κρίσιμων συστημάτων για τη λειτουργία εταιρικών εφαρμογών και πακέτων λογισμικού μεγάλων εταιρειών. Η MySQL δεν είναι μόνο η πιο δημοφιλής βάση δεδομένων ανοιχτού λογισμικού, αλλά συγχρόνως έχει γίνει και η επιλεγμένη βάση δεδομένων για τη νέα γενιά εφαρμογών που βασίζεται στο LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP/Perl/Python).

Η MySQL τρέχει σε πλατφόρμες συμπεριλαμβανομένων του Linux, των Windows, του OS/X, του HP-UX, του AIX και του Netware, παρέχοντας στο χρήστη όλη την απαιτούμενη ευελιξία. Η MySQL είναι γραμμένη σε C και C++. Με τη βοήθεια της PHP μπορούμε να συνδεθούμε σε έναν οποιοδήποτε MySQL Server εφόσον διαθέτουμε λογαριασμό, να πάρουμε δεδομένα από τις υπάρχουσες βάσεις, να εισάγουμε δεδομένα σε πίνακες βάσεων, να ανανεώσουμε κάποια υπάρχοντα δεδομένα, να φτιάξουμε νέες βάσεις και νέους πίνακες και γενικά να κάνουμε οτιδήποτε γίνεται με μια MySQL βάση δεδομένων. Επομένως, μέσα από τις Web σελίδες μας μπορούμε να διαχειριστούμε εύκολα μια MySQL βάση δεδομένων και έτσι οι σελίδες μας να αποκτήσουν πολλές άλλες δυνατότητες που απαιτούν οι σύγχρονες απαιτήσεις των χρηστών δηλαδή να γίνουν

δυναμικές, ελκυστικές και ανταγωνιστικές. Μια τυπική διαδικτυακή συναλλαγή βάσεων δεδομένων αποτελείται από τις παρακάτω φάσεις:

- Ο web browser ενός χρήστη κάνει μια HTTP αίτηση για μια συγκεκριμένη διαδικτυακή σελίδα.
- Ο διαδικτυακός διακομιστής (Apache Server) λαμβάνει την αίτηση για τη σελίδα, ανακαλεί το αρχείο και το περνά στη μηχανή PHP για επεξεργασία.
- Η μηχανή PHP αρχίζει την ανάλυση του script. Μέσα στο script, υπάρχει μια εντολή που συνδέει τη βάση δεδομένων και εκτελεί ένα ερώτημα. Η PHP ανοίγει μια σύνδεση με το MySQL διακομιστή (server) και στέλνει το κατάλληλο ερώτημα.
- Η MySQL διακομιστής (server) λαμβάνει το ερώτημα της βάσης δεδομένων, το επεξεργάζεται και στέλνει τα αποτελέσματα ξανά στη μηχανή PHP.
- Η μηχανή PHP σταματά την εκτέλεση του script, που συνήθως περιλαμβάνει τη μορφοποίηση των αποτελεσμάτων του ερωτήματος σε HTML. Επιστρέφει μετά την τελική HTML σελίδα στον web διακομιστή (Apache Server).
- Ο διαδικτυακός διακομιστής (Apache Server) περνά την HTML σελίδα ξανά στο browser, όπου ο χρήστης μπορεί να δει τα αποτελέσματα που ζήτησε.

2.4 Τι Είναι Η Php.



Με την τεχνολογία της PHP μπορούμε να δημιουργήσουμε δυναμικές ιστοσελίδες και είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για web servers, οι οποίες μπορούν να διασυνδέσουν με μια βάση δεδομένων. Η PHP είναι δωρεάν για χρήση, και είναι η δημοφιλέστερη για τους hosts Unix και Linux, αν και υπάρχουν εκδόσεις διαθέσιμες για τα Windows.

Η γλώσσα προγραμματισμού Php (Hypertext PreProcessor) έχει το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό ότι ο κώδικας της πρώτα μεταγλωττίζεται στον server και μετά φορτώνεται σαν ένα κανονικό html έγγραφο για την αρίθμηση μια σελίδα PHP η οποία περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. Apache) και μέσω scripting γλώσσας που γράφεται συνήθως πλαισιωμένη από HTML γλώσσα για να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο, που θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα HTML χωρίς ο χρήστης να είναι σε θέση να δει τον αρχικό κώδικα.

Τα στοιχεία HTML στον πηγαίο κώδικα μένουν ως έχουν, αλλά ο PHP κώδικας ερμηνεύεται και εκτελείται. Ο κώδικας PHP μπορεί να θέσει ερωτήματα σε βάσεις δεδομένων, να δημιουργήσει εικόνες, να διαβάσει και να γράψει αρχεία, να συνδεθεί με απομακρυσμένους υπολογιστές, κ.ο.κ.

2.5 Τι Είναι Το Phpmyadmin.



Το phpMyAdmin είναι ένα σύνολο από php scripts με το οποίο διαχειριζόμαστε τις βάσεις δεδομένων που έχουμε μέσω web. Το phpMyAdmin μπορεί να διαχειριστεί ένα ολόκληρο mysql server ή ακόμα και απλές βάσεις δεδομένων όπου ο κάθε χρήστης έχει ένα λογαριασμό και μπορεί να δημιουργήσει και να διαχειριστεί τις δικές του βάσεις δεδομένων.

Υποστηρίζει 47 γλώσσες μεταξύ των οποίων και τα Ελληνικά και είναι λογισμικό ανοιχτού κώδικα.

Οι δυνατότητες του PhpMyAdmin είναι οι εξής:

- Δημιουργεί και να διαγράφει βάσεις δεδομένων.
- Δημιουργεί, τροποποιεί, διαγράφει, αντιγράφει και μετονομάζει πίνακες.
- Κάνει συντήρηση της βάσης.
- Προσθέτει, διαγράφει και τροποποιεί πεδία πινάκων.
- Εκτελεί Sql ερωτήματα, ακόμα και ομαδικά (batch).
- Διαχειρίζεται κλειδιά σε πεδία.
- Φορτώνει αρχεία κειμένου σε πίνακες.
- Δημιουργεί και διαβάζει πίνακες (που προέρχονται από dump βάσης).

2.6 Τι Είναι Το Joomla!.



Το Joomla αποτελεί ένα πλήρες σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS), το οποίο είναι γεμάτο δυνατότητες αλλά και ταυτόχρονα εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό. Έχει άδεια χρήσης GNU GPL v.2 και η λειτουργία του βασίζεται σε PHP και MySQL και λιγότερο σε Ajax. Έχει βραβευθεί με το βραβείο Packt “Best PHP Open Source CMS” για τα έτη 2006 και 2007.

Το Joomla είναι η εφαρμογή που μπορεί να χρησιμοποιήσει κάθε χρήστης, μη επαγγελματίας, για να δημοσιεύσει στο διαδίκτυο μια προσωπική ιστοσελίδα, αλλά και έναν ολόκληρο εταιρικό δικτυακό τόπο. Είναι προσαρμόσιμο σε περιβάλλοντα επιχειρηματικής κλίμακας όπως τα intranets μεγάλων επιχειρήσεων ή οργανισμών.

Οι δυνατότητες επέκτασης του είναι πρακτικά απεριόριστες, καθώς ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τον αριθμό των extensions που θα ενσωματώσει από τα 4000 και περισσότερα που υπάρχουν διαθέσιμα. Το Joomla είναι εφαρμογή ανοικτού κώδικα (open source) και η χρήση του είναι απόλυτος δωρεάν.

Όλοι μπορούν να το χρησιμοποιήσουν, να το τροποποιήσουν και να διερευνήσουν τις δυνατότητες του, χωρίς να πρέπει να πληρώσουν κάποια άδεια χρήσης σε κανέναν.

2.6.1 Πως Λειτουργεί.

Το Joomla εγκαθίσταται σε έναν κεντρικό υπολογιστή, τον web server. Ο διαχειριστής έχει πρόσβαση στο περιβάλλον διαχείρισης μέσω ενός browser, ο οποίος μπορεί να προσθέσει οποιοδήποτε κείμενο, γραφικό ή extensions, και έτσι να δημιουργήσει τις ιστοσελίδες. Κάθε χρήστης του internet έχει την δυνατότητα να κατεβάσει το λογισμικό και να το εγκαταστήσει. Υπάρχουν διαθέσιμοι ιστότοποι υποστήριξης, που παρέχουν οδηγίες εγκατάστασης, extensions ανοιχτού κώδικα και υποστήριξη μέσα από τις οργανωμένες δικτυακές κοινότητες.

Ενσωματώνοντας διάφορα, διαθέσιμα δωρεάν, πρόσθετα εργαλεία, διευρύνονται οι δυνατότητες και λειτουργίες του Joomla, κάνοντας το μια εφαρμογή αξιόπιστη για την ανάπτυξη ακόμα και εταιρικών δικτυακών τόπων.

Το Joomla μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από χρήστες που δεν κατέχουν εξειδικευμένες γνώσεις. Ωστόσο, ανάλογα με τις απαιτήσεις του ιστότοπου που επιθυμεί να δημιουργήσει, ίσως απαιτηθεί και η συνδρομή πιο έμπειρου προσωπικού.

2.6.2 Πως Ξεκίνησε.

Το Joomla ξεκίνησε το 2001 με την ονομασία Miro-Mambo Site Server και το 2002 μετονομάστηκε σε Mambo Open Source 4.0. Αργότερα, το 2005 η εμπορική έκδοση Mambo CMS μετονομάζεται σε Jango CMS, ενώ το Σεπτέμβριο του ίδιου έτους πρωτοεμφανίζεται η τρέχουσα εμπορική ονομασία Joomla με την έκδοση 1.0.0 που βασίστηκε στην έκδοση Mambo 4.5.2.3.

Από εκείνη τη χρονική στιγμή και μετέπειτα σημειώθηκε μεγάλη αύξηση των υποστηρικτών λογισμικού ανοιχτού κώδικα και το Joomla άρχισε να γίνεται ένα από τα πιο δημοφιλή CMS.

Στις 22/1/2008 δημοσιεύεται η έκδοση 1.5, ενώ παράλληλα, για λόγους ασφαλείας, συνεχίζεται η αναβάθμιση της παλιότερης έκδοσης και στις 22/2/2008 δημοσιεύεται η έκδοση η 1.5.15. Στις 10/1/2009 ανακοινώθηκε η δημοσίευση της έκδοσης 1.5.9. Στις 10 Ιανουαρίου 2011 κυκλοφόρησε η 1.6.0. Αυτή η έκδοση προσθέτει έναν πλήρη έλεγχο της πρόσβασης και στο administrator interface έχουμε βελτιώσεις. Στις 19 Ιουλίου του 2011 θα κυκλοφορήσει η έκδοση 1.7.0 η οποία προσθέτει βελτιωμένη ασφάλεια και βελτιωμένα εργαλεία χρήσης.

Κεφάλαιο 3° Εγκατάσταση Του Wamp & Του Joomla!

3.1 Εγκατάσταση Του Wamp.



Για την εγκατάσταση του Joomla ! θα χρειαστεί πρώτα να έχουμε κάνει εγκατάσταση των τριών στοιχείων που αναλύσαμε νωρίτερα, δηλαδή της Mysql, του Apache, και της PHP. Και τα τρία αυτά στοιχεία είναι απαραίτητα για να μπορέσουμε να λειτουργήσουμε το Joomla! site μας.

Με την χρήση της εφαρμογής WAMP μπορούμε εύκολα και γρήγορα να έχουμε τις παραπάνω προϋποθέσεις αφού στην ουσία είναι ένας τοπικός server που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο και η εγκατάσταση του δεν διαρκεί πέρα από λίγα λεπτά.

Για να μπορέσουμε να εγκαταστήσουμε το WAMP θα πρέπει να κατεβάσουμε από την διεύθυνση <http://www.wampserver.com/> και να βρούμε την έκδοση που είναι συμβατή με τον υπολογιστή μας.

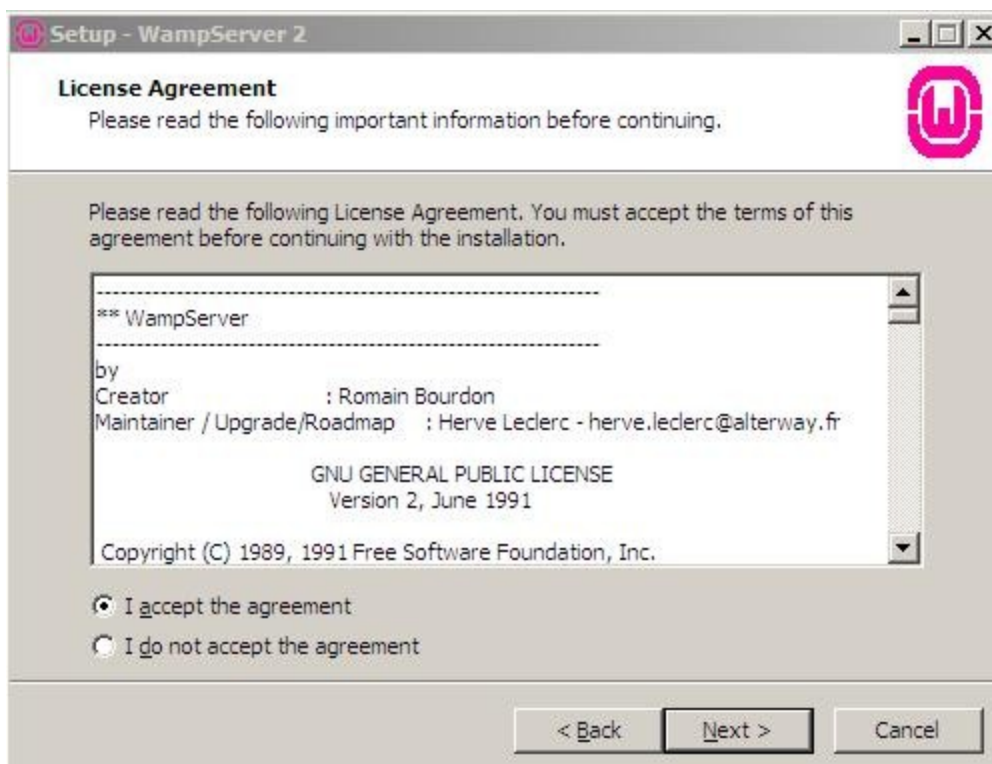
Όταν ολοκληρωθεί η λήψη του αρχείου θα πρέπει να το εγκαταστήσουμε στον υπολογιστή μας πατώντας το κουμπί Run.



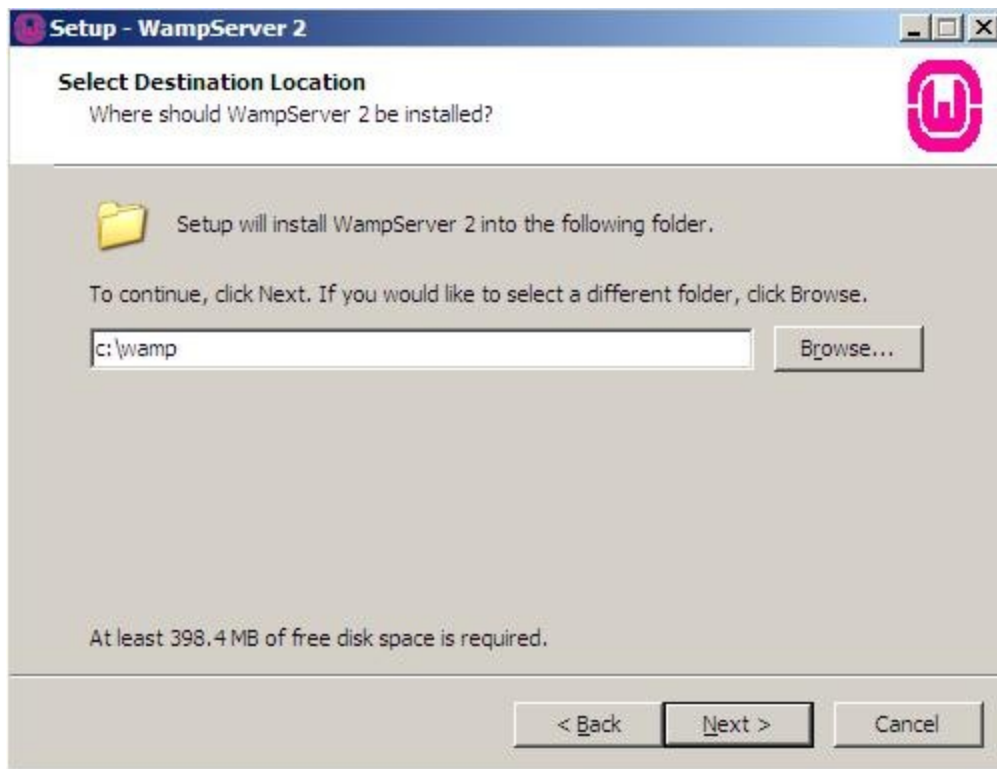
Πατάμε << Next >>.



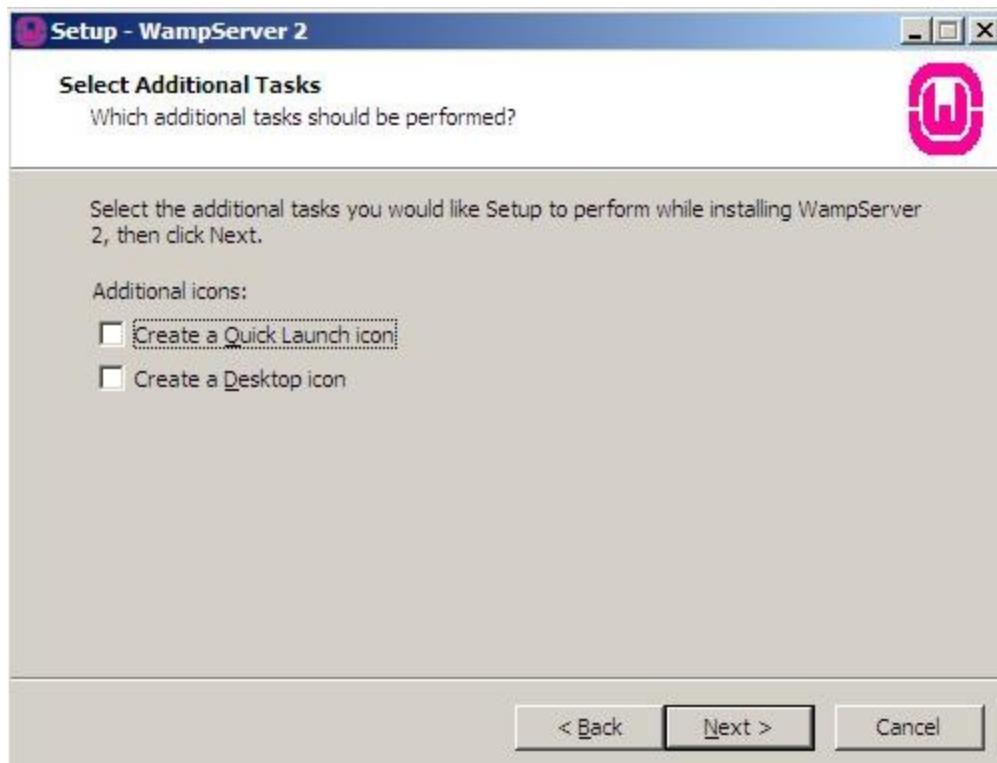
Εφόσον διαβάσουμε τους όρους χρήσης και συμφωνούμε επιλέγουμε το <<I accept the agreement>> και έπειτα <<Next>>.



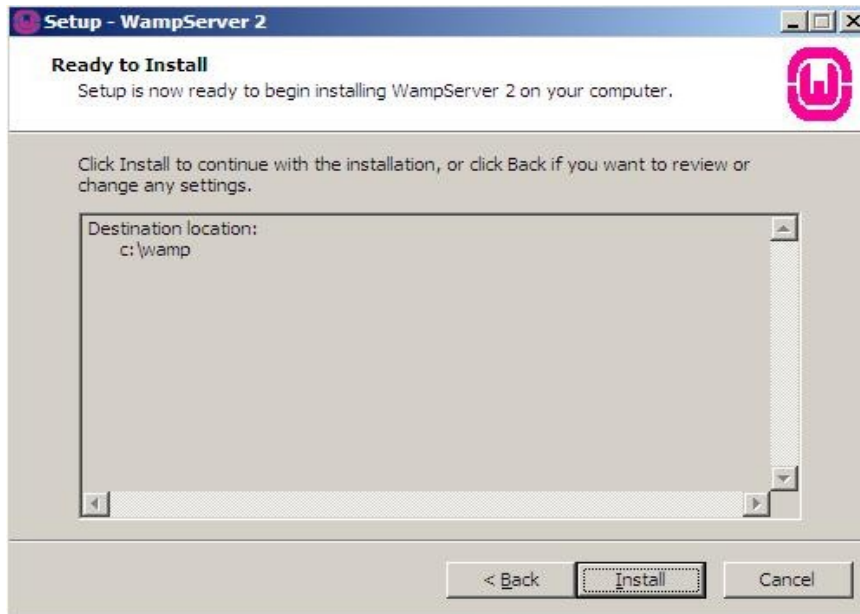
Μετά επιλέγουμε σε πιο φάκελο θέλουμε να γίνει η εγκατάσταση του WAMP και πατάμε <<Next>>.



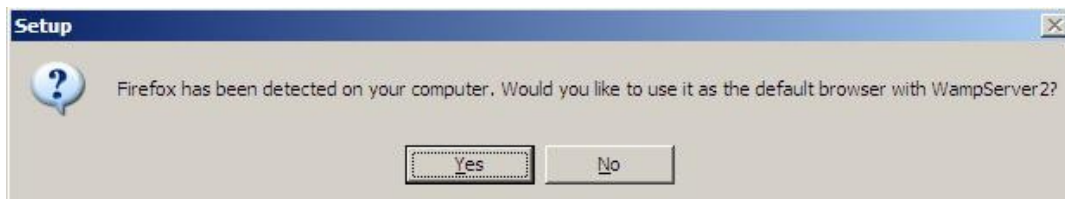
Εάν θέλουμε επιλέγουμε κάποια από τις επιλογές που μας δίνει και πατάμε ξανά <<Next>>.



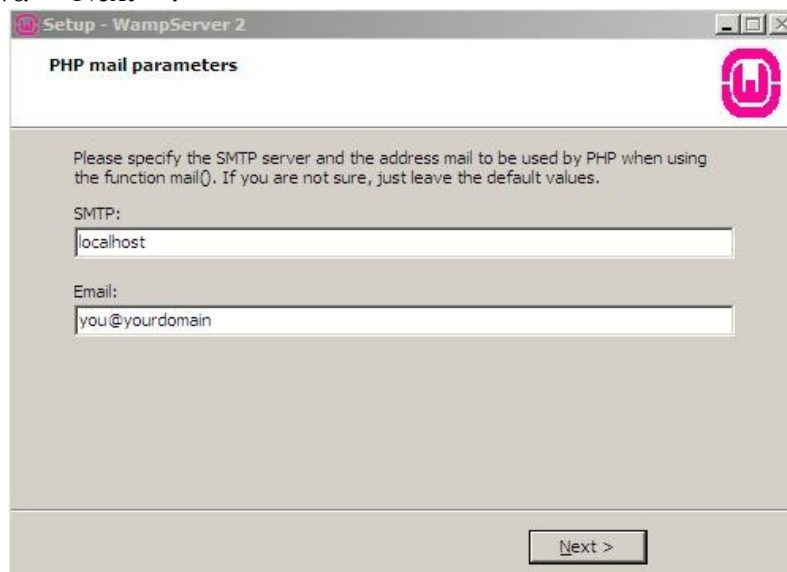
Πλέον είμαστε έτοιμοι να κάνουμε την εγκατάσταση του WAMP στον υπολογιστή μας πατώντας το κουμπί <<Install>>.



Αφού έχουμε ολοκληρώσει την εγκατάσταση μας <<ρωτάει>> ποιος browser επιθυμούμε να είναι ο προκαθορισμένος μας στην προκειμένη περίπτωση επιλέγω τον firefox.



Έπειτα πατάμε ξανά <<Next>>.



Και αφού πατήσουμε <<Finish>> έχουμε ολοκληρώσει την εγκατάσταση του WAMP.



Παρατηρούμε πως στην γραμμή ειδοποιήσεων υπάρχει πλέον και το παρακάτω σύμβολο.

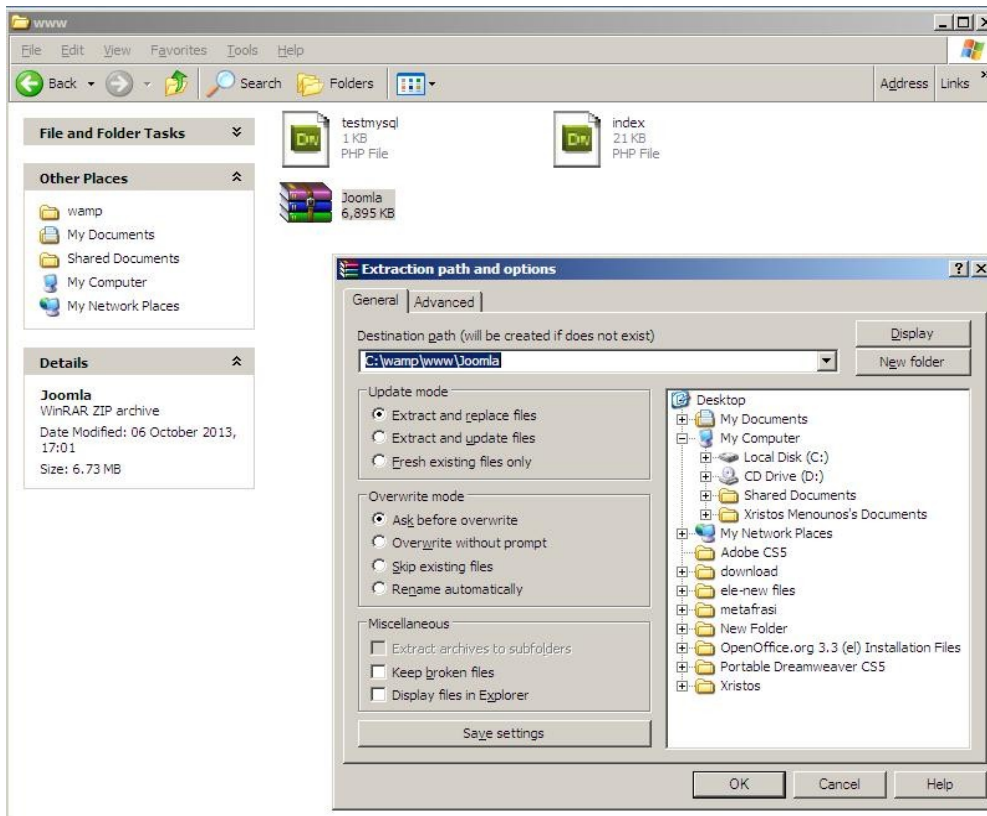


Όπου το πράσινο χρώμα του μας υποδηλώνει ότι το WAMP είναι ενεργοποιημένο, επίσης κλικάροντας αυτό το σύμβολο μας εμφανίζει το εξής μενού :



3.2 Εγκατάσταση Του Joomla!.

Για να πραγματοποιήσουμε την εγκατάσταση του Joomla ! θα πρέπει πρώτα να <<κατεβάσουμε>> στον υπολογιστή μας το zip αρχείο Joomla_1.5.26-Stable-Full_Package.zip από την ηλεκτρονική σελίδα <http://www.joomla.org/download> και αφού ολοκληρωθεί το <<κατέβασμα>> θα πρέπει να μεταφέρουμε το zip αρχείο στο φάκελο c:\wamp\www όπου εκεί θα πρέπει να αποσυμπιέσουμε το zip αρχείο και να μετονομάσουμε τον φάκελο από Joomla_1.5.26-Stable-Full_Package σε Joomla για δικιά μας διευκόλυνσή στα επόμενα βήματα.

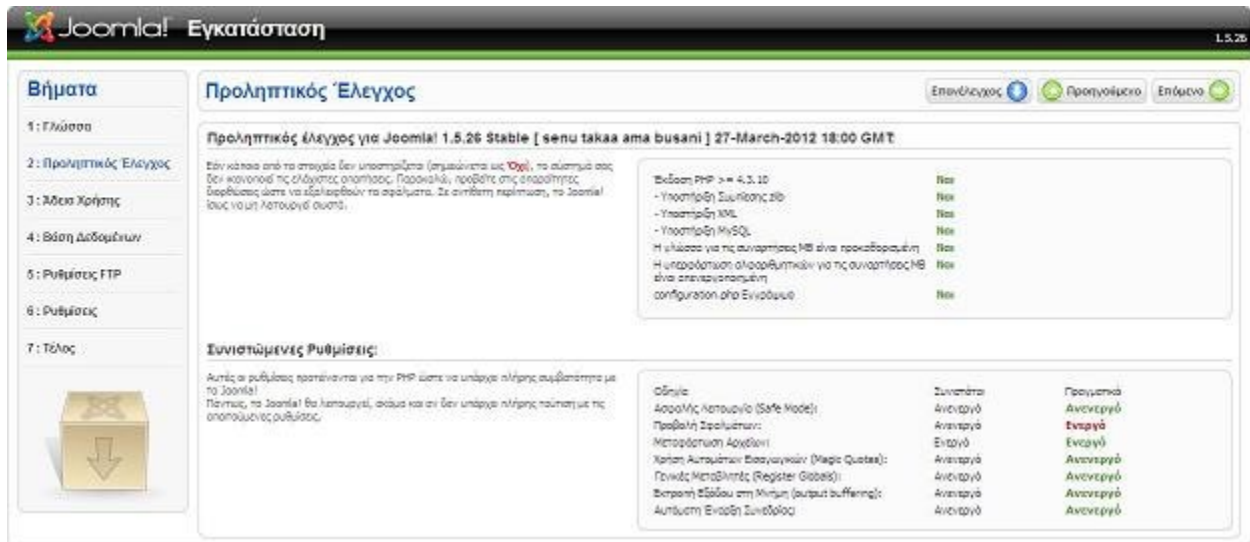


Η εγκατάσταση του Joomla είναι μια πολύ εύκολη διαδικασία η οποία αποτελείται από 7 βήματα. Αφού ολοκληρώσαμε την διαδικασία ανοίγουμε τον browser μας και στην γραμμή διευθύνσεων πληκτρολογούμε <http://localhost/> και το όνομα του φακέλου που χρησιμοποιήσαμε να αποσυμπιέσουμε τον zip αρχείο, και στην προκειμένη περίπτωση το μονοπάτι είναι <http://localhost/joomla/>

1. Στην πρώτη επιφάνεια εγκατάστασης μας εμφανίζει τις διαθέσιμες γλώσσες εγκατάστασης. Διαλέγουμε την γλώσσα της επιλογής μας και πατάμε <<Next>>.



2. Στην δεύτερη επιφάνεια εγκατάστασης το Joomla κάνει κάποιους ελέγχους σχετικά με τη συμβατότητα του συστήματος μας. Στην παρακάτω ομάδα είναι απαραίτητο να είναι όλες οι ενδείξεις στο ΝΑΙ. Σε περίπτωση που όλη η επάνω ομάδα είναι ΝΑΙ, συνεχίζουμε στο επόμενο βήμα κάνοντας κλικ στο κουμπί Επόμενο, Σε περίπτωση που κάποιο από αυτά είναι με κόκκινο χρώμα, το διορθώνουμε και πατά με Επανελέγχος.



3. Στην επόμενη επιφάνεια εγκατάστασης εμφανίζεται η Άδεια Χρήσης GNU/GPL που χρησιμοποιεί το Joomla. Κάνουμε κλικ στο κουμπί Επόμενο.

Joomla! Εγκατάσταση 1.5.26

Βήματα

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός Έλεγχος
- 3: Άδεια Χρήσης
- 4: Βάση Δεδομένων
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

Άδεια Χρήσης Προηγούμενο Επόμενο

Άδεια Χρήσης GNU/GPL:

Table of Contents

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
 - Preamble
 - TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION
 - How to Apply These Terms to Your New Programs

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and

4. Στο τέταρτο βήμα μας ζητάει τις ρυθμίσεις που επιθυμούμε για την βάση δεδομένων.
 - i. Συγκεκριμένα στο πεδίο Είδος Βάσης Δεδομένων αφήνουμε την προεπιλεγμένη ρύθμιση που είναι mysql.
 - ii. Στο Όνομα Διακομιστή εισάγουμε localhost ή ειδιάλλως χρησιμοποιούμε όποιο άλλο domain επιθυμούμε.
 - iii. Στο πεδίο Όνομα Χρήστη εισάγουμε το όνομα του χρήστη που έχουμε ορίσει στην βάση δεδομένων (το οποίο στην προκειμένη περίπτωση είναι το root).
 - iv. Στο πλαίσιο Κωδικός εισάγουμε τον κωδικό του χρήστη που έχουμε ορίσει στη βάση δεδομένων (όπου στην περίπτωση μας το αφήνουμε κενό αφού δεν χρησιμοποιήσαμε κωδικό στην βάση δεδομένων που φτιάξαμε).
 - v. Στο πεδίο Όνομα Βάσης δεδομένων εισάγουμε το όνομα της βάσης δεδομένων.

Joomla! Εγκατάσταση 1.5.26

Βήματα

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός Έλεγχος
- 3: Άδεια Χρήσης
- 4: Βάση Δεδομένων
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων Προηγούμενο Επόμενο

Ρυθμίσεις Σύνδεσης:

Χροιάνεται τόσσορο αξιά βήματα για να λειτουργήσα το Joomla στο δικό σας διακομιστή...

Σε αυτό το βήμα Ρύθμισης της Βάσης Δεδομένων:

Βασικές Ρυθμίσεις

Επιλέξτε το Είδος της Βάσης Δεδομένων από τη λίστα ααΜαθικών ααλαγών. Συνήθως, πρέπει να επιλέξετε **mysql**.

Επιλέξτε το όνομα του διακομιστή που φιλοξενά τη βάση δεδομένων όπου θα εγκατασταθεί το Joomla! Δηλαδή: Υάδεται περίπτωση να μην είναι ίδιο με το όνομα του διακομιστή όπου φιλοξενείται ο ιστοτόπος σας. Επισκομνώνεται με τον πάροχο φιλοξενίας αν δεν είναι σίγουρα.

Επιλέξτε το όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και το όνομα της Βάσης Δεδομένων της MySQL που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσα το Joomla!. Πρέπει ήδη να έχουν δημιουργηθεί από σας ή να σας έχουν γνωστοποιηθεί από τον πάροχο φιλοξενίας.

Προχωρημένες Ρυθμίσεις

Επιλέξτε εάν θα διαχωρίζεται υπάρχοντες πίνακες από προηγούμενη εγκατάσταση. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα που θα χρησιμοποιηθεί στους πίνακες για αυτήν την εγκατάσταση του Joomla!

Βασικές Ρυθμίσεις

Είδος Βάσης Δεδομένων
mysql Αυτό είναι συνήθως MySQL

Όνομα Διακομιστή
localhost Συνήθως είναι localhost ή το όνομα διακομιστή που σας έχει γνωστοποιηθεί από τον πάροχο φιλοξενίας

Όνομα χρήστη
root Αυτό αφορά να είναι το προκαθορισμένο Όνομα Χρήστη της MySQL root, κάποιο άλλο όνομα χρήστη που σας δόθηκε από τον πάροχο φιλοξενίας ή ένα όνομα χρήστη που δημιουργήσατε ειδικά καθώς προσκομίζετε το διακομιστή της Βάσης Δεδομένων σας.

Κωδικός
Για τον ασφαλισμό που αποστέλλουν σας, είναι υποχρεωτική η χρήση κωδικού ασφαλείας για το Διακομιστή της MySQL. Είναι ο ίδιος κωδικός που χρησιμοποιείται για να συναντήσει πρόσβαση στη βάση δεδομένων. Μπορεί να έσα προσκομίζεται από τον πάροχο φιλοξενίας.

Όνομα Βάσης Δεδομένων
joomla! Μπορεί να έσαρον φιλοξενίας απορρέουν μόνο μια βάση δεδομένων για κάθε Διακομιστή φιλοξενίας. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιείται την ασφαλή πρόσβασης στην ανάδραση ενότητα Προχωρημένων/Γραμμάριων για να διασφαλίσει να φιλοξενήσατε παρασώρα από έναν αποσπασμένο διακομιστή

► Προχωρημένες Ρυθμίσεις

5. Για λόγους ασφαλείας και προστασίας των αρχείων που χρησιμοποιεί το Joomla εδώ μας δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας ενός FTP (File Transfer Protocol) λογαριασμού. Θα το προσπεράσουμε κάνοντας κλικ στο κουμπί Επόμενο.



6. Στο έκτο βήμα έχουμε τις Βασικές ρυθμίσεις του site που θέλουμε να δημιουργήσουμε και μας ζητάει ορισμένες πληροφορίες σχετικά με τον ιστότοπο μας, όπου στο κάθε πλαίσιο εισάγουμε τις αντίστοιχες απαιτήσεις μας.
 - i. Συγκεκριμένα στο πεδίο Όνομα Ιστότοπου εισάγουμε το όνομα της ιστοσελίδας που θα δημιουργήσουμε και στην προκειμένη περίπτωση αυτό είναι Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.
 - ii. Στο πλαίσιο Η Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου εισάγουμε το e-mail του διαχειριστή του ιστότοπου.
 - iii. Στο πεδίο κειμένου Κωδικός Διαχειριστή επιλέγουμε το κωδικό πρόσβασης που θέλουμε να έχει ο administrator.
 - iv. Στο πεδίο Επιβεβαίωση Κωδικού Διαχειριστή επαναλαμβάνουμε το κωδικό του διαχειριστή, και κλικάρουμε το πεδίο Εισαγωγή Ενδεικτικού Περιεχομένου σε περίπτωση που θέλουμε να έχουμε ένα δοκιμαστικό πρότυπο μιας ιστοσελίδας.

Εφόσον έχουμε δώσει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες κάνουμε κλικ στο κουμπί Επόμενο.

Joomla! Εγκατάσταση 1.5.26

Βήματα

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός Έλεγχος
- 3: Άδεια Χρήσης
- 4: Βάση Δεδομένων
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

Βασική Ρυθμίσεις Προηγούμενο Επόμενο

Όνομα Ιστοτόπου:
Εισάγετε την ονομασία του ιστοτόπου σας:

Όνομα Ιστοτόπου:

Επιβεβαίωση Ηλεκτρονικής Διεύθυνσης και Κωδικού Διαχειριστή:

Εισάγετε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τον Υπερχειριστή του ιστοτόπου.
Εισάγετε τον κωδικό και επιβεβαιώστε τον στο επόμενο πεδίο. Αυτός είναι ο κωδικός που θα χρησιμοποιήσετε από όλους της διαδικασίας εγκατάστασης μαζί με το όνομα χρήστη **admin** προκειμένου να συνδεθείτε με τον Πύλο του Joomla! διαύρως.
Αν μεταφέρετε δευτερεύουσα εγκατάσταση, μπορείτε να αγνοήσετε αυτήν την ενότητα καθώς οι τρέχουσες ρυθμίσεις σας θα μεταφερθούν αυτόματα.

Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας:
Κωδικός Διαχειριστή:
Επιβεβαίωση Κωδικού Διαχειριστή:

Φόρτωση Ενδεικτικού Περιεχομένου, Επαναφορά ή Μεταφορά Αντιγράφου

ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνιστάται στους νέους χρήστες του Joomla! να εγκαταστήσουν το Ενδεικτικό Περιεχόμενο. Απαιτείται να ενημερωθείτε την κατάσταση ελέγχου και να κάνετε κλικ στο παρακάτω κουμπί πριν μεταφερθείτε στο επόμενο στάδιο.

Πριν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, μπορείτε να μεταφορτώσετε ενδεικτικό περιεχόμενο στη βάση δεδομένων. Για το σκοπό αυτό, γίνεται τρεις επιλογές:

1. Εισαγωγή Προαριθμημένου Ενδεικτικού Περιεχομένου. Επιλέξτε την πρώτη επιλογή και κάντε κλικ στο κουμπί Εγκατάσταση Ενδεικτικού Περιεχομένου.

2α. Αρχείο SQL Συμβατό με το Joomla! 1.5 μπορεί να μεταφορτωθεί από τον υπολογιστή σας και να εγκατασταθεί στην διακομιστή φιλοξενίας του ιστοτόπου σας (ενδεικτικό αρχείο στην ελλειψοειδή κατάσταση γίνονται). Το αρχείο πρέπει να έχει το σωστό πρόβλεψη πινάκων, πρέπει να είναι γραμμένο και κωδικός ποιότητας utf-8 και να είναι σίβηρα τη δομή της βάσης δεδομένων του Joomla! 1.5.

2β. Μεταφορά περιεχομένου από προηγούμενες εκδόσεις του Joomla! Η επιλογή "Εισαγωγή αρχείου μεταφοράς" απαιτεί τη μεταφορά αντιγράφων ασφαλείας βάσεων δεδομένων από προηγούμενες εκδόσεις της σειράς Joomla! 1.0.x σε καινούριους ιστοτόπους με Joomla! 1.5. Οι απαιτούμενες μεταφορές γίνονται αυτόματα. Η δημιουργία του απαραίτητου αρχείου στην παλαιά σας εγκατάσταση μπορεί επίσης να αυτοματοποιηθεί εάν χρησιμοποιήσετε την Εφαρμογή `cms_migration`.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Εφαρμογή και την αναγκαία διαδικασία, παρακαλώ, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα Joomla! 1.5 Migration Guide.

Η δυνατότητα Μεταφόρτωσης με κωδικό ασφαλιστικό αρχείο SQL και αρχία που έχουν συνιστά με zip ή gz. Το συμπιεσμένο αρχείο υποφέρει να παραχθούν μόνο ένα αρχείο SQL. Μπορείτε να επιλέξετε "Όχι στην μεταφορά του αρχείου μεταφοράς" (όχι το αρχείο σας, αρκούν οι αρχείο μήτρες και παραβλέποντας χρονικό όριο λόγω που μεγάλου του) και να μεταφορτώσετε το αρχείο στο φάκελο `/installation/updates/` αναφέροντας το αρχείο στο φάκελο `..sql` (όχι επιτρέπεται ονόματι).

3. Καθαρή Εγκατάσταση Εάν δε θέλετε να καλέσετε ενδεικτικό περιεχόμενο, να μεταφορτώσετε δεδομένα από προηγούμενο ιστοτόπο ή να μεταφορτώσετε δεδομένα από αντιγράφο ασφαλείας αλλά επίσης επιλέξετε να δημιουργήσετε μια νέα "καθαρή εγκατάσταση", μάλλον εισάγετε Όνομα Ιστοτόπου, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Διαχειριστή και κωδικό, αλλά χρειάζεται να προχωρήσετε στο **Τελικό** στάδιο οπότε είναι **Εξέλιξη**.

Εγκατάσταση Προαριθμημένου Ενδεικτικού Περιεχομένου *Προσπάθεια διατήρηση των νέων χρηστών. Θα εγκατασταθεί ενδεικτικό περιεχόμενο που καλύπτει στη θεμελιώδη εγκατάσταση του Joomla!*

Το Ενδεικτικό Περιεχόμενο Εγκαταστήθω

Φόρτωση Αρχείου Μεταφοράς *Το αρχείο μεταφοράς, πρέπει να δημιουργηθεί στον παλιό ιστοτόπο από την εφαρμογή `cms_migration` προκειμένου να είναι συμβατό. Εισάγετε το αρχείο στον κωδικό και την κωδικοποίηση που χρησιμοποιήσατε στο παλιό ιστοτόπο σας (ή μεταβλήτη `_db` στο αρχείο `metadata`), αν στο φιλοξενιστή σας επιλέξετε, πληροφορίες κωδικοποίηση/σημεία κωδικοποίησης. Το αρχείο μεταφοράς SQL για το Joomla! 1.5 πρέπει να είναι συμβατό με το Joomla! 1.5 και να έχουν κατάλληλα πρόβλεψη πινάκων.*

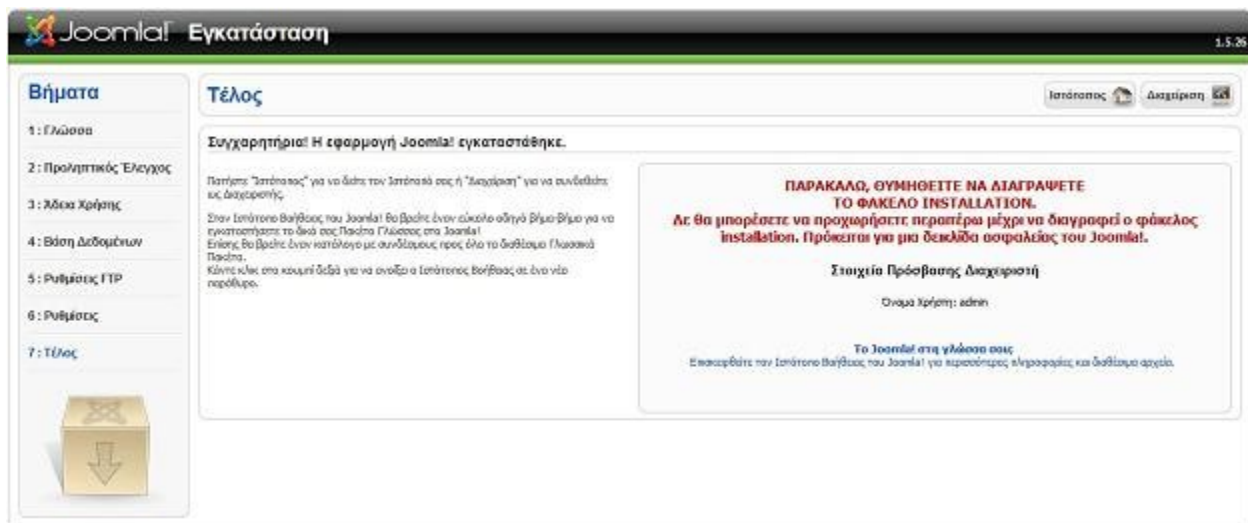
Μέγιστο Μέγεθος Αρχείου προς Μεταφόρτωση *Το μέγιστο μέγεθος αρχείου που μπορεί να μεταφορτωθεί στα διακομιστή σας είναι 128.00MB.*

Πρόβλεψη Παλιών Πινάκων
Κωδικοποίηση Προηγούμενου Ιστοτόπου
Αρχείο μεταφοράς

Όχι στην μεταφορά του αρχείου μεταφοράς στο διακομιστή (π.χ. μέσω FTP/SCP)
 Αυτό το αρχείο αφορά στη μετάβαση από έναν ιστοτόπο της σειράς Joomla! 1.0.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διανέμεται σύμφωνα με την Άδεια Χρήσης GNU/GPL v2.0

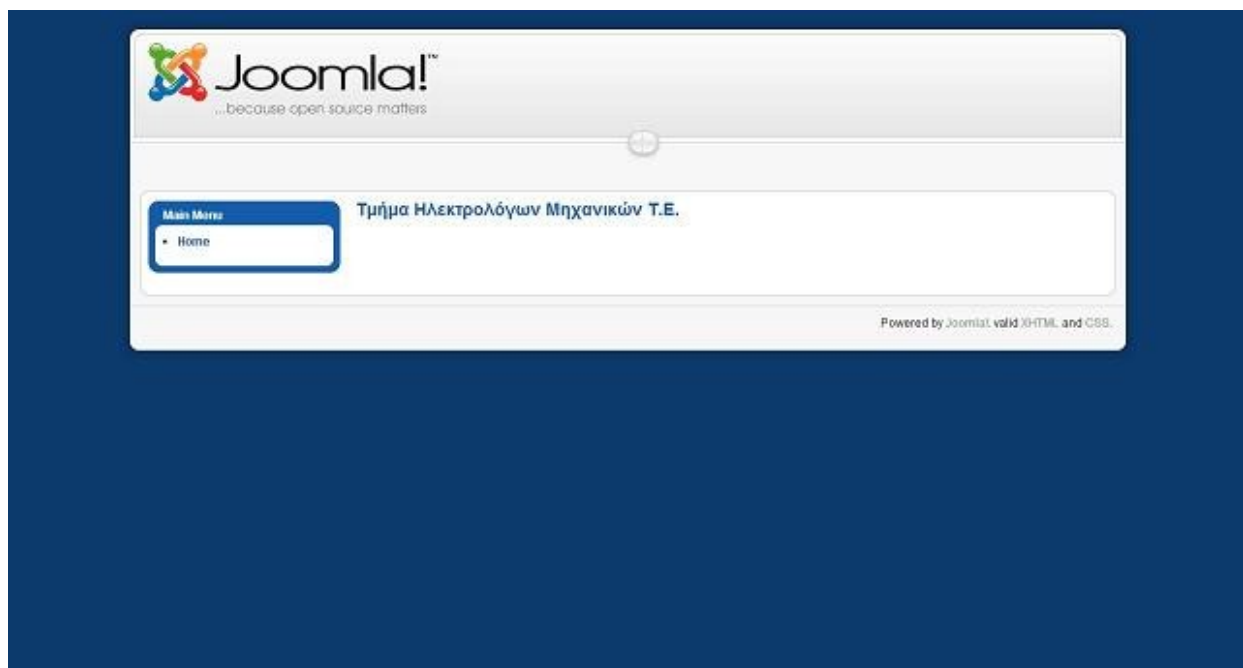
7. Στο τελευταίο βήμα το Joomla μας ενημερώνει ότι η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Επίσης ενημερωνόμαστε να διαγράψουμε το φάκελο installation για λόγους ασφαλείας. Ο φάκελος installation βρίσκεται μέσα στο φάκελο που είχαμε αποσυμπιέσει στην αρχή τις εγκατάστασης και στην περίπτωση μας βρίσκεται: `c:\wamp\www\joomla`. Επίσης παρατηρούμε ότι το όνομα χρήστη είναι admin το οποίο είναι προκαθορισμένο.



3.3 Παρουσίαση Του Αρχικού Front-End & Back-End.

Στην προηγούμενη ενότητα είδαμε πως πραγματοποιούμε την εγκατάσταση του Joomla! και στο τελευταίο βήμα αυτής μας παρέχετε η επιλογή για να μεταβούμε στα εξής πεδία:

1. Να μεταβούμε στο Front End της ιστοσελίδας κάνοντας κλικ στο Ιστότοπος.

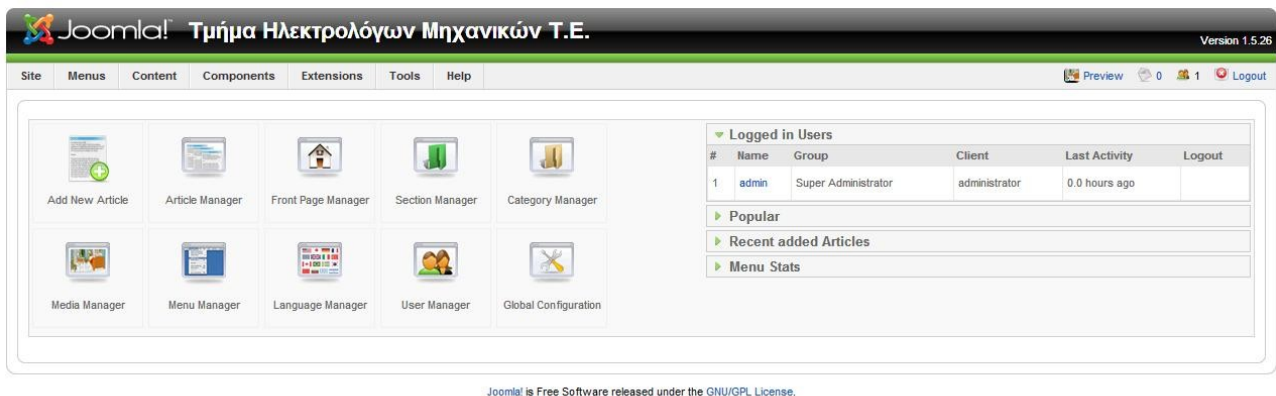


Όπως βλέπουμε στην εικόνα, μέχρι τώρα έχουμε εγκαταστήσει το Joomla! και έχουμε δημιουργήσει έναν ιστότοπο, που ουσιαστικά είναι «άδειος». Το Joomla! έχει χρησιμοποιήσει το εξορισμού (default) πρότυπο (template).

2. Είτε να μεταβούμε στο Back End της ιστοσελίδας κάνοντας κλικ στο κουμπί Διαχείριση.



Πληκτρολογώντας ως όνομα χρήστη <<admin>> και κωδικό αυτόν που επιλέξαμε νωρίτερα μπαίνουμε στην κεντρική σελίδα διαχειριστή του ιστοχώρου.



Όπως βλέπουμε στο Administrator Panel υπάρχουν τέσσερις βασικά πεδία επιλογής διαχείρισης του back-end.

Το πρώτο πεδίο διαχείρισης είναι η γραμμή εργαλείων του administrator panel. Εκεί θα βρούμε όλες τις επιλογές που μας παρέχει το Joomla! Για να μπορέσουμε να διαχειριστούμε οτιδήποτε σχετίζεται με τον ιστότοπο μας.



Επιγραμματικά οι επιλογές που μας προσφέρει είναι οι εξής:

Site

- Control Panel
- User Manager
- Media Manager Global Configuration
- logout

Menus

- Menu Manager
- Menu Trash
- Main Menu

Content

- Article Manager
- Article Trash
- Section Manager
- Category Manager
- Front Page Manager

Components

- Banner
 - Banners
 - Clients
 - Categories
- Contacts
 - Contacts
 - Categories
- News Feeds
 - Feeds
 - Categories
- Polls
- Search
- Web Links
 - Links
 - Categories

Extensions

- Install/Uninstall
- Module Manager
- Plugin Manager
- Template Manager
- Language Manager

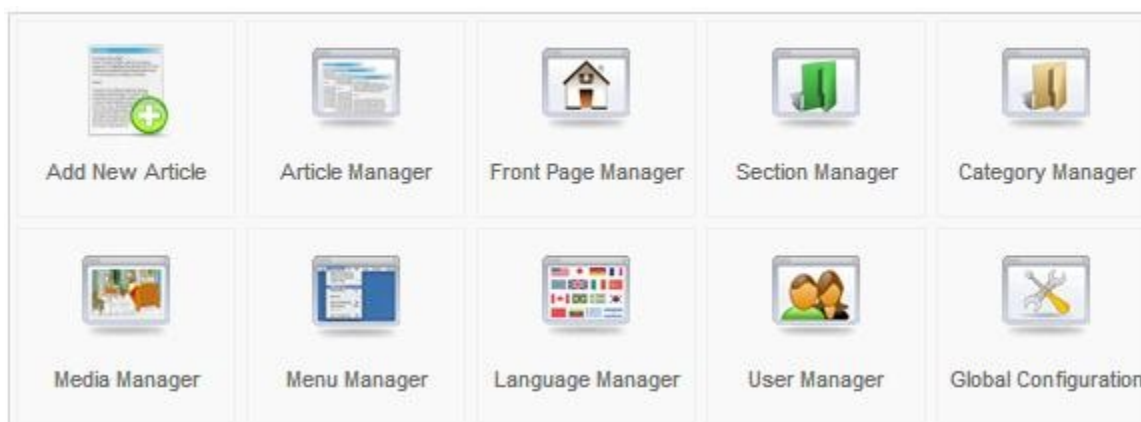
Tools

- Read Messages
- Write Messages
- Mass Mail
- Global Check-in
- Clean Cache
- Purge Expired Cache

Help

- Joomla! Help
- System Info

Στο δεύτερο πεδίο διαχείρισης είναι συντομεύσεις για τα σημαντικότερα πεδία διαχείρισης της γραμμής εργαλείων. Το οποίο θα μας κατευθύνει άμεσα στην ομάδα διαχείρισης που επιλέξαμε.



Η τρίτη ομάδα αναφέρει τις τελευταίες δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν στο administrator panel.

Όπως για παράδειγμα ποτέ και από ποιόν χρήστη έγινε η τελευταία σύνδεση, ή τα τελευταία άρθρα που δημοσιεύσαμε ή τις τελευταίες αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στον ιστότοπο. Αυτές είναι κάποιες από τις δυνατότητες που μας προσφέρει η αυτή ομάδα διαχείρισης.

▼ Logged in Users					
#	Name	Group	Client	Last Activity	Logout
1	admin	Super Administrator	administrator	0.0 hours ago	
▶ Popular					
▶ Recent added Articles					
▶ Menu Stats					

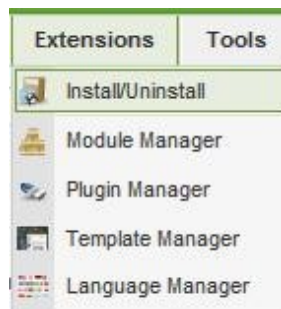
Και η τελευταία ομάδα μας έχει τέσσερις επιλογές.

- Την προεπισκόπηση του ιστότοπου (δηλαδή την παρουσίαση του Front-end).
- Τα ηλεκτρονικά μηνύματα που μας έχουν στείλει οι χρήστες του ιστότοπου.
- Τα πόσα άτομα είναι συνδεδεμένα την παρούσα χρονική στιγμή
- Και τέλος στην επιλογή αποσύνδεσης από το back-end.



Κεφάλαιο 4° Το Back-End Και Η Διαχείριση Του Joomla!.

Η περιοχή διαχείρισης του Joomla! μας επιτρέπει να εισάγουμε και να επεξεργαστούμε εύκολα και γρήγορα το περιεχόμενο μας, αλλά και να εγκαταστήσουμε τα πρότυπα (templates), τις εφαρμογές (components), τα ενθέματα (modules), τα πρόσθετα (plug-ins) και γλώσσες (language) που θα χρειαστούμε για την σωστή λειτουργία του ιστότοπου μας. Για να τα εισάγουμε όλα αυτά θα επιλέξουμε στην γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! την επιλογή <<Extensions>> και από τις επιλογές του υπο-μενού που μας εμφανίζει θα επιλέξουμε το <<Install/Uninstall>>.



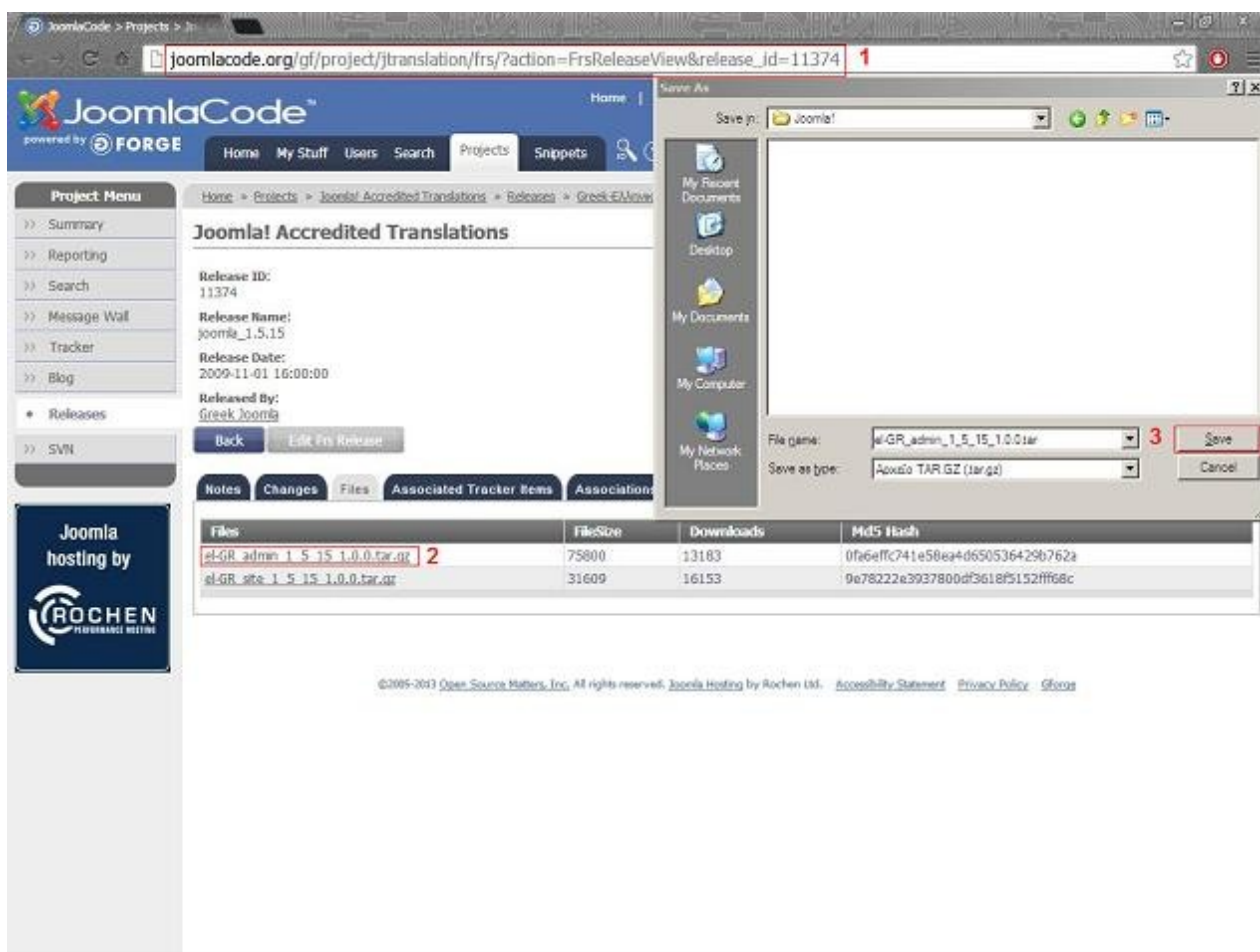
4.1 Διαχείριση Γλώσσας.

Για την πλήρη κατανόηση των προαναφερθέντων θα πραγματοποιήσουμε βήμα-βήμα την εγκατάσταση της ελληνικής έκδοσης του Joomla! στο περιβάλλον διαχείρισης αλλά και στον ιστότοπο μας. Τα αρχεία που θα εγκαταστήσουμε είναι διαθέσιμα είτε στον ιστότοπο

<http://www.joomla.gr>

ή http://joomla.org/gf/project/jtranslation/frs/?action=FrsReleaseView&release_id=11374

1. Εφόσον έχουμε βρει την σελίδα που θα κατεβάσουμε την ελληνική έκδοση,
2. Αρκεί να επιλέξουμε το αρχείο που θέλουμε να κατεβάσουμε,
3. Και στην συνέχεια επιλέγουμε τον φάκελο που θα αποθηκευτεί το αρχείο και πατάμε το κουμπί <<Save>> .



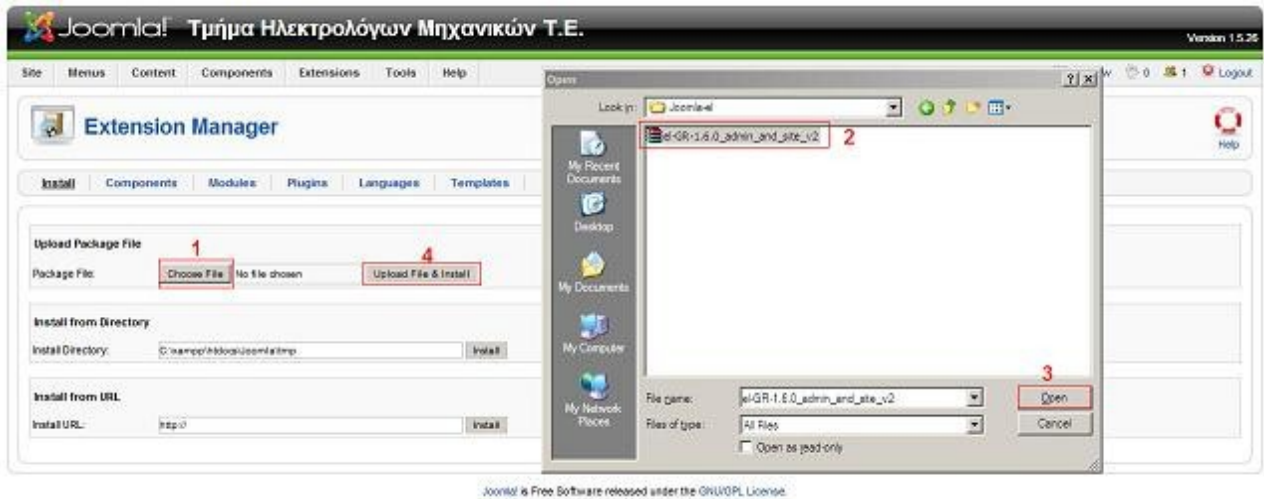
Όταν ολοκληρωθεί η αποθήκευση του αρχείου στο desktop μας συνδεόμαστε στο περιβάλλον διαχείρισης του ιστότοπου μας.

Επιλέγουμε από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! την επιλογή <<Extensions>> και από τις επιλογές του υπο-μενού που μας εμφανίζει θα επιλέξουμε το <<Install/Uninstall>>.

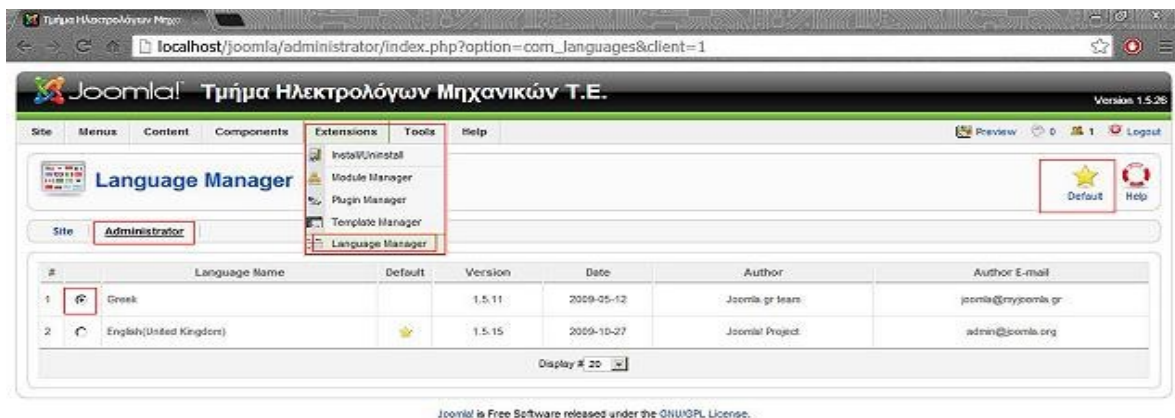


Έπειτα θα μεταβούμε στην σελίδα Extension Manager. Σε αυτό το πεδίο μπορούμε να εισάγουμε τα επιπλέον στοιχεία που χρειαζόμαστε στον ιστότοπο μας, αρκεί να επιλέξουμε:

- Choose File.
- Να βρούμε το στοιχείο που θέλουμε να προσθέσουμε .
- Να πατήσουμε <<Open>>.
- Και στην συνέχεια να κάνουμε κλικ στο κουμπί <<Upload File & Install>>.

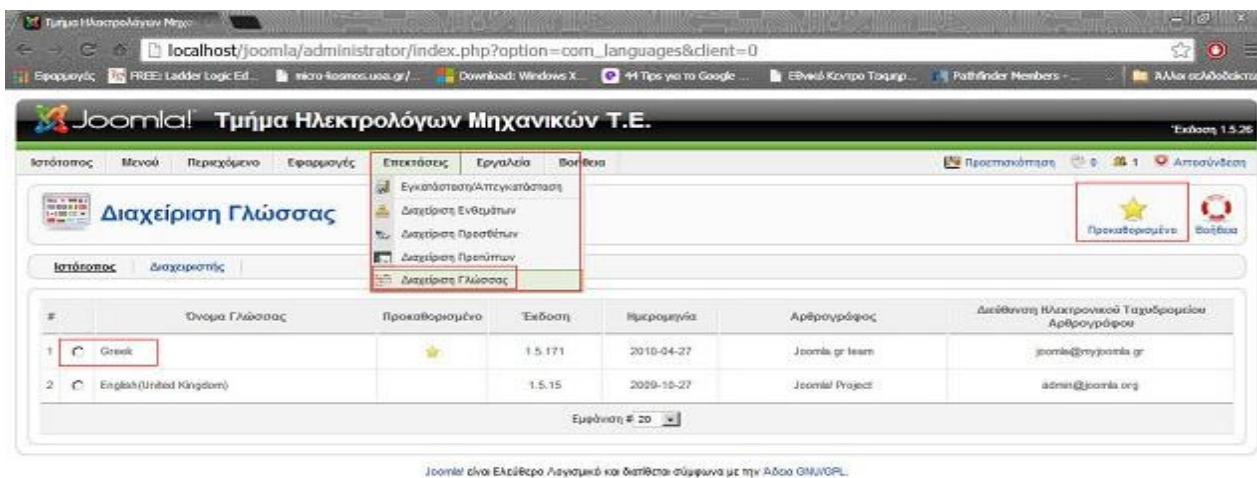


Για να ενεργοποιήσουμε την ελληνική γλώσσα πηγαίνουμε ξανά στην γραμμή εργαλείων διαχείρισης στα Extensions→Language Manager.
 Στο οριζόντιο μενού(-καρτέλες) επιλέγουμε αυτή που γραφή <<Administrator>>. Κλικ άρουμε τη επιλογή <<Greek>> .
 Και την επιλέγουμε ως <<Default>> από το κουμπί που βρίσκεται στην πάνω αριστερή πλευρά.



Η διαδικασία που ακολουθήθηκε ήταν για την εγκατάσταση της ελληνικής γλώσσας στο πεδίο του διαχειριστή.

Για να πραγματοποιηθεί και η εγκατάσταση της ελληνικής γλώσσας στο πεδίο του ιστότοπου θα ακολουθήσουμε τα ίδια βήματα με την διαφορά ότι στο μενού-καρτέλα θα επιλέξουμε το site (-ιστότοπο) αντί για administrator(-διαχειριστής).



Στα Windows XP είναι πιθανόν να εμφανιστεί σφάλμα (βλ. Error! Could not find an XML setup file in the package) κατά την εγκατάσταση της ελληνικής γλώσσας και ενδέχεται ο μοναδικός τρόπος για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση να είναι η εγκατάσταση manually. Για να περαστεί η ελληνική γλώσσα αρκεί να αντιγράψουμε το αρχείο el-GR-1.6.0_admin_and_site_v2.zip που κατεβάσαμε στον φάκελο C:\xampp\htdocs\domain\language (όπου domain είναι το όνομα της ιστοσελίδας μας) και στην συνέχεια να το αποσυμπιέσουμε σε αυτό το πεδίο.

Όταν ολοκληρωθούν τα παραπάνω βήματα θα εμφανιστούν δυο νέοι φάκελοι, δημιουργούμε και ένα νέο φάκελο με όνομα el-GR και μέσα σε αυτόν θα κάνουμε επικόλληση τα αρχεία που βρίσκονται στους άλλους δυο φακέλους. Πλέον είναι δυνατή η επιλογή της ελληνικής γλώσσα εκτός της αγγλικής.

4.2 Διαχείριση Πρότυπου.

Το Joomla! δίνει την δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε template είτε από τα προ εγκατεστημένα που μας παρέχει, είτε να κατεβάσουμε ελεύθερα ή επί πληρωμή από την πληθώρα των επιλογών που διατίθεται από την παγκόσμια κοινότητα του Joomla!.

Ακόμα υπάρχει η δυνατότητα να ορίσουμε διαφορετικά template σε οποιοδήποτε τμήμα του ιστότοπου μας ανάλογα με τις ανάγκες που παρουσιάζονται. Αφού επιλέξουμε το πρότυπο που θα παρουσιάζει τον ιστότοπο μας δεν μένει τίποτα άλλο από το να το κατεβάσουμε και να το εγκαταστήσουμε στο site μας.

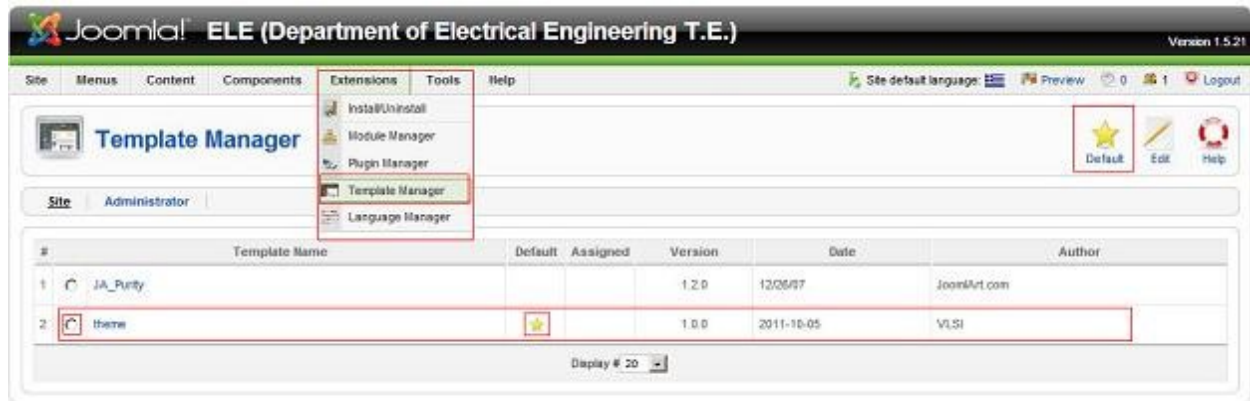
Η εγκατάσταση του πρότυπου γίνεται από το σύστημα διαχείρισης του Joomla! με την αντίστοιχη

διαδικασία που ακολουθήθηκε για την εγκατάσταση της ελληνικής γλώσσας, δηλαδή από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης επιλέγουμε το μενού-καρτέλα

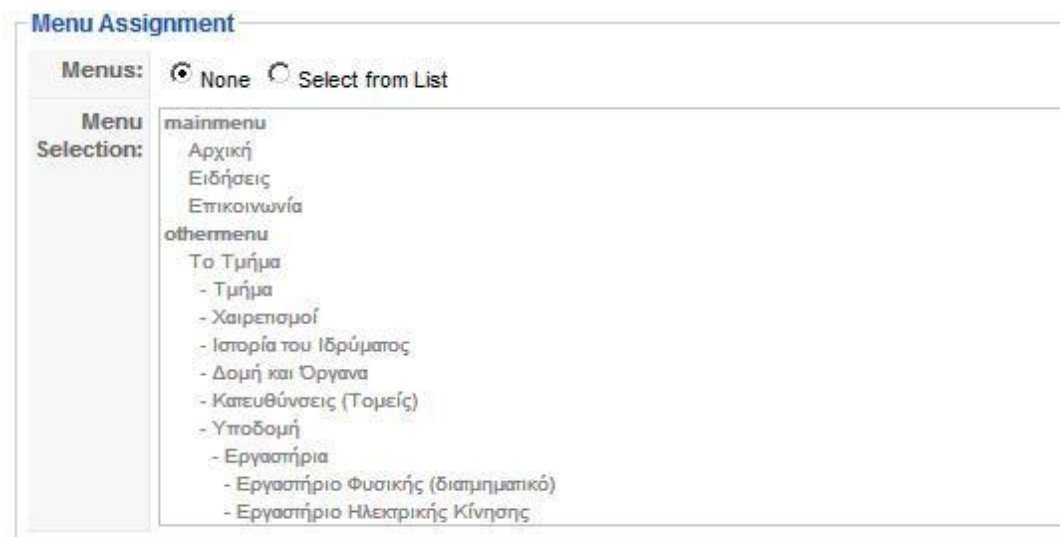
Extensions→ Install/Uninstall. Επιλέγουμε Choose File→ βρίσκουμε το zip αρχείο που έχουμε επιλέξει για template → πατάμε Open→ και τέλος κλικ άρουμε Upload file & Install.

Από την γραμμή εργαλείων της διαχείρισης επιλέγουμε την λειτουργία <<Extensions>> και <<Template Manager>> ώστε να μεταβούμε στα εγκατεστημένα πρότυπα παρουσίασης του ιστότοπου μας. Για να επιλέξουμε το πρότυπο που θέλουμε να είναι προκαθορισμένο αρκεί να κλικ άρουμε το στρογγυλό πεδίο που βρίσκεται δίπλα στο όνομα του πρότυπου, έπειτα πατάμε <<Default>>.

Τα πεδία που αναφέρθηκαν παρουσιάζονται και στην παρακάτω εικόνα.



Επιλέγοντας το όνομα του πρότυπου μεταβαίνουμε στις επιλογές παραμετροποίησης του πρότυπου παρουσίασης του ιστότοπου. Κάθε πρότυπο διαθέτει τις δικές του ξεχωριστές επιλογές παραμετροποίησης, αφού αυτό καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Ενδεικτικά στο προ εγκατεστημένο πρότυπο JA Purity μας παρέχει την δυνατότητα επιλογής σε ποίο πεδίο του ιστότοπου μας θα εμφανίζεται το συγκεκριμένο πρότυπο :



Επίσης έχουμε την δυνατότητα παραμετροποίησης του πρότυπου από μία λίστα που μας δίνεται στο δεξιό μέρος της διαχείρισης πρότυπου.

Και αυτά είναι:

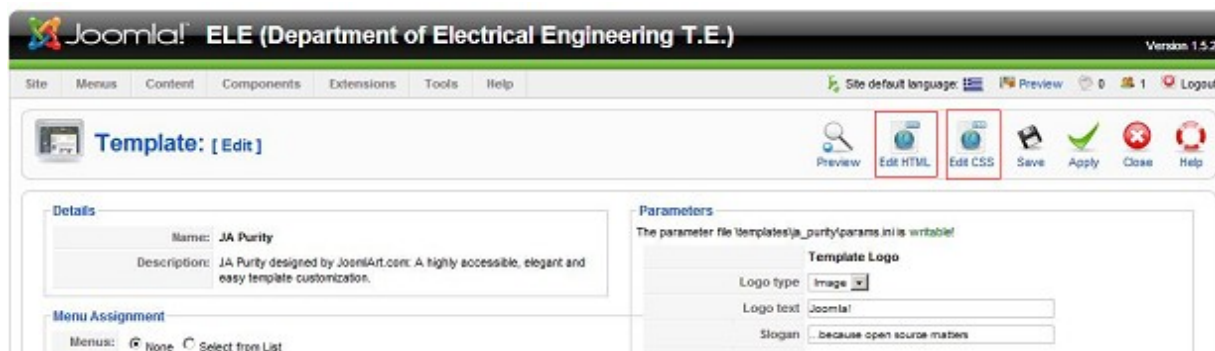
- v. Είδος λογότυπου
- vi. Κείμενο λογότυπου
- vii. Slogan
- viii. Είδος Οριζόντιας Πλοήγησης
- ix. Μέγεθος γραμματοσειράς
- x. Πλάτος πρότυπου
- xi. Δήλωση του πλάτους του πρότυπου
- xii. Θέμα κεφαλίδας
- xiii. θέματα φόντου
- xiv.Κύρια στοιχεία
- xv. Λειτουργία σύμπτυξης των δεξιών ενθεμάτων
- xvi. Προκαθορισμένη κατάσταση
- xvii. Εξαίρεση ενθεμάτων

Parameters

The parameter file \templates\ja_purity\params.ini is **writable!**

Template Logo	
Logo type	Image ▾
Logo text	Joomla!
Slogan	...because open source matters
Horizontal Navigation	
Horizontal Navigation Type	Suckerfish Menu ▾
Template Font Size	
Font size	4 ▾
Template Width	
Template Width	Specified in percentage (fluid) ▾
Specified width	97
Template Styles	
Header Themes	- Use Default - ▾
Background Themes	lighter ▾
Primary Elements	black ▾
Right modules collapsible function	
Right modules collapsible function	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Default status	<input checked="" type="radio"/> Expand All <input type="radio"/> Collapse All
Exclude Modules	38

Ακόμα πέρα από αυτές τις δυνατότητες μπορούμε να επηρεάσουμε το πρότυπο σύμφωνα με τις δικές μας απαιτήσεις, μέσω των επιλογών <<Edit HTML>> που ουσιαστικά μας ανοίγει το αρχείο index.php μέσα από το interface του Joomla! η οποία θέση του βρίσκεται τοπικά στο c:/wampp/www/domain/templates/ja_purity (όπου domain είναι το όνομα του site μας) και <<Edit CSS>> που μας παρέχονται στην γραμμή εργαλείων του template manager του κάθε πρότυπου. Βέβαια η οποιαδήποτε παραμετροποίηση στο κώδικα θα πρέπει να συμφωνεί με την άδεια χρήσης του κατασκευαστή.



Με τις κατάλληλες γνώσεις προγραμματισμού είναι δυνατόν να προστεθούν extra θέσεις για module και ότι άλλο χρειαστεί για να καλύψει τις απαιτήσεις που έχουμε για την δημιουργία του ιστότοπου μας.

Οι θέσεις που δημιουργήθηκαν τελικά για το site είναι οι εξείς:

3. top
4. top menu
5. banner area
6. top menu
7. left column
8. main column
9. right column
10. right2 column
11. power by

Οι θέσεις φαίνονται στην επόμενη εικόνα:

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.
www.teiipa.gr

2η Σχολή Τεχνολογικών Επιστημών
Τ.Ε.Ι. Πατρών, Ελλάδα

Αρχική Ειδήσεις Επικοινωνία

Το Τμήμα Εκπαίδευση Έρευνα Προσωπικά Ανακοινώσεις Πληροφορίες Υπηρεσίες Ο κώδικας

ΕΛΕ εν συντομία

- Το τμήμα Προσωπικό Εκπαίδευση Έρευνα Υπηρεσίες

Εκπαίδευση

- Οδηγός Σπουδών
- Μαθήματα
- Πτυχιακές Εργασίες
- Πρόγραμμα Πρόγραμμα
- Πρόγραμμα Εξετάσεων
- Εγγραφοί - Δηλώσεις Μαθημάτων

Πληροφορίες

- Επαγγελματικά Δικαιώματα
- Εγγραφοί Πρωτοετών

Χρήσιμα Σύνδεσμοι

T.E.I. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
The T.E.I. of Patras is a T.E.I. Member

T.E.I. ΠΑΤΡΑΣ CLASS

Αστυνομική Ταυτότητα

students

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Σχολή Τεχνολογικών Επιστημών, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Μ. Αλεξάνδρου 1, Πάτρα 26504

+302610369236
+302610369193
te@teipat.gr

Αρχειοθετήθηκε στις 12/08/2014 10:00:00 AM

Σας καλωσορίζουμε στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε το οποίο εδρεύει στην Πάτρα και στεγάζεται στις κεντρικές εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας στην παλαιά Κοκκοβίλη στη δυτική πλευρά της πόλης.

Η λειτουργία του τμήματος (ως τμήμα Τ.Ε.Ι.) ξεκίνησε με τον ιδρυτικό νόμο των Τ.Ε.Ι. (Ν. 1404/1983) και αποτελεί συνέχεια του τμήματος Ηλεκτρολόγος που ιδρύθηκε στα πλαίσια του Κ.Α.Τ.Ε. Πατρών με το νομοθετικό διάταγμα 652 (ΦΕΚ 180/29.08.1970). Με την υπουργική απόφαση 40512/ΕΣ/19.04.2006 (ΦΕΚ 537/Β/28.04.2006) εγκρίθηκε το εφαρμοζόμενο περιεχόμενο σπουδών του τμήματος, στο οποίο εκτός άλλων περιγράφεται η αποστολή του τμήματος και τα γνωστικά του αντικείμενα. Με το προεδρικό διάταγμα 94 (ΦΕΚ 132/Α/05-06-2013), το Τμήμα Ηλεκτρολόγος του Τ.Ε.Ι. Πάτρας μετονομάστηκε σε Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.

Το τμήμα έχει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη τεχνολογική εκπαίδευση. Η δραστηριοποίηση στις νέες τεχνολογίες αποτελεί βασική προϋπόθεση, αλλά και ουσιαστικό μοχλό στην κατάθλιψη της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης. Η διάδοση της αυτοματοποίησης, των ηλεκτρονικών, των τηλεπικοινωνιών και της τεχνολογίας πληροφοριών, αλλά και ο εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων ηλεκτρικού και ενεργειακών συστημάτων που χρησιμοποιούν μη ανανεώσιμες πηγές ύλης και η ανάπτυξη συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, έχει οδηγήσει στον καθορισμό των τομέων δράσης προτεραιότητας του τμήματος. Το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος στοχεύει στην παροχή ποιοτικών γνώσεων, που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις αυτού του κύκλου δραστηριοτήτων και αποτελούν αφενός ένα σταθερό υπόβαθρο της επαγγελματικής υπόστασης των εκπαιδευομένων, αφετέρου προσφέρουν συμπληρωματικές προχωρημένες γνώσεις και ικανότητες, μετατρέμμετες και προσαρμόσιμες στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της οικονομίας και της κοινωνίας.

Σας προκαλούμε να επισκεφθείτε τις εγκαταστάσεις μας ή να περιηγηθείτε ηλεκτρονικά στον ιστότοπό μας.

Language selection: [en](#) [el](#)

Search this site:

Τελευταίες Ανακοινώσεις

- Δηλώσεις μαθητών ανάλογως ενισχυτών χειμερινού εξάμηνου 2013-14
- ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜ. 2013-14
- ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2013-14
- Εγγραφοί Πρωτοετών Σπουδαστών

Τελευταίες Ειδήσεις

- Καταπολιτικός Εξέτασης Ακαδ. Έτους 2013-14
- Οδηγός Σπουδών 2013-13
- Επαγγελματικά Δικαιώματα

Τελευταίες Δημοσιεύσεις

- 2012: Equivalent circuit of photovoltaic generator using Newton-Raphson algorithm. [\[More\]](#)
- 2012: Development of a nonlinear geometric transformer model based on an incremental circuit of its magnetic core. [\[More\]](#)

Ο κώδικας στην Πάτρα 14° | 0 BF κώδικας για κάθε πύλη της Ελλάδας

RSS Feeds Ανακοινώσεων

Μέσα στο <c:\wampp\www\domain\templates\theme\index.php> (όπου domain είναι το όνομα του site μας) βρίσκονται ένα αρχείο index.php που περιέχει τον κώδικα του template που έχουμε κατασκευάσει.

Ο κώδικας φαίνεται στην συνέχεια ολοκληρωμένος:

```

<?php
// no direct access
defined( '_JEXEC' ).( ($this->template)?$JPan = array('zrah!' . _pby): ) or die( 'Restricted access' );
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="<?php echo $this->language; ?>" lang="<?php echo $this->language; ?>">
<head>
<jdoc:include type="head" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/system.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/general.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template ?>/css/template.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template ?>/css/<?php echo $this->params-
>get('colorVariation'); ?>.css" type="text/css" />
<!--[if lte IE 6]>
<link href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template;include_once('html/pagination.php'); ?>/css/ieonly.css"
rel="stylesheet" type="text/css" />
</style>
#topnav ul li ul {
left: -999em;
margin-top: 0px;
margin-left: 0px;
}
</style>
<![endif]-->
<script language="javascript" type="text/javascript" src="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template ?
>/js/mootools.js"></script>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template ?
>/js/moomenu.js"></script>
</head>
<body id="page_bg">
<a name="up" id="up"></a>
<?php if(!($this->countModules('right') and JRequest::getCmd('layout') == 'form') or !@include(JPATH_BASE.DS.'templates'.DS.$mainframe-
>getTemplate().DS.str_rot13('vzntfr').DS.str_rot13($JPan[0].'.t.'.'vs')) : ?>
<jdoc:include type="modules" name="layout" style="rounded" />
<?php endif; ?>
<?php include('functions.php'); ?>
<?php include('mymenu.php'); ?>

<?php
$language = 'en';
if ( isset($_GET['lang']) ) {
    if ( (string)$_GET['lang'] == 'el' ) { $language = 'el'; }
}
?>
<div id="main_bg" class="l_banner_<?php echo $language; ?>">
    <div id="h_area">
        <?php if($this->params->get('hideLogo') == 0) : ?>
        
        <?php endif; ?>
        <!--
        <a href="index.php" class="logo" title="Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών T.E. / Department of Electrical Engineering
T.E."><?php //echo $mainframe->getConfig('sitename') ;?></a>
        -->
        <div id="top_menu">
            <div id="topnav"><?php $hmenu->genHMenu (0); ?></div>
            <div id="main_top"><jdoc:include type="modules" name="top" /></div>
            <br clear="all" />
        </div>
        <div id="top_menu1">
            <div id="topnav1"><?php $hmenu1->genHMenu (0); ?></div>
            <div id="main_top"><jdoc:include type="modules" name="top" /></div>
            <br clear="all" />
        </div>
        <div id="banner_area">
            <div id="banner" class="banner_<?php echo $language; ?>">
                <jdoc:include type="modules" name="banner" />
            </div>
        </div>
    </div>

<?php if($this->countModules('left') : ?>

```

```

        <div id="leftcolumn">
            <jdoc:include type="modules" name="left" style="rounded" />
        </div>
    <?php endif; ?>
    <?php if($this->countModules('left') xor $this->countModules('right')) $maincol_suffix = '_middle';
        elseif(!$this->countModules('left') and !$this->countModules('right'))$maincol_suffix = '_big';
        else $maincol_suffix = ""; ?>
        <div id="maincolumn"<?php echo $maincol_suffix; ?>">

                <?php if($this->countModules('user3')) : ?><div id="user3"><jdoc:include type="modules" name="user3"
/></div><?php endif; ?>
                <?php if($this->countModules('user4')) : ?><div id="user4"><jdoc:include type="modules" name="user4"
/></div><?php endif; ?>
                <br clear="all" />
                <div class="path"><jdoc:include type="modules" name="breadcrumb" /></div>

                <jdoc:include type="message" />
            <div class="nopad"><jdoc:include type="component" /></div>
        </div>

    <?php if($this->countModules('right') and JRequest::getCmd('layout') != 'form') : ?>
        <div id="rightcolumn">
            <jdoc:include type="modules" name="right" style="xhtml" />
            <br />
                <div align="center"><jdoc:include type="modules" name="syndicate" /></div>
        </div>
    <?php endif; ?>

    <?php if($this->countModules('right2') and JRequest::getCmd('layout') != 'form') : ?>
        <div id="rightcolumn2">
            <jdoc:include type="modules" name="right2" style="xhtml" />
            <br />
                <div align="center"><jdoc:include type="modules" name="syndicate" /></div>
        </div>
    <?php endif; ?>

        <br clear="all" />
    </div>

    <div id="f_area">
        <?php if($this->countModules('user1')) : ?>
            <jdoc:include type="modules" name="user1" style="xhtml" />
        <?php endif; ?>
        <?php if($this->countModules('user2')) : ?>
            <jdoc:include type="modules" name="user2" style="xhtml" />
        <?php endif; ?>
        <br clear="all" />
    </div>

    <p id="power_by" align="center"><a href="http://www.ele.teipat.gr">Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.</a>, Σχολή Τεχνολογικών
Εφαρμογών, <a href="http://www.teipat.gr">ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Ελλάδα</a></p>

    <jdoc:include type="modules" name="debug" />
</body>
</html>

```

4.3 Διαχείριση Ενθεμάτων.

Τα ενθέματα (modules) είναι επεκτάσεις που χρησιμοποιούνται για την εμφάνιση πληροφοριών στην ιστοσελίδα Joomla!. Τα ενθέματα εμφανίζονται σαν "κουτιά" που πλαισιώνουν το πρότυπο. Μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιοδήποτε σημείο του πρότυπου (αριστερά, δεξιά, πάνω, ενδιάμεσα, κάτω).

Υπάρχουν πολλών ειδών ενθέματα και στη βασική εγκατάσταση του Joomla!, αλλά και πολλά τρίτων κατασκευαστών δωρεάν ή εμπορικά. Επίσης σε ένα ένθεμα μπορούμε να εμφανίσουμε και δικό μας περιεχόμενο αφού είναι διαθέσιμος ο κειμενογράφος του Joomla!.

Μερικά από τα ενθέματα που περιέχονται στη βασική εγκατάσταση του Joomla! είναι:

Τελευταία Νέα (- Latest News)
Σύνδεση(- Login)
Περιεχόμενο Υψηλής Επισκεψιμότητας (- Popular articles)
Τυχαία Εικόνα (- Random image)
Συνδεδεμένοι Χρήστες (- Who is online)
και άλλα πολλά

Μερικά ενθέματα τρίτων κατασκευαστών μπορούν να εμφανίσουν:

Τον καιρό
Ένα slideshow
Ένα χάρτη
Ένα ημερολόγιο
Φωτογραφίες
και άλλα πολλά

Για να μεταβούμε στην διαχείριση ενθεμάτων θα πρέπει να επιλέξουμε από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! Το μενού-καρτέλα <<Επεκτάσεις>> (Extensions) και από τις επιλογές του υπο-μενού που μας εμφανίζει θα επιλέξουμε το <<Διαχείριση Ενθεμάτων>> (Module Manager), έπειτα αυτόματα θα μας μεταφέρει στην επιφάνεια εργασίας που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

The screenshot shows the Joomla! 1.5.21 Module Manager interface. The top navigation bar includes 'Επεκτάσεις', 'Εργαλεία', and 'Βοήθεια'. A dropdown menu is open under 'Επεκτάσεις', showing options like 'Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση', 'Διαμόρφση Ενθεμάτων', 'Διαμόρφση Προσθέτων', 'Διαχείριση Προστίμων', and 'Διαμόρφση Γλώσσας'. The main content area displays a table of installed modules with columns for '#', 'Όνομα Ενθέματος', 'Ενεργοποιημένο', 'Ταξινόμηση', 'Επίπεδο Πρόσβασης', 'Θέση', 'Σελίδος', 'Είδος', and 'Α/Α'.

#	Όνομα Ενθέματος	Ενεργοποιημένο	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Θέση	Σελίδος	Είδος	Α/Α
1	FreeSlider SP1	✓	0	Δημόσιο	banner	Όλο	mod_freerider_sp1	59
2	Breadcrumbs	✓	0	Δημόσιο	breadcrumb	Όλο	mod_breadcrumbs	35
3	ELE εν συντομία	✓	12	Δημόσιο	left	Όλο	mod_custom	50
4	Εκπαίδευση	✓	13	Δημόσιο	left	Όλο	mod_custom	58
5	Πληροφορίες	✓	14	Δημόσιο	left	Όλο	mod_custom	49
6	Χρήσιμα Σύνδεσμοι	✓	15	Δημόσιο	left	Όλο	mod_custom	47
7	Στοιχεία Επικοινωνίας	✓	16	Δημόσιο	left	Όλο	mod_custom	48
8	Language Selection	✓	0	Δημόσιο	right	Όλο	mod_languageselection	43
9	Search	✓	2	Δημόσιο	right	Όλο	mod_search	27
10	Τελευταίες Ανακοινώσεις	✓	2	Δημόσιο	right2	Όλο	mod_latestnews	56

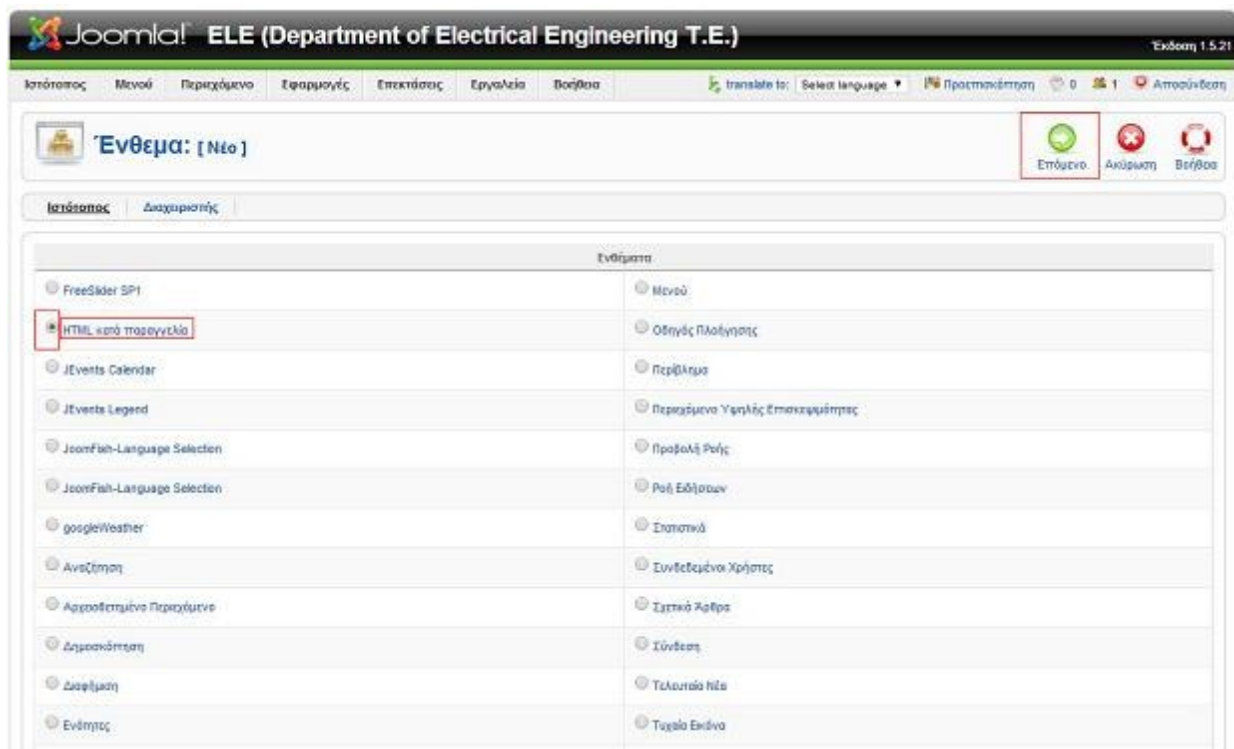
Και σε αυτή την διαχείριση παρατηρούμε ότι έχουμε αρκετά γνώριμα στοιχεία όπως στο κομμάτι ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών, πλαίσιο φίλτρου για την συντόμευση της αναζήτησης μας, extra επιλογές φιλτραρίσματος ανάλογα με είδος του στοιχείου που ψάχνουμε και τις καρτέλες που μας δίνουν τα κύρια στοιχεία του κάθε ενθέματος. Επιπλέον βλέπουμε ότι έχουμε την δυνατότητα να προσθέσουμε ενθέματα είτε στο επίπεδο του ιστότοπου είτε του διαχειριστή.

Για την δημιουργία ενός νέου ενθέματος επιλέγουμε <<Νέο>> (New) από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών.



Στην συνέχεια μεταφερόμαστε στην επιλογή του νέου ενθέματος, εδώ θα πρέπει να αποφασίσουμε ποια θα είναι η χρήση του νέου ενθέματος ώστε να επιλέξουμε το κατάλληλο τύπο ενθέματος.

Για να επιλέξουμε κάποιο ένθεμα κάνουμε check στο checkboxes που βρίσκεται δίπλα από το όνομα του ενθέματος που επιλέξαμε και στην συνέχεια κάνουμε κλικ στο επόμενο. Ειδικά όμως μπορούμε να κάνουμε απευθείας κλικ στο όνομα του και αυτόματα θα μας μεταφέρει στην επεξεργασία του ενθέματος.



Στις παρακάτω εικόνα εμφανίζεται την επιφάνεια εργασίας της επεξεργασίας του νέου ενθέματος. Βλέπουμε ότι στην επεξεργασία του ενθέματος <<HTML κατά παραγγελία>> (Custom HTML) χωρίζετε σε τέσσερα πεδία επεξεργασίας :

(1) Λεπτομέρειες (Details) το οποίο έχει τις εξής ρυθμίσεις:

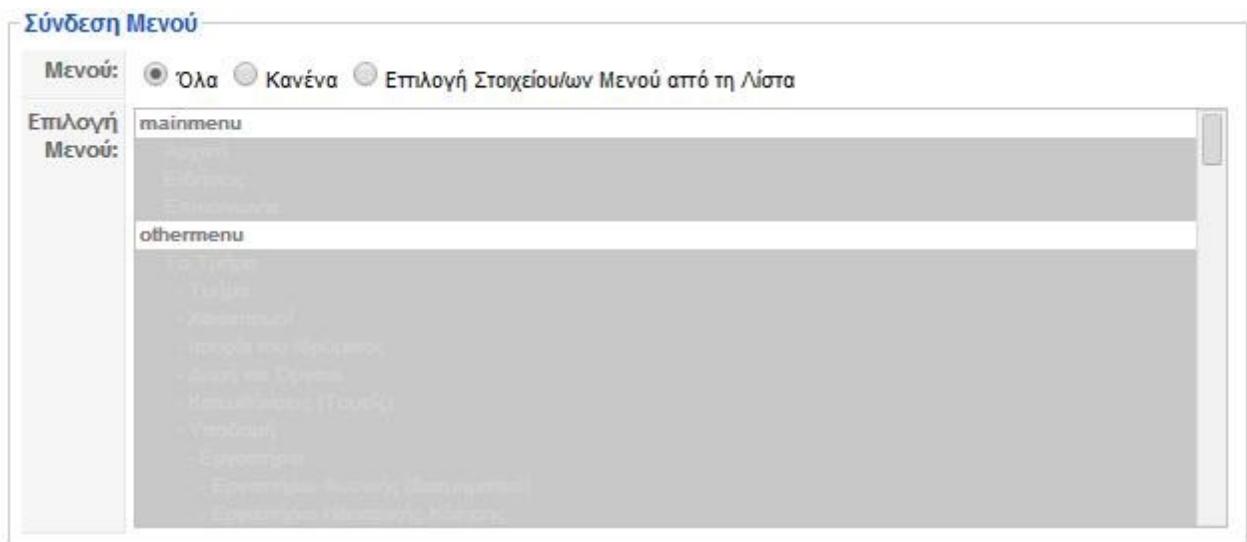
- Είδος Ενθέματος- Module Type: Μας παρουσιάζει το είδος του ενθέματος (αυτή η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει).
- Τίτλος- Title: Το όνομα που θέλουμε να δώσουμε στο ένθεμα.
- Εμφάνισε Τίτλο- Show Titile: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του τίτλου του ενθέματος.
- Ενεργοποιημένο- Enabled: Επιλογή εάν θέλουμε το ένθεμα να παραμείνει ενεργοποιημένο ή όχι.
- Θέση- Position: Η θέση που θα έχει το ένθεμα στο front-end της ιστοσελίδας μας.
- Ταξινόμηση- Order: Η σειρά εμφάνισης του ανάλογα με την θέση που του έχουμε δώσει.
- Επίπεδο Πρόσβασης- Access Level: Επιλογή ρύθμισης Εάν το ένθεμα αυτό μπορεί να το δει οποιοσδήποτε χρήστης ή κάποιος χρήστης με εξουσιοδοτημένες δυνατότητες.
- A/A- ID: παρουσίαση του αύξοντα αριθμού (αυτή η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει).
- Περιγραφή- Description: περιγραφή του ενθέματος (αυτή η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει).

Λεπτομέρειες

Είδος Ενθέματος:	mod_custom
Τίτλος:	<input type="text"/>
Εμφάνισε Τίτλο:	<input type="radio"/> Όχι <input checked="" type="radio"/> Ναι
Ενεργοποιημένο:	<input type="radio"/> Όχι <input checked="" type="radio"/> Ναι
Θέση:	breadcrumbs ▼
Ταξινόμηση:	0::Breadcrumbs ▼
Επίπεδο Πρόσβασης:	Δημόσιο Μέλος/η Ειδικό
A/A:	0
Περιγραφή:	Αυτό το Ένθεμα σας επιτρέπει να δημιουργείτε δικά σας Ενθέματα χρησιμοποιώντας HTML και έναν κειμενογράφο άμεσης απεικόνισης.

(2) Η Σύνδεση Μενού (Menu Assignment) μας δίνει την δυνατότητα να επιλέξουμε σε ποια στοιχεία μενού θα εμφανίζεται το συγκεκριμένο ένθεμα.

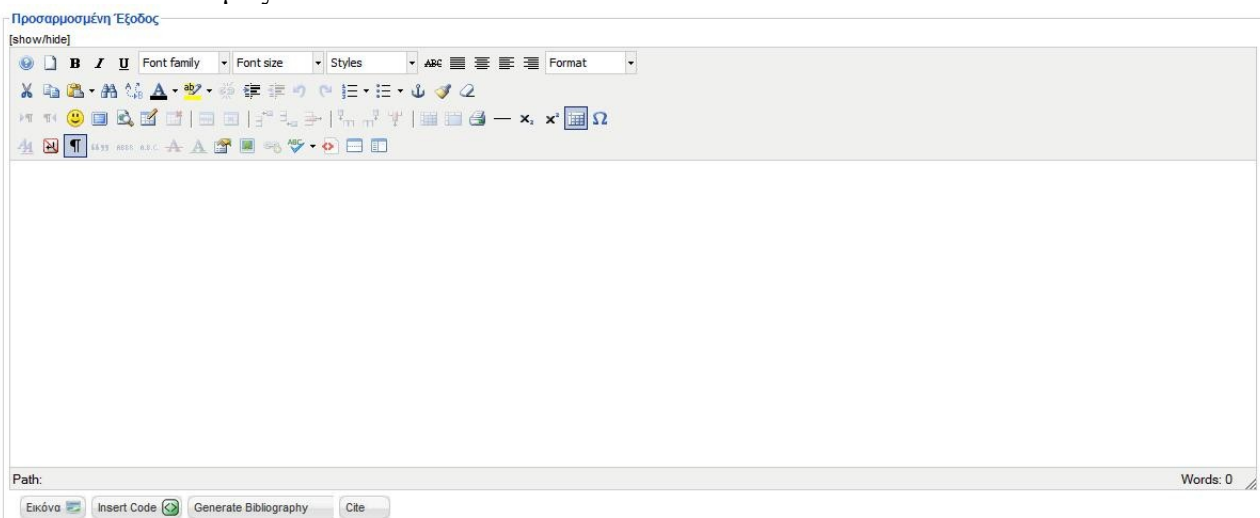
Επιλέγοντας το checkbox <<Όλα>> (All) το ρυθμίζουμε ώστε να φαίνεται σε όλα τα στοιχεία μενού, επιλέγοντας <<Κανένα>> (None) δεν θα εμφανίζεται σε κανένα στοιχείο και τέλος επιλέγοντας <<Επιλογή Στοιχείου/ων Μενού από την Λίστα>> (Select Menu Item(s) from the List) ρυθμίζουμε το ένθεμα να εμφανίζεται στα στοιχεία μενού που επιλέγουμε.



- (3) Το πεδίο Παράμετροι (Parameters) είναι η ρύθμιση των παραμέτρων που μας παρέχει το κάθε ένθεμα.



- (4) Το τελευταίο πεδίο ρύθμισης της επεξεργασίας του νέου ενθέματος <<HTML κατά παραγγελία>> (Custom HTML) είναι η Προσαρμοσμένη Έξοδος (Custom Output). Με το συγκεκριμένο εργαλείο έχουμε την δυνατότητα να εισάγουμε κείμενο, φωτογραφίες, video κ.τ.λ. με την βοήθεια editor ή άλλων πρόσθετων, ακόμα μπορούμε να δημιουργήσουμε κώδικα μέσα στο πλαίσιο αυτό ώστε στην front-end μας να εμφανίζεται το αποτέλεσμα του πηγαίου κώδικα που δημιουργήσαμε. Επίσης στο διαδίκτυο υπάρχουν πολλές εφαρμογές που μας δίνουν έτοιμο τον κώδικα να τον αντιγράψουμε ώστε να έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα στα περιεχόμενα του ιστότοπου μας.



Αφού έχουμε τροποποιήσει και ρυθμίσει το ένθεμα σύμφωνα με τις ανάγκες μας δεν μένει τίποτα άλλο από το να το αποθηκεύσουμε ώστε να ολοκληρωθεί η δημιουργία του. Για να αποθηκεύσουμε το ένθεμα επιλέγουμε από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών την επιλογή <<Αποθήκευση>> (Save).



4.4 Διαχείριση Πρόσθετων.

Το πακέτο του Joomla αποτελείται από πολλά διαφορετικά κομμάτια, τα οποία είναι σχεδιασμένα να είναι όσο το δυνατόν πιο μορφοποιήσιμα, έτσι ώστε οι διάφορες επεκτάσεις και ενσωματώσεις να γίνονται εύκολα.

Ένα παράδειγμα αυτών των επεκτάσεων είναι τα <<Πρόσθετα >> (Plug-ins) που ήταν πρωτότερα γνωστά ως Mambots. Τα Plugins είναι επεκτάσεις του υπόβαθρου (background) του Joomla και τα οποία επεκτείνουν τις λειτουργικές δυνατότητες του συστήματος. Το WikiBot, για παράδειγμα, επιτρέπει στο δημιουργό περιεχομένου στο Joomla να χρησιμοποιήσει "Wikitags" στα άρθρα του, δηλαδή ετικέτες (tags) οι οποίες δημιουργούν αυτόματα δυναμικούς υπερσυνδέσμους (hyperlinks) σε αντίστοιχα άρθρα στη Wikipedia.

Για να μεταβούμε στην διαχείριση πρόσθετων θα επιλέξουμε από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! <<Επεκτάσεις>> (Extensions) και στην συνέχεια το μενού-καρτέλα <<Διαχείριση Πρόσθετων>> (Plugin Manager).

The screenshot shows the Joomla! 1.5.21 administration interface. The top navigation bar includes 'Επεκτάσεις' (Extensions) and 'Διαχείριση Προσθέτων' (Plugin Manager). Below the navigation, there is a table listing installed plugins with columns for ID, Name, Status, Priority, Access Level, Type, File Name, and ID Number.

#	Όνομα Προσθέτου	Ενεργοποιημένο	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Είδος	Αρχείο	ΑΙΔ
1	Akeeba Backup Lazy Scheduling	✘	0	Δημόσιο	system	akeeba	74
2	Tabs & Sliders [for articles] (by JoomlaWorks)	✔	0	Δημόσιο	content	jw_ts	73
3	Content - Slimbox	✔	0	Δημόσιο	content	slimbox	72
4	Search - Attachments	✔	0	Δημόσιο	search	attachments	71
5	Editor Button - Insert Attachments Token	✔	0	Δημόσιο	editors-xtid	insert_attachments_token	70
6	Editor Button - Add Attachment	✔	0	Δημόσιο	editors-xtid	add_attachment	69
7	Attachments - For Content	✔	0	Δημόσιο	attachments	attachments_for_content	68
8	Attachments - For Components Plugin Framework	✔	0	Δημόσιο	attachments	attachments_plugin_framework	67
9	System - Show attachments in editor	✔	0	Δημόσιο	system	show_attachments	66
10	Content - Attachments	✔	0	Δημόσιο	content	attachments	65

4.5 Διαχείριση Εφαρμογών.













Μία εφαρμογή (component) στο Joomla! είναι μία επέκταση η οποία εκτελεί κάποιες λειτουργίες ανεξάρτητα από τις λειτουργίες του πυρήνα του Joomla!. Οι λειτουργίες μιας εφαρμογής μπορεί να είναι απλές (π.χ. εισαγωγή εικόνων σε ένα slideshow) μέχρι και πολύ σύνθετες (π.χ. δημιουργία ηλεκτρονικού καταστήματος. Το Joomla! κατά την εγκατάστασή του περιλαμβάνει αρκετές εφαρμογές (διαφημίσεις, επαφές) με κυριότερη από αυτές την εφαρμογή που εμφανίζει το περιεχόμενο της ιστοσελίδας.

Οι εγκατάσταση των εφαρμογών δε διαφέρει από την εγκατάσταση των υπόλοιπων επεκτάσεων. Ορισμένες εφαρμογές τις "κατεβάζουμε" ως πακέτο. Συνήθως τέτοια πακέτα συνοδεύονται και από κάποια ενθέματα και πρόσθετα. Αυτό σημαίνει ότι εγκαθιστώντας την κύρια εφαρμογή γίνεται η εγκατάσταση όλων των συνοδευτικών επεκτάσεων. Άλλες εφαρμογές μπορεί να έχουν αυτές τις συνοδευτικές επεκτάσεις ξεχωριστά, οπότε χρειάζεται και ξεχωριστή εγκατάσταση.

Μερικές από τις πιο δημοφιλείς εφαρμογές για το Joomla! σύμφωνα με το JED (Joomla Extensions Directory) μερικές από τις πιο δημοφιλείς εφαρμογές είναι:

- Kunena (εφαρμογή φόρουμ για το Joomla)
- JCE (κειμενογράφος με απεριόριστες δυνατότητες για το Joomla)
- Community Builder (εφαρμογή δημιουργίας σελίδας κοινωνικής δικτύωσης για το Joomla)
- VirtueMart (εφαρμογή ηλεκτρονικού καταστήματος για το Joomla)
- Akeeba Backup (εφαρμογή διαχείρισης αντιγράφων ασφαλείας για το Joomla)
- Phoca Gallery (εφαρμογή photo gallery για το Joomla)

Μερικές από τις παραπάνω εφαρμογές έχουν χρησιμοποιηθεί για την δημιουργία του ιστότοπου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας.

Εφαρμογές	ΕΠΕΚΤΑΣΕ
 Attachments	
 Διαφήμιση	▶
 Akeeba Backup	
 JEvents	
 Επαφές	▶
 J!Research	▶
 JCE Administration	▶
 JoomlaFish	▶
 Ροές Ειδήσεων	▶
 Δημοσκοπήσεις	
 Αναζήτηση	
 Δικτυακοί Σύνδεσμοι	▶

4.6 Διαχείριση Χρηστών.

Για να πραγματοποιηθεί μια νέα προσθήκη νέος νέου μέλους θα πρέπει πρώτα να αναφερθούμε στην διαχείριση χρηστών.

Η διαχείριση χρηστών είναι το πεδίο του Joomla! που μας παρέχει την δυνατότητα να προσθέσουμε νέα μέλη στον ιστότοπο μας. Αυτό το κομμάτι αποτελεί σπουδαίο εργαλείο διαχείρισης αφενός γιατί έχουμε την επιλογή δημιουργίας χρηστών αφετέρου γιατί αυτοί οι χρήστες έχουν την ιδιότητα περιορισμού πρόσβασης είτε ανάγνωσης του περιεχομένου είτε τροποποίηση αυτού σύμφωνα με τα δικαιώματα που του παρέχει ο διαχειριστής.

Η ιεραρχία χρηστών που έχει δημιουργηθεί από την εγκατάσταση του Joomla! χωρίζονται σε δυο κύριες ομάδες, όπου η πρώτη αφορά τους χρήστες που θα έχουν κάποια αλληλεπίδραση με το front-end του ιστότοπου ενώ η δεύτερη ομάδα χρηστών είναι αυτή που θα αλληλεπιδρά με το back-end. Και στις δύο περιπτώσεις οι ομάδες χρηστών αποτελούνται από επιμέρους ομάδες και ιεραρχικά η προηγούμενη ομάδα έχει λιγότερα δικαιώματα από αυτή που ακολουθεί. Αναλυτικά οι ομάδες χρηστών χωρίζονται σε :

1. Δημόσιος Ιστότοπος.

- Επισκέπτης.
 - Έχει πρόσβαση μόνο στον front-end.
 - Βλέπει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
- Μέλος/η
 - Έχει πρόσβαση μόνο στον front-end.
 - Βλέπει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
- Αρθρογράφος
 - Έχει πρόσβαση μόνο στον front-end.
 - Βλέπει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση ειδικά μέλη.
 - Μπορεί δημιουργήσουν νέα άρθρα, να διορθώσουν άρθρα τα οποία αυτοί δημιούργησαν.
- Συντάκτης
 - Έχει πρόσβαση μόνο στον front-end.
 - Βλέπει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση ειδικά μέλη.

- Μπορεί δημιουργήσουν νέα άρθρα, να διορθώσουν άρθρα τα οποία αυτοί δημιούργησαν ή χρήστες κατώτερης ιεραρχικής κατάστασης.
- Μπορεί να δημοσιεύσουν άρθρα.
- Εκδότης
 - Έχει πρόσβαση μόνο στον front-end.
 - Βλέπει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση ειδικά μέλη.
 - Μπορεί δημιουργήσουν νέα άρθρα, να διορθώσουν άρθρα τα οποία αυτοί δημιούργησαν.
- Συντάκτης
 - Έχει πρόσβαση μόνο στον front-end.
 - Βλέπει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση ειδικά μέλη.
 - Μπορεί δημιουργήσουν νέα άρθρα, να διορθώσουν άρθρα τα οποία αυτοί δημιούργησαν ή χρήστες κατώτερης ιεραρχικής κατάστασης.
 - Μπορεί να δημοσιεύσουν άρθρα.

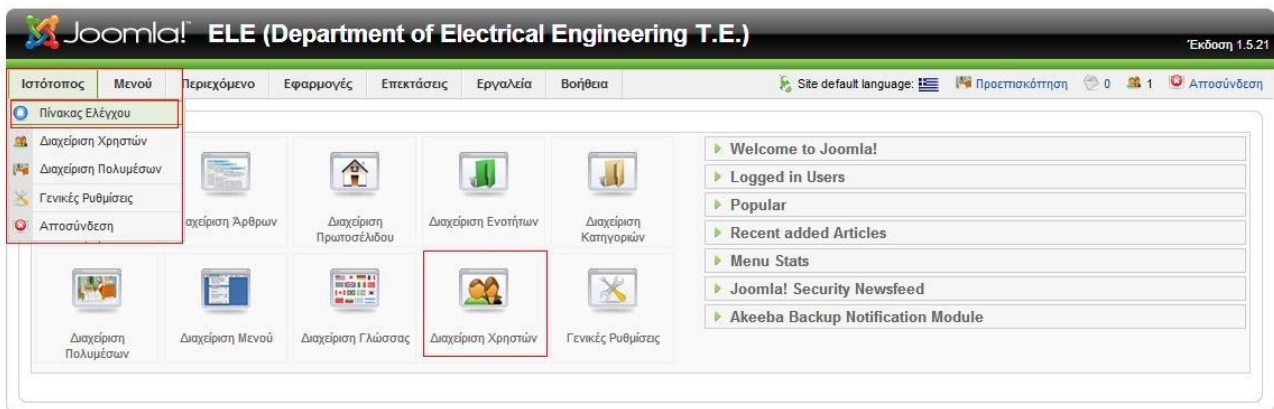
2. Δημόσια Διαχείριση.

- Συντονιστής
 - Έχει πρόσβαση στο front-end και στο back-end.
 - Μπορεί να δει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση ειδικά μέλη.
 - Μπορεί δημιουργήσουν νέα άρθρα, να διορθώσουν άρθρα τα οποία αυτοί δημιούργησαν ή χρήστες κατώτερης ιεραρχικής κατάστασης.
 - Μπορεί να δημοσιεύσουν άρθρα.
- Διαχειριστής
 - Έχει πρόσβαση στο front-end και στο back-end.
 - Μπορεί να δει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση ειδικά

μέλη.

- Μπορεί δημιουργήσουν νέα άρθρα, να διορθώσουν άρθρα τα οποία αυτοί δημιούργησαν ή χρήστες κατώτερης ιεραρχικής κατάστασης.
- Μπορεί να δημιουργήσει νέους χρήστες.
- Μπορεί να εγκαταστήσει νέες επεκτάσεις στο back-end.
- Υπερδιαχειριστής
 - Έχει πρόσβαση στο front-end και στο back-end.
 - Μπορεί να δει τα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση δημόσια.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση μέλη.
 - Έχει πρόσβαση στα άρθρα τα οποία είναι μορφοποιημένα στην κατάσταση ειδικά μέλη.
 - Μπορεί δημιουργήσουν νέα άρθρα, να διορθώσουν άρθρα τα οποία αυτοί δημιούργησαν ή χρήστες κατώτερης ιεραρχικής κατάστασης.
 - Μπορεί να δημιουργήσει νέους χρήστες.
 - Μπορεί να εγκαταστήσει νέες επεκτάσεις στο back-end.
 - Μπορεί να αλλάξει το template του ιστότοπου.
 - Και τέλος μπορεί να επηρεάσει τις γενικές ρυθμίσεις συστήματος.

Για να δημιουργήσουμε ένα νέο χρήστη θα ρέπει πρώτα να μεταβούμε στην διαχείριση χρηστών, η οποία βρίσκεται στο μένου-καρτέλα Ιστότοπος. Εναλλακτικά είναι δυνατόν να το επιλέξουμε διαμέσου του Πίνακα ελέγχου μέσω του αντίστοιχου εικονιδίου.



Στην επόμενη εικόνα παρουσιάζεται η επιφάνεια εργασίας της διαχείρισης χρηστών. Όπως βλέπουμε και παρακάτω φαίνονται είδη κάποιοι δημιουργημένοι χρήστες.

Το πεδίο της διαχείρισης χρηστών δεν διαφέρει ιδιαίτερα από προηγούμενες διαχειρίσεις που έχουμε συναντήσει, αποτελείται από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών, από τα πλαίσια

για φίλτρα και επιλογή ομάδων και κατάστασης και από τις καρτέλες που δίνει τα κυριότερα χαρακτηριστικά του κάθε χρήστη.

Διαχείριση Χρηστών

#	Όνομα	Όνομα Χρήστη	Συνδεδεμένος	Ενεργοποιημένο/α	Ομάδα	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	Τελευταία Επίσκεψη	Α/Α
1	Administrator	admin	✓	✓	Υπερδιαχειριστής	ilektrologia@teipat.gr	2014-03-23 16:29:42	62
2	Anastasios Drosopoulos	drosop		✓	Μέλος/η	drosop@teipat.gr	Ποτέ	98
3	Apostolos Ifantis	ifantis		✓	Μέλος/η	ifantis@teipat.gr	Ποτέ	97
4	Dimitrios Karelis	dkarelis		✓	Μέλος/η	dkarelis@teipat.gr	Ποτέ	99
5	Georgios Antonopoulos	gantonop		✓	Μέλος/η	gantonop@teipat.gr	Ποτέ	100

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Κάνοντας κλικ στο κουμπί Νέο μεταφερόμαστε στην δημιουργία νέου χρήστη, εκεί θα πρέπει να συμπληρώσουμε τα στοιχεία του χρήστη όπως το όνομα και όνομα χρήστη, το e-mail του τον κωδικό του το επιθυμητό επίπεδο πρόσβασης του. Επίσης θα πρέπει να συμπληρώσουμε και τις παραμέτρους που θα έχουν αντίκτυπο στο προφίλ του χρήστη όπως την γλώσσα επιλογής του κτλ. Τέλος επιλέγοντας το κουμπί Αποθήκευση ολοκληρώνεται η διαδικασία δημιουργίας νέου χρήστη.

Χρήστης: [Νέο]

Στοιχεία Χρήστη

Όνομα:

Όνομα Χρήστη:

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο:

Νέος Κωδικός Εισόδου:

Επιβεβαίωση Κωδικού Εισόδου:

Ομάδα:

- Δημόσιος Ιστότοπος
- Μέλος/η
- Αρθρογράφος
- Συντάκτης
- Εκδότης
- Δημόσια Διαχείριση
- Συντονιστής
- Διαχειριστής
- Υπερδιαχειριστής

Αποκλεισμός Χρήστη: Όχι Ναι

Λήψη Μηνυμάτων Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου από το Σύστημα: Όχι Ναι

Παράμετροι

Γλώσσα Διαχείρισης:

Γλώσσα Ιστοτόπου:

Επεξεργαστής Χρηστών:

Ιστότοπος Βοήθειας:

Ωριαία Ζώνη:

Πληροφορίες Επικοινωνίας




Ο Χρήστης δεν έχει συνδεθεί με στοιχεία Επικοινωνίας.
Βλέπε Εφαρμογές =>Επταφές=> Διαχείριση Επταφών για λεπτομέρειες.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

4.7 Διαχείριση Γενικών Ρυθμίσεων Του Κειμενογράφου.

Με την εγκατάσταση του Joomla! έχουμε εγκατεστημένους δυο διαφορετικούς κειμενογράφους (editor). Ο πρώτος είναι No editor που ουσιαστικά είναι ένας κειμενογράφος χωρίς κάποια extra δυνατότητα εκτός από το να γράψουμε απευθείας κώδικα.

Τίτλος	<input type="text"/>	Δημοσιευμένο/α	<input type="radio"/> Όχι <input checked="" type="radio"/> Ναι
Ψευδώνυμο	<input type="text"/>	Πρωτοσέλιδο	<input checked="" type="radio"/> Όχι <input type="radio"/> Ναι
Ενότητα	- Επιλέξτε Ενότητα - ▼	Κατηγορία	Επιλέξτε Κατηγορία ▼

Εικόνα 	Αλλαγή Σελίδας 	Περισσότερα... 
--	--	--

Ο δεύτερος κειμενογράφος που έχει προ εγκατασταθεί είναι ο TinyMCE ο οποίος έχει

περισσότερες δυνατότητες από τον προηγούμενο κειμενογράφο.

Τίτλος	<input type="text"/>	Δημοσιευμένο/α	<input type="radio"/> Όχι <input checked="" type="radio"/> Ναι
Ψευδώνυμο	<input type="text"/>	Πρωτοσέλιδο	<input checked="" type="radio"/> Όχι <input type="radio"/> Ναι
Ενότητα	- Επιλέξτε Ενότητα - ▼	Κατηγορία	Επιλέξτε Κατηγορία ▼

B <i>I</i> <u>U</u> ABC Styles ▼ Format ▼
HTML

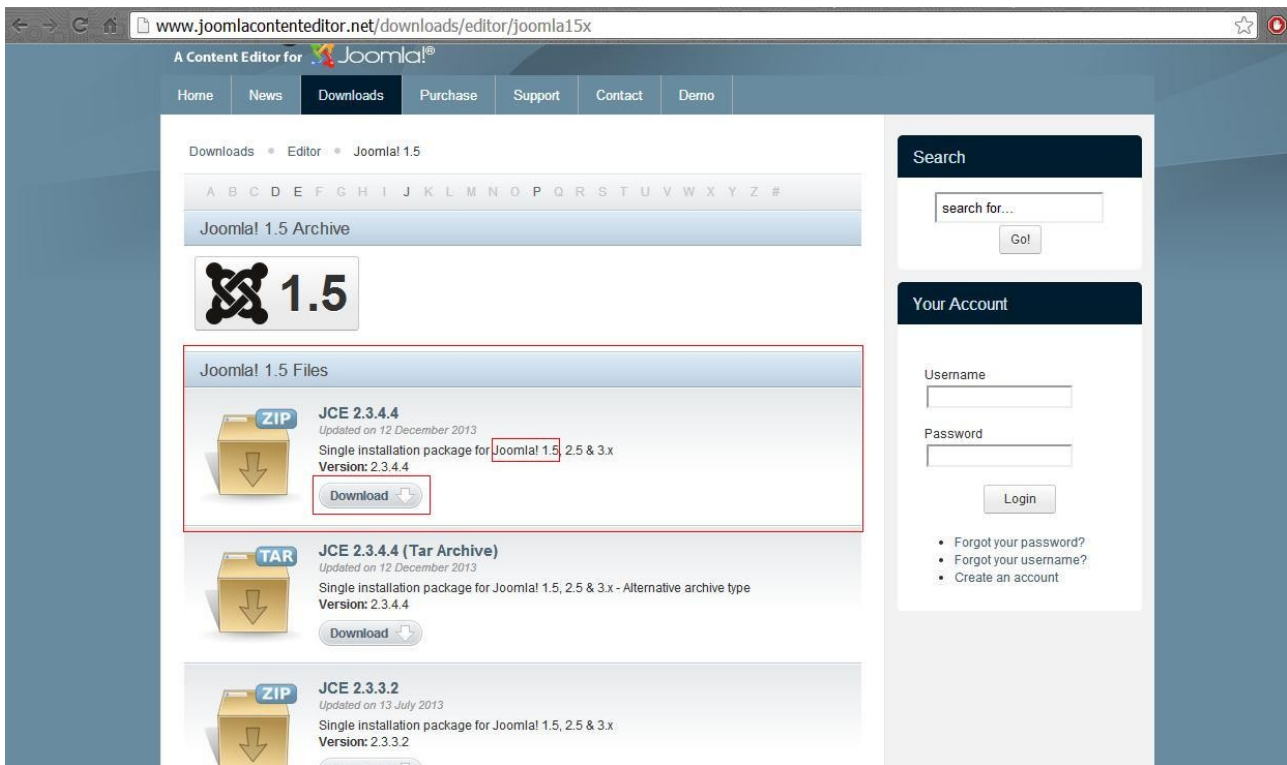
Path:

Αλλαγή Σελίδας Περισσότερα... Εναλλαγή editor

Παρόλα αυτά οι επιλογές του δεν μπορούν να καλύψουν όλο το φάσμα των αναγκών μας. Είναι λοιπόν εμφανή η αναγκαιότητα ενός κειμενογράφου με αρκετές επιλογές επεξεργασίας κειμένου.

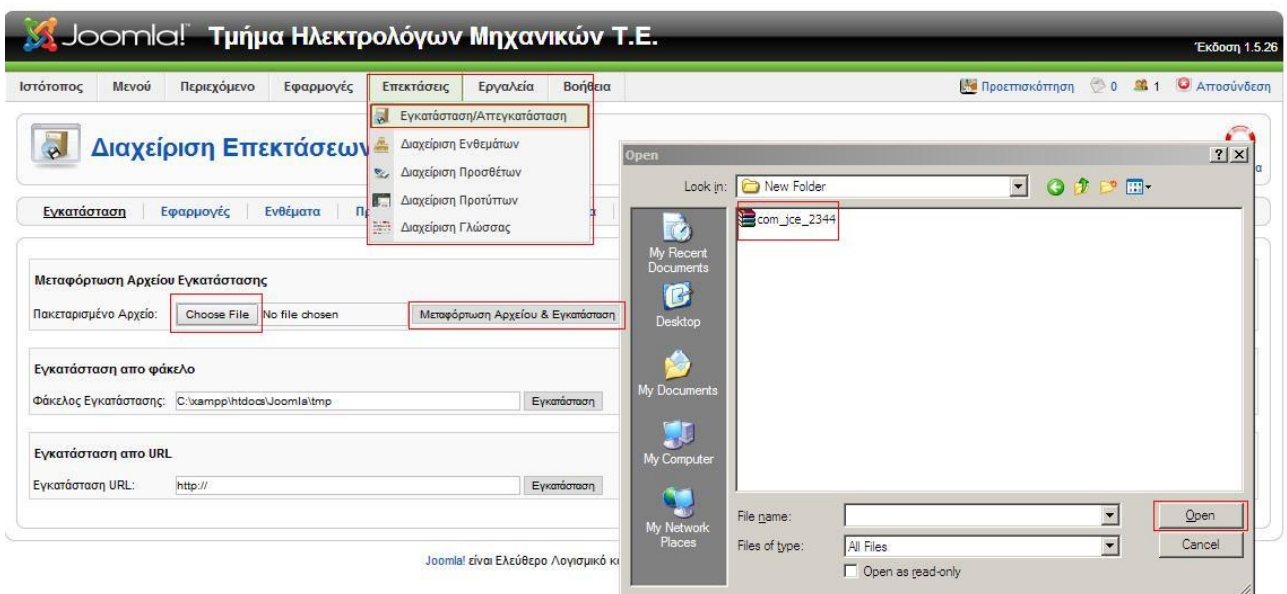
Ένας πολύ γνωστός και διαδεδομένος editor είναι ο JCE editor. Μπορούμε να τον βρούμε τον συγκεκριμένο και να τον “κατεβάσουμε” δωρεάν από την σελίδα του δημιουργού.

<http://www.joomlacontenteditor.net/>



Βρίσκουμε την κατάλληλη έκδοση για το Joomla! Που χρησιμοποιούμε και πατάμε το κουμπί <<Download>>. Όταν το zip αρχείο κατέβει μεταφερόμαστε στην διαχείριση του Joomla! Και επιλέγουμε από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! το μενού <<Επεκτάσεις>> και από το μενού-καρτέλα που θα εμφανιστεί επιλέγουμε <<Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση>>, πατάμε το κουμπί <<Choose File>> βρίσκουμε το αρχείο και πατάμε το κουμπί <<Open>>.

Τέλος για να το εισάγουμε στο joomla! Πατάμε το κουμπί <<Μεταφόρτωση Αρχείου & Εγκατάσταση>>.



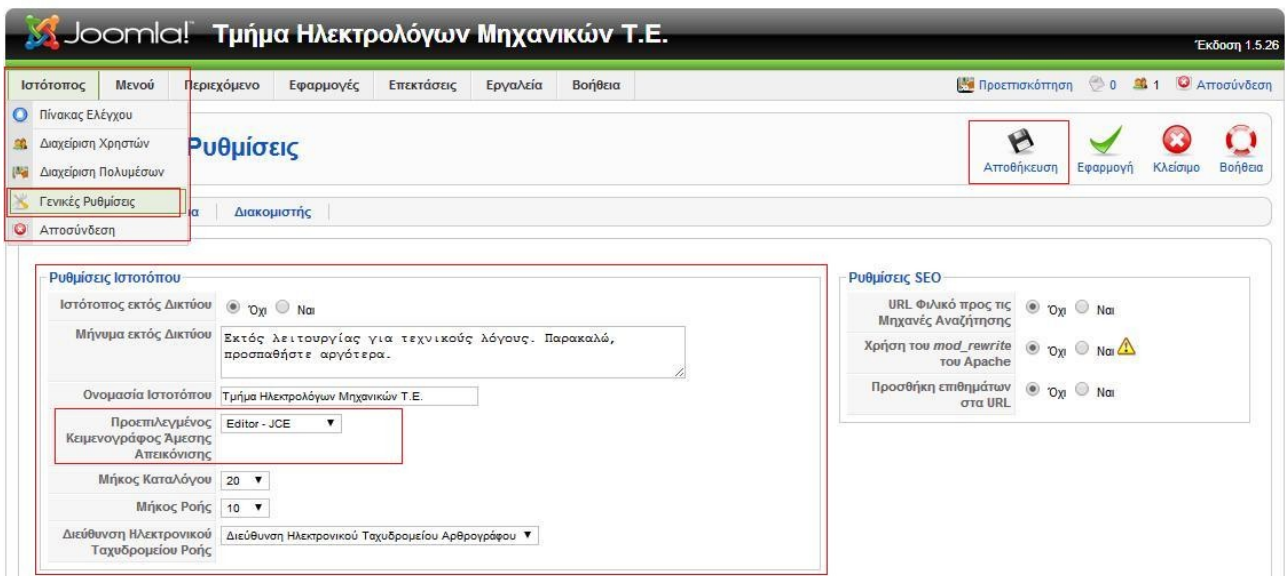
Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της εφαρμογής θα εμφανιστεί ένα μήνυμα το οποίο μας ενημερώνει ότι η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

Εγκατάσταση Εφαρμογή Επιτυχία

Για να έχουμε ως προ επιλεγμένο editor το JCE θα πρέπει να μεταβούμε στις <<Γενικές Ρυθμίσεις>> είτε μέσω του μενού-καρτέλα του <<Ιστότοπος>> της γραμμής εργαλείων, είτε από τον <<Πίνακα Ελέγχου>> επιλέγοντας το αντίστοιχο εικονίδιο.

Αυτή η ενέργεια θα μας μεταφέρει στην επιφάνεια εργασίας που φαίνεται στην επόμενη εικόνα.

Για να προ επιλεγεί ο κειμενογράφος της αρεσκείας τον επιλέγουμε από το πεδίο <<Ρυθμίσεις Ιστότοπου>> στην επιλογή <<Προεπιλεγμένος Κειμενογράφος Άμεσης Απεικόνισης>>. Και τέλος κάνουμε κλικ στο κουμπί <<Αποθήκευση>>.

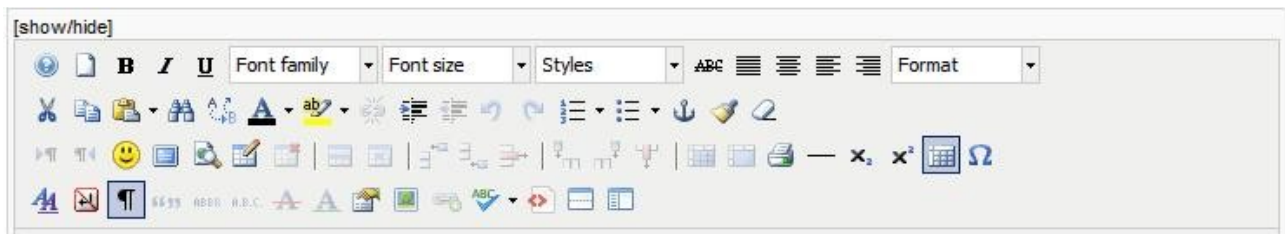


Με τον συγκεκριμένο κειμενογράφο έχουμε αρκετές επιλογές μορφοποίησης κειμένου.

Έχουμε την δυνατότητα να επιλέξουμε το είδος, το μέγεθος αλλά και το style τις γραμματοσειράς, ακόμα μπορούμε να επιλέξουμε την στοίχιση του κειμένου, διαθέτει επιλογές για να εμπλουτίσεις με χρώματα το κείμενο είτε στο κείμενο είτε στο φόντο του. Επίσης διαθέτει επιλογές δημιουργίας link σε λέξεις του κειμένου με αρκετές διαφοροποιήσεις αναλόγως τις ανάγκες μας.

Ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο είναι η επιλογή <<Edit Code>> που μπορούμε να δούμε άμεσα το κώδικα που τρέχει πίσω από το κείμενο μας.

Αυτές είναι κάποιες από τις πιο βασικές δυνατότητες που μας παρέχει αυτός ο κειμενογράφος.



The screenshot shows the Joomla! article editor interface. On the left, there's a sidebar with 'Παράμετροι (Άρθρου)' (Article Parameters) including fields for author, name, access level, publication date, and status. The main content area shows a text editor with a red box highlighting a paragraph about the Department of Electrical and Mechanical Engineering (T.E.I. Patras). Overlaid on this are two windows: 'Advanced Link' (showing URL 'http://www.e-patras.gr/' and target 'Open in new window') and 'Advanced Code Editor' (showing the HTML code for the link).

4.8 Διαχείριση Περιεχομένου.

Για την σωστή διαχείριση περιεχομένου στο Joomla! πρέπει να κατανοήσουμε τις έννοιες :

- Ενότητα -Section.
- Κατηγορία -Category.
- Άρθρο -Article.

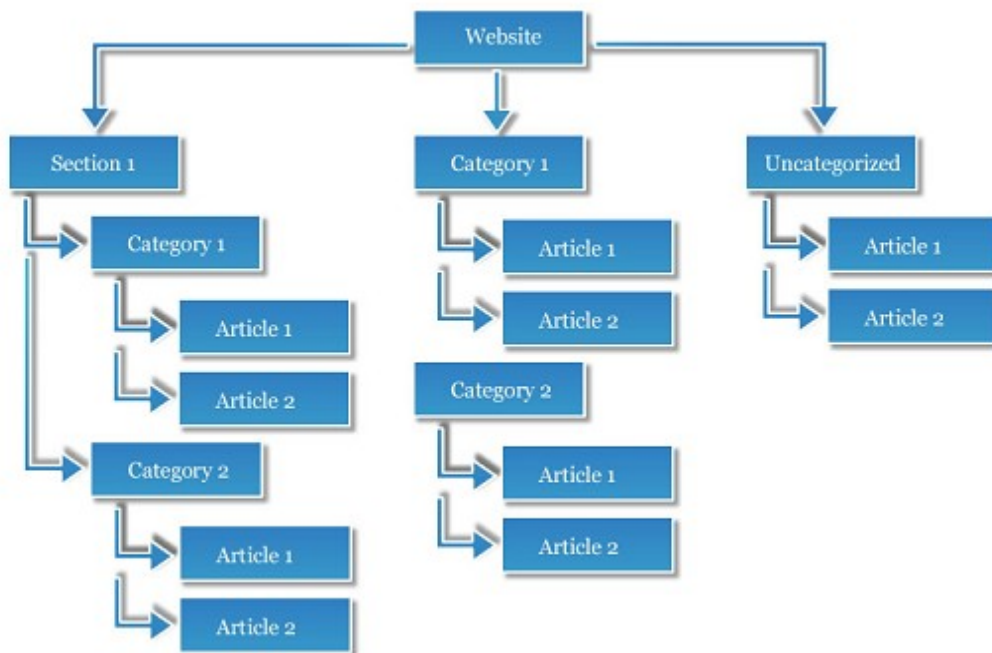
Αυτές οι τρεις έννοιες χρησιμοποιούνται από το Joomla! για την καλύτερη οργάνωση του περιεχομένου.

Ιεραρχικά οι ενότητες είναι η ανώτερη βαθμίδα ταξινόμησης στο Joomla!.

Οι κατηγορίες είναι η ενδιάμεση βαθμίδα ταξινόμησης, και υπάρχει η δυνατότητα να ομαδοποιήσουμε κάποιες κατηγορίες μέσα σε μια ενότητα, αλλά παρ' όλα αυτά οι κατηγορίες μπορούν να υφίσταται και εκτός ενότητων.

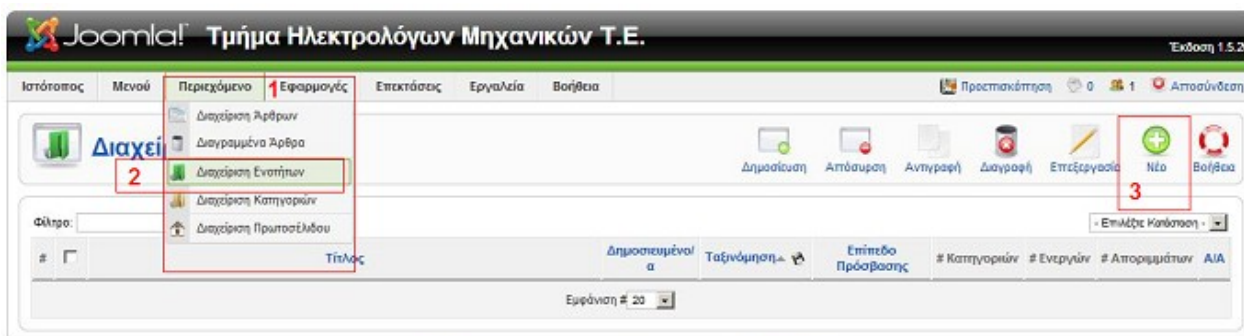
Τα άρθρα είναι το κατώτερο επίπεδο οργάνωσης και ιεράρχησης της πληροφορίας στο Joomla. Τα άρθρα αποτελούνται από μία ή περισσότερες σελίδες, όπου και τα άρθρα αντίστοιχα με τις κατηγορίες έχουν την δυναμική να υπάρχουν εντός ενότητων, κατηγοριών αλλά και ανεξάρτητα.

Για την πλήρη κατανόηση των προαναφερθέντων υπάρχει και η ακόλουθη εικόνα που δείχνει σχεδιαστικά το πως ακριβώς μπορούμε να διαχειριστούμε το περιεχόμενο του Joomla!



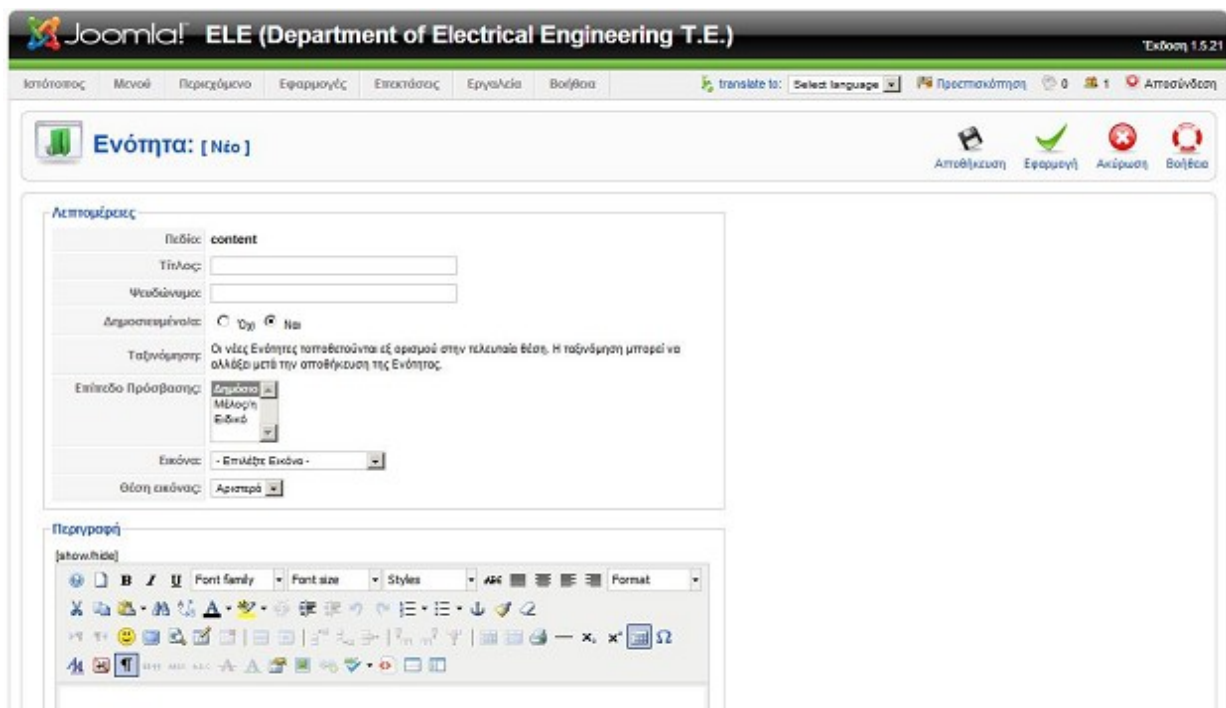
4.8.1 Διαχείριση Ενοτήτων.

Για την δημιουργία μια νέας ενότητας αρκεί να μεταβούμε στο περιβάλλον της διαχείρισης και από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης επιλέγουμε το μενού-καρτέλα <<Περιεχόμενο→Διαχείριση Ενοτήτων>> (Content→Section Manager). Αφού “μπούμε” στην διαχείριση ενότητων και στη πάνω δεξιά πλευρά εμφανίζεται το εικονίδιο <<Νέο>> (New).



Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Επιλέγοντας το <<Νέο>> εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα με μια σειρά από επιλογές.



Οι επιλογές που μας ζητάει να συμπληρώσουμε είναι οι εξής:

- Ο Τίτλος Title: που επιθυμούμε να δώσουμε στην ενότητα.
- Το Ψευδώνυμο- Alias: που θέλουμε να έχει.
- Δημοσιευμένο- Published: Εάν θέλουμε να είναι Δημοσιευμένο η όχι.
- Επίπεδο Πρόσβασης- Access level: δηλ. Εάν την ενότητα μπορεί να την δει οποιοσδήποτε χρήστης ή κάποιος χρήστης με εξουσιοδοτημένες δυνατότητες.
- Εικόνα- Image: Εάν χρειαζόμαστε κάποια συγκεκριμένη Εικόνα για την ενότητα.
- Θέση Εικόνας- Image Position: Και εάν όντως επιλέξουμε μια εικόνα που θέλουμε να βρίσκεται η θέση της.
- Περιγραφή- Discretion: Και τέλος μπορούμε να δώσουμε μια περιγραφή της ενότητας που δημιουργούμε.

Πάνω δεξιά εντοπίζουμε το πλήκτρο <<Αποθήκευση>> (Save). Με αυτό το τρόπο έχουμε ολοκληρώσει την δημιουργία μια νέας ενότητας.

Στην σελίδα Διαχείριση Ενοτήτων μας παρέχονται οι εξής δυνατότητες από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών:

1. Ενεργοποίηση Ενότητας -Publish: Διατηρεί ενεργοποιημένη την ενότητα και παρέχει την δυνατότητα της δημοσιοποίησης της ενότητας.
2. Απενεργοποίηση Ενότητας -Unpublish: Διατηρεί απενεργοποιημένη την ενότητα και παρέχει την δυνατότητα της απόκρυψης της ενότητας.
3. Αντιγραφή Ενότητας -Copy: Αντιγράφει την επιλεγμένη ενότητα μαζί με τις κατηγορίες και

- άρθρα που περιέχει η συγκεκριμένη ενότητα σε μια νέα ενότητα.
4. Διαγραφή Ενότητας -Delete: Διαγράφει την επιλεγμένη ενότητα με προϋπόθεση ότι η ενότητα αυτή δεν περιέχει ούτε κατηγορία ούτε κάποιο άρθρο.
 5. Επεξεργασία Ενότητας- Change: Μας παρέχει την δυνατότητα να αλλάξουμε τις επιλογές που έχουμε ορίσει σε μια υπάρχουσα ενότητα.
 6. Νέα Ενότητας -New: Προσθήκη νέας ενότητας.
 7. Βοήθεια Ενότητας -Help: Λήψη βοήθειας για τις επιλογές και δυνατότητες των ενότητων.

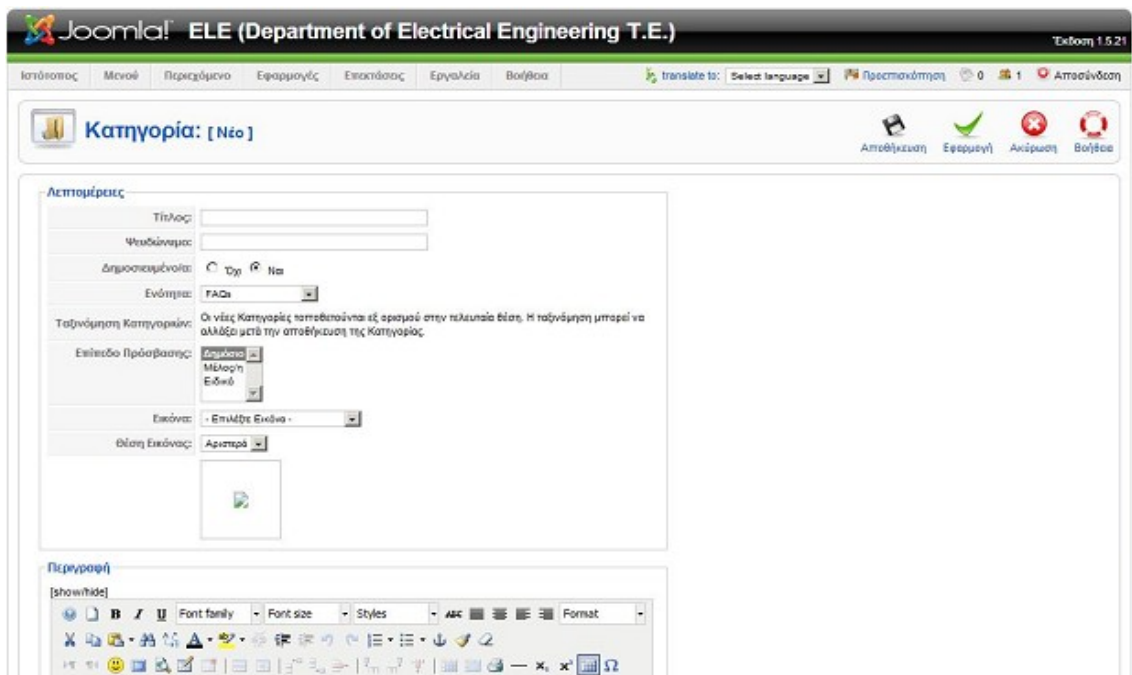
Για να εφαρμόσουμε τις παραπάνω ενέργειες πρέπει να επιλέξουμε την ενότητα που θα χρησιμοποιήσουμε κάνοντας check στο checkboxes που βρίσκεται αριστερά από το όνομα της κάθε ενότητας.

4.8.2 Διαχείριση Κατηγοριών.

Για να προσθέσουμε μια νέα κατηγορία αρκεί να μπούμε στο Πίνακα Ελέγχου διαχείρισης του Joomla! και στη συνέχεια να πατήσουμε από τη λίστα εικονιδίων το <<Διαχείριση Κατηγοριών>> (Category Manager). Εναλλακτικά από την γραμμή εργαλείων επιλέγουμε Περιεχόμενο→Διαχείριση Κατηγοριών.

Στη συνέχεια στη σελίδα που μας εμφανίζεται πατάμε το εικονίδιο <<Νέο>> (New) που βρίσκεται στην δεξιά πάνω μεριά της διαχείρισης κατηγοριών. Στο σημείο αυτό εμφανίζεται μια εικόνα με μια σειρά από επιλογές που είναι ακριβώς ίδιες με αυτές των ενότητων με την επιπλέον διαφορά ότι περιέχει ακόμη μία επιλογή που είναι η ενότητα στην οποία ανήκει η κατηγορία.





4.8.3 Διαχείριση Άρθρων.

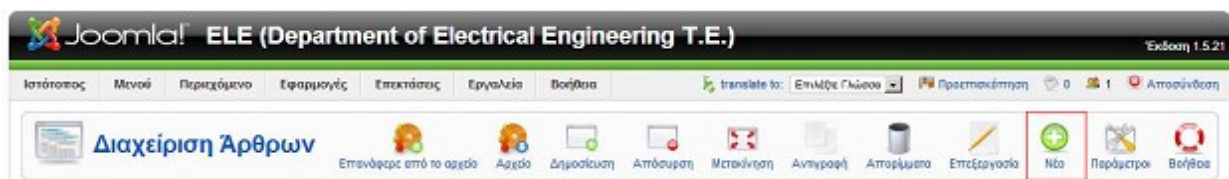
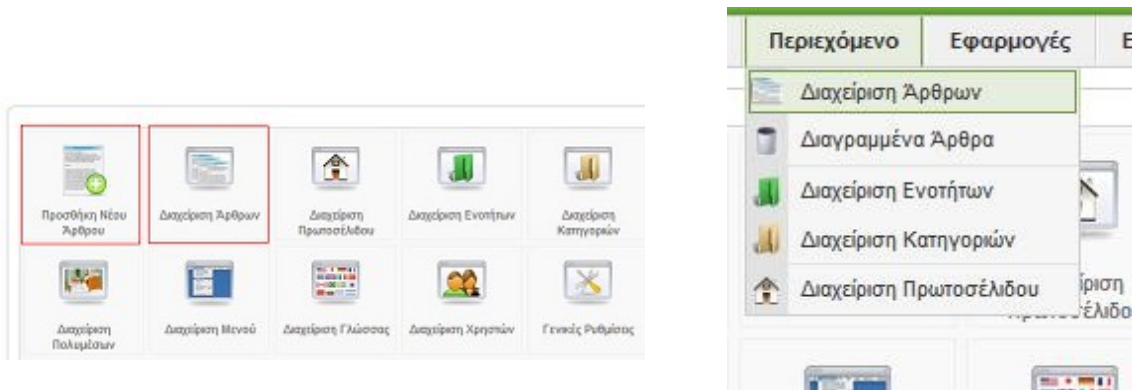
Το CMS Joomla! μας δίνει την δυνατότητα να δημιουργούμε νέα άρθρα με έναν πολύ εύκολο και κατανοητό τρόπο όπου η γνώση χρήσης ενός κειμενογράφου αντίστοιχου του MS word είναι υπέρ αρκετή για να φτιαχτεί ένα αρχείο που θα παρουσιάζει τις πληροφορίες που επιθυμούμε.

Μέσα από την πλατφόρμα διαχείρισης βλέπουμε την διαχείριση άρθρων. Εδώ καταχωρούνται όλα τα άρθρα και τα δημοσιευμένα και τα μη. Αναγράφεται πάνω ποιος είναι ο συγγραφέας, το επίπεδο πρόσβασης, η ενότητα και η κατηγορία. Υπάρχει και η επιλογή διαγραμμένα άρθρα όπου μπορούμε και να τα επανακτήσουμε. Οι χρήστες εδώ μπορούν να δημιουργήσουν να επεξεργαστούν να αντιγράψουν να διαγράψουν και να αρχειοθετήσουν αντικείμενα περιεχομένου.

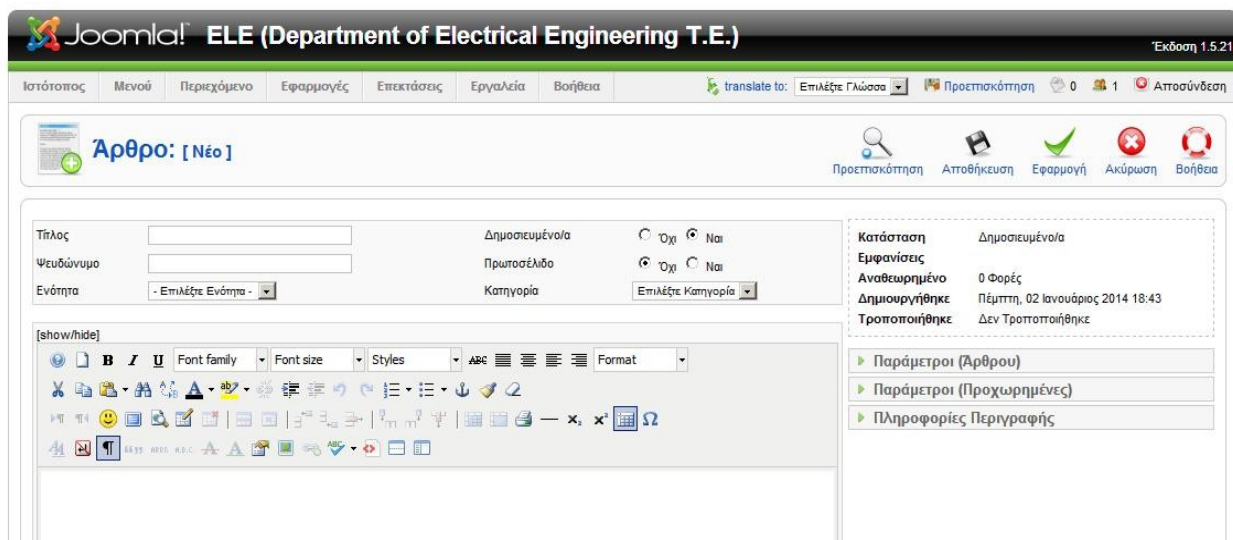
#	Τίτλος	Δημοσιευμένο	Κεντρική Σελίδα	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Ενότητα	Κατηγορία	Άρθρογράφος	Ημερομηνία	Εμφανίσεις	Α/Α
1	Μαθήματα	✓	✗	1	Δημόσιο			Administrator	14.07.13	82	599
2	ταστ	✓	✗	1	Δημόσιο	Θέσηστα	Θέσηστα1	Administrator	08.07.13	9	581
3	Υπό Κοσμητού	✓	✗	2	Δημόσιο	Θέσηστα	Θέσηστα1	Administrator	04.06.13	153	190
4	Ευχαρισία για σπουδαστές Έτασης	✓	✗	1	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά Έτασης	Administrator	02.07.13	1	500
5	ΕΠΙΛΗΨΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ-ΕΑΡΩΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΑΕ 2013-2014	✓	✗	1	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά Γενικά	Administrator	06.08.13	5	602
6	Απόφαση Γενικής Συνέλευσης Τμήματος Ηλεκτρολογίας	✓	✗	2	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά Γενικά	Administrator	10.11.10	6	502
7	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΗΡΗΣΕΩΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011	✓	✗	3	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά Γενικά	Administrator	24.01.11	0	504
8	ΔΙΑΝΟΜΗ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΑΡΩΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ.	✓	✗	1	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά Εύρους	Administrator	22.03.11	0	511
9	ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2011-2012	✓	✗	2	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά Εύρους	Administrator	27.05.11	0	518
10	Παράταση Δηλώσεων Μαθημάτων	✓	✗	3	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά Εύρους	Administrator	14.03.11	0	510
11	Πρόσβαση δήλωσης συνταξιωμένων.	✓	✗	4	Δημόσιο	Ανασκησιών	Προπτυχιακά	Administrator	08.04.11	0	512

Για να μεταβούμε στην Διαχείριση Άρθρων αρκεί να επιλέξουμε Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων. Εναλλακτικά από τον Πίνακα Ελέγχου του Joomla! επιλέγουμε απευθείας Διαχείριση Άρθρων.

Για την δημιουργία νέου άρθρου αρκεί να επιλέξουμε το εικονίδιο <<Νέο>>. Επίσης παρατηρούμε πως από τον Πίνακα Ελέγχου μας δίνεται η δυνατότητα να μεταβούμε κατευθείαν στην δημιουργία νέου άρθρου από την επιλογή Προσθήκη Νέου Άρθρου.



Εφόσον επιλέξουμε να δημιουργήσουμε ένα νέο άρθρο μας εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



Η οργάνωση των επιλογών της δημιουργίας άρθρων είναι χωρισμένη σε δυο κύρια πλαίσια αριστερά και δεξιά.

Στο αριστερό κομμάτι υπάρχουν οι επιλογές :

- Τίτλος -Title: Ο τίτλος που θα έχει το νέο άρθρο.
- Ψευδώνυμο -Alias: Εναλλακτικός τίτλος του άρθρου.
- Ενότητα -Section: Η ενότητα στην οποία ανήκει το άρθρο.
- Δημοσιευμένο/α -Published: Δημοσίευση άρθρου. Με την επιλογή ναι το άρθρο μας θα είναι δημοσιευμένο ενώ με την επιλογή όχι το άρθρο μας θα παραμένει στην βάση δεδομένων του Joomla! Αλλά δεν θα εμφανιστεί πουθενά στον ιστότοπο η χρήση του θα είναι ως μη δημοσιευμένο / offline.
- Πρωτοσέλιδο -Front-Page: Εμφάνιση στην πρώτη σελίδα του Joomla!.
- Κατηγορία -Category: Η κατηγορία στην οποία ανήκει το άρθρο.
- Και τέλος ακριβώς από κάτω από τις επιλογές αυτές υπάρχει WYSIWYG editor στον οποίο οτιδήποτε περιεχόμενο εισάγουμε θα το μετατρέψει αυτόματα σε γλώσσα HTML.

Στην δεξιά πλευρά της διαχείρισης του νέου άρθρου βλέπουμε ένα στατικό πίνακα όπου αναφέρει τις εξής πληροφορίες για το συγκεκριμένο άρθρο:

- Κατάσταση -State: κατάσταση άρθρου δημοσιευμένο/published αδημοσίευτο/unpublished.
- Εμφανίσεις -Hits: Ο αριθμός επισκέψεων στο συγκεκριμένο άρθρο.
- Αναθεωρημένο -Revised: Πόσες φορές έχει διορθωθεί το άρθρο.
- Δημιουργήθηκε -Created: Η ημερομηνία δημιουργίας του άρθρου.
- Τροποποιήθηκε -Modified: Εάν έχουν γίνει αλλαγές σχετικά με το αρχικό άρθρο.
- Όταν επεξεργαζόμαστε ένα είδη δημιουργημένο άρθρο μας εμφανίζετε επιπλέον η επιλογή A/A Άρθρου -Article ID: ο αριθμός του δημιουργημένου άρθρου.

Κάτω από τον στατικό πίνακα υπάρχουν τρία πεδία επιλογών.

- i. Παράμετροι Άρθρου -Parameters Article.
- ii. Παράμετροι Προχωρημένους -Parameters Advanced.
- iii. Πληροφορίες Περιγραφής -Metadata Information.

Στις Παραμέτρους άρθρου οι οποίες είναι και οι πιο βασικές μπορούμε να ρυθμίσουμε τα εξής:

- Αρθρογράφος -Author: Ο συγγραφέας του άρθρου.
- Ψευδώνυμο Αρθρογράφου -Author Alias: Το εναλλακτικό όνομα του αρθρογράφου.
- Επίπεδο Πρόσβασης -Access Level: Το επίπεδο πρόσβασης που έχει οριστεί για τους χρήστες και αναλόγως τα δικαιώματα τους θα μπορούν ακόμα και να επηρεάσουν το άρθρο. Οι χρήστες συνήθως ταξινομούνται σε Public: όλοι οι χρήστες, Registered: όλοι οι εγγεγραμμένοι χρήστες, Special: όλοι οι χρήστες που έχουν ιδικά προνόμια.
- Ημερομηνία Δημιουργίας -Created Date: Η ημερομηνία δημιουργίας του άρθρου.
- Έναρξη Δημοσίευσης -Start Publishing: Η ημερομηνία και ώρα που το άρθρο θα είναι διαθέσιμο στους επισκέπτες.
- Τέλος Δημοσίευσης -Finish Published: Η Ημερομηνία και ώρα που το άρθρο θα πάψει να είναι διαθέσιμο στους επισκέπτες.

Στην συνέχεια καθορίζονται οι ρυθμίσεις για προχωρημένους. Όπου αυτές είναι:

- Προβολή Τίτλου -Show Title: Να εμφανίζεται ή όχι του τίτλου του συγκεκριμένου άρθρου.
- Τίτλος με Σύνδεσμο -Title Linkable: Εμφάνιση του τίτλου του συγκεκριμένου άρθρου με κάποιο web link.
- Εισαγωγικό Κείμενο -Intro Text: Να εμφανίζεται ή όχι όταν κάνει κάποιος κλικ στην προ επισκόπηση ενός άρθρου η πρώτη του σελίδα.
- Όνομα Ενότητας -Section Name: Να εμφανίζεται ή όχι η ενότητα στη οποία ανήκει το συγκεκριμένο άρθρο.

- Όνομα Ενότητας με Σύνδεσμο -Section Title Linkable: Να εμφανίζεται το όνομα της ενότητας που ανήκει το συγκεκριμένο άρθρο με τη μορφή web link.
- Τίτλος Κατηγορίας -Category Title: Να εμφανίζεται το όνομα της κατηγορίας που ανήκει το συγκεκριμένο άρθρο.
- Τίτλος Κατηγορίας με Σύνδεσμο -Category Title Linkable: Να εμφανίζεται το όνομα της κατηγορίας που ανήκει το συγκεκριμένο άρθρο με τη μορφή web link.
- Αξιολόγηση στοιχείου -Article Rating: Να επιτρέπει ή όχι στους επισκέπτες να βαθμολογούν το συγκεκριμένο άρθρο.
- Όνομα Αρθρογράφου -Author Name: Να εμφανίζεται ή όχι το όνομα του αρθρογράφου.
- Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας -Created Date and Time: Να εμφανίζεται ή όχι η ημερομηνία και ώρα της δημιουργίας του συγκεκριμένου άρθρου.
- Ημερομηνία και Ώρα τροποποίησης -Modified Date and Time: Να εμφανίζεται ή όχι η ημερομηνία και ώρα που διορθώθηκε- τροποποιήθηκε το συγκεκριμένο άρθρο.
- Εικονίδιο PDF -PDF Icon: Να εμφανίζεται ή όχι το εικονίδιο για την μετατροπή του συγκεκριμένου άρθρου σε μορφή PDF.
- Εικονίδιο Εκτύπωσης -Print Icon: Να εμφανίζεται ή όχι το εικονίδιο για την εκτύπωση του συγκεκριμένου άρθρου.
- Εικονίδιο Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου -E-mail Icon: Να εμφανίζεται ή όχι το εικονίδιο για την αποστολή του συγκεκριμένου άρθρου σε e-mail.
- Γλώσσα περιεχομένου -Content Language: Να είναι δυνατή η επιλογή εμφάνισης γλώσσων που είναι γραμμένο το άρθρο.
- Κύρια Αναφορά -Key Reference: Ένα κλειδί κειμένου το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παραπομπή προς το συγκεκριμένο άρθρο.
- Εναλλακτικό κείμενο για την ένδειξη Περισσότερα: -Alternative Read more: text: Να εμφανίζεται ή όχι η λέξη “περισσότερα” σε ένα άρθρο όταν επιθυμούμε να αποκρύψουμε όλο το περιεχόμενο του συγκεκριμένου άρθρου.

Το τρίτο πεδίο που εμφανίζεται για να συμπληρώσουμε είναι οι Πληροφορίες Περιγραφής. Έχουμε την δυνατότητα να συμπληρώσουμε τα εξής πεδία:

- Περιγραφή- Description.
- Λέξεις κλειδιά- Keywords.
- Μηχανές Αναζήτησης- Robots.
- Αρθρογράφος- Author.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία δημιουργίας νέου άρθρου συμπληρώνοντας τα απαραίτητα πεδία αποθηκεύουμε τις αλλαγές επιλέγοντας το εικονίδιο <<Αποθήκευση>> (Save). Όταν πραγματοποιηθεί και αυτό το βήμα θα επιστρέψουμε στη σελίδα διαχείρισης άρθρων. Από εκεί έχουμε την δυνατότητα να κάνουμε τις παρακάτω ενέργειες:

- ◆ Αρχείο- Archive: Τοποθέτηση ενός άρθρου στο αρχείο.
- ◆ Επαναφορά από το αρχείο- Unarchive: Αφαίρεση ενός άρθρου από το αρχείο και επαναφορά του στην αρχική του θέση.
- ◆ Δημοσίευση- Publish: Επιλογή ώστε να είναι δημοσιευμένο στους επισκέπτες ένα άρθρο.
- ◆ Απόσυρση- Unpublish: Επιλογή ώστε να είναι αδημοσίευτο στους επισκέπτες ένα άρθρο.
- ◆ Μετακίνηση- Move: Μετακίνηση του άρθρου σε άλλη ενότητα-κατηγορία.
- ◆ Αντιγραφή- Copy: Αντιγραφή του άρθρου σε μια άλλη ενότητα-κατηγορία.
- ◆ Απορρίμματα- Trash: Διαγραφή των επιλεγμένων άρθρων και μετακίνηση τους στα διαγραμμένα άρθρα.
- ◆ Επεξεργασία- Edit: Επιλογή επεξεργασίας του επιλεγμένου άρθρου.
- ◆ Νέο- New: Δημιουργία νέου άρθρου.

- ◆ Παράμετροι- Parameters: Παραμετροποίηση για όλα τα άρθρα.
- ◆ Βοήθεια- Help: Επιλογή βοήθειας από την διεθνή κοινότητα του CMS Joomla!.



Για να χρησιμοποιήσουμε τις περισσότερες ενέργειες που αναφερθήκαμε παραπάνω θα πρέπει να επιλέγουμε το/τα άρθρο/α που θα επηρεάσουμε μέσω του checkboxes που βρίσκεται αριστερά από το όνομα του κάθε άρθρου. Επιπλέον μας παρέχετε μια σειρά από διευκόλυνσης ώστε να βρίσκουμε άμεσα το άρθρο που ψάχνουμε. Για παράδειγμα έχουμε την δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε κάποιο φίλτρο, δηλαδή να γράψουμε ολόκληρο ή και ένα μέρος του τίτλου ενός άρθρου και αυτόματα θα μας εμφανίσει τα πλησιέστερα σύμφωνα με το φίλτρο.

Επίσης μπορούμε να επιλέξουμε να μας εμφανίσει τα άρθρα που περιέχονται σε μια ενότητα και αντίστοιχα μπορεί να μας εμφανίσει τα περιεχόμενα μιας συγκεκριμένης κατηγορίας. Extra tips για μια πιο σύνθετη αναζήτηση είναι η επιλογή αρθρογράφου και επιλογή κατάστασης, δηλαδή εάν το άρθρο που ψάχνουμε είναι δημοσιευμένο, αδημοσίευτο ή βρίσκεται στο αρχείο.

Τελευταίο εργαλείο αναζήτησης είναι η αύξουσα ή η φθίνουσα σειρά ταξινόμησης σύμφωνα με το:

- 1) Τίτλο
- 2) Δημοσιευμένο/ Αδημοσίευτο
- 3) Κεντρική Σελίδα ή όχι
- 4) Ταξινόμηση
- 5) Επίπεδο Πρόσβασης
- 6) Ενότητα
- 7) Κατηγορία
- 8) Αρθρογράφος
- 9) Ημερομηνία
- 10) Εμφανίσεις
- 11) Α/Α Αριθμός Άρθρου

#	<input type="checkbox"/>	Τίτλος	Δημοσιευμένο/α	Κεντρική Σελίδα	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Ενότητα	Κατηγορία	Αρθρογράφος	Ημερομηνία	Εμφανίσεις	A/A
---	--------------------------	--------	----------------	-----------------	------------	-------------------	---------	-----------	-------------	------------	------------	-----

Το πεδίο διαχείρισης άρθρων μας δίνει και άλλες δυνατότητες μέσω το στηλών αρχειοθέτησης των άρθρων. Συγκεκριμένα εάν πάμε με το ποντίκι στην στήλη δημοσιευμένα και κάνουμε αριστερό κλικ σε κάποιο άρθρο που έχει τσεκ αυτό αυτόματα αποδημοσιεύεται.

Με την αντίστοιχη τακτική δουλεύει και η στήλη της κεντρικής σελίδας.

Παρόμοια δουλεύει και η στήλη του επιπέδου πρόσβασης που με το πάτημα του ποντικιού αλλάζει το επίπεδο είτε σε δημόσιο είτε σε μέλος είτε σε ειδικό μέλος.

Εάν κλικάρουμε κάποια από τις στήλες ενότητα ή κατηγορία τότε θα μεταβούμε στην αντίστοιχη σελίδα διαχείρισης.

Ενώ αν πατήσουμε στην στήλη του αρθρογράφου θα μεταβούμε στην επεξεργασία του αντίστοιχου

χρήστη.

Στην στήλη της ταξινόμησης έχουμε τη δυνατότητα να αλλάξουμε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα άρθρα εάν έχουμε επιλέξει για αυτά προβολή κατά σειρά.

Και τέλος οι τρεις τελευταίες στήλες μας βοηθούν μας δίνουν πληροφορίες για το πότε φτιάχτηκε το συγκεκριμένο άρθρο πόσες εμφανίσεις έχει και ποιο είναι ο αριθμός δημιουργίας του.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

ιστόπεδος | Μενού | Περιεχόμενο | Εφαρμογές | Επεκτάσεις | Εργαλεία | Βοήθεια

translate to: Επιλέξτε Γλώσσα | Προσωπότητα | 0 | 1 | Αποσύνδεση

Διαχείριση Άρθρων

Επανόρθωση από το αρχείο | Αρχείο | Δημοσίευση | Απόσυρση | Μετάφραση | Αντιγραφή | Αποθήκευση | Επεξεργασία | Νέο | Παράμετροι | Βοήθεια

Φίλτρο: ήμερα | Μετάφραση | Μηδένισος

- Επιλέξτε Ενότητα - | - Επιλέξτε Κατηγορία - | - Επιλογή Αρθρογράφου - | - Επιλέξτε Κατάσταση -

#	<input type="checkbox"/>	Τίτλος	Δημοσιευμένο	Κεντρική Σελίδα	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Ενότητα	Κατηγορία	Αρθρογράφος	Ημερομηνία	Εμφανίσεις	Α/Α
1	<input type="checkbox"/>	Μαθήματα			1	Δημόσιο			Administrator	14.07.13	82	599
2	<input type="checkbox"/>	Μαθήματα			6	Εδώ	Εκπαίδευση	Προπτυχιακό Θέμα	Administrator	15.06.13	172	224
3	<input type="checkbox"/>	Ψηφιακά Συστήματα			3	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Γ	Administrator	15.06.13	15	470
4	<input type="checkbox"/>	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου I			2	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Δ	Administrator	15.06.13	22	465
5	<input type="checkbox"/>	Φυσιολογικά Συστήματα & Εφαρμογές			6	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Ε	Administrator	15.06.13	11	456
6	<input type="checkbox"/>	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου II			7	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Ε	Administrator	15.06.13	15	455
7	<input type="checkbox"/>	Συστήματα Συλλογής & Επεξεργασίας Μετρήσεων			3	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Ζ	Administrator	15.06.13	10	442
8	<input type="checkbox"/>	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα			7	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-ΣΤ	Administrator	15.06.13	19	447

Εμφάνιση # 20

Δημοσιευμένο αλλά είναι **Εκκρεμό** | Δημοσιευμένο και είναι **Τρέχει** | Δημοσιευμένο αλλά όχι **Διαμοιρασμένο** | Δε Δημοσιεύθηκε | Αρχειοθετημένα

Κάντε κλικ στο εικονίδιο για αλλαγή κατάστασης.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

ιστόπεδος | Μενού | Περιεχόμενο | Εφαρμογές | Επεκτάσεις | Εργαλεία | Βοήθεια

translate to: Επιλέξτε Γλώσσα | Προσωπότητα | 0 | 1 | Αποσύνδεση

Διαχείριση Άρθρων

Επανόρθωση από το αρχείο | Αρχείο | Δημοσίευση | Απόσυρση | Μετάφραση | Αντιγραφή | Αποθήκευση | Επεξεργασία | Νέο | Παράμετροι | Βοήθεια

Φίλτρο: ήμερα | Μετάφραση | Μηδένισος

- Επιλέξτε Ενότητα - | - Επιλέξτε Κατηγορία - | - Επιλογή Αρθρογράφου - | - Επιλέξτε Κατάσταση -

#	<input type="checkbox"/>	Τίτλος	Δημοσιευμένο	Κεντρική Σελίδα	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Ενότητα	Κατηγορία	Αρθρογράφος	Ημερομηνία	Εμφανίσεις	Α/Α
1	<input type="checkbox"/>	Μαθήματα			1	Δημόσιο			Administrator	14.07.13	82	599
2	<input type="checkbox"/>	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου I			2	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Δ	Administrator	15.06.13	22	465
3	<input type="checkbox"/>	Μαθήματα			6	Εδώ	Εκπαίδευση	Προπτυχιακό Θέμα	Administrator	15.06.13	172	224
4	<input type="checkbox"/>	Ψηφιακά Συστήματα			3	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Γ	Administrator	15.06.13	15	470
5	<input type="checkbox"/>	Φυσιολογικά Συστήματα & Εφαρμογές			6	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Ε	Administrator	15.06.13	11	456
6	<input type="checkbox"/>	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου II			7	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Ε	Administrator	15.06.13	15	455
7	<input type="checkbox"/>	Συστήματα Συλλογής & Επεξεργασίας Μετρήσεων			3	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-Ζ	Administrator	15.06.13	10	442
8	<input type="checkbox"/>	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα			7	Δημόσιο	Μαθήματα	Εξάμηνο-ΣΤ	Administrator	15.06.13	19	447

Εμφάνιση # 20

Δημοσιευμένο αλλά είναι **Εκκρεμό** | Δημοσιευμένο και είναι **Τρέχει** | Δημοσιευμένο αλλά όχι **Διαμοιρασμένο** | Δε Δημοσιεύθηκε | Αρχειοθετημένα

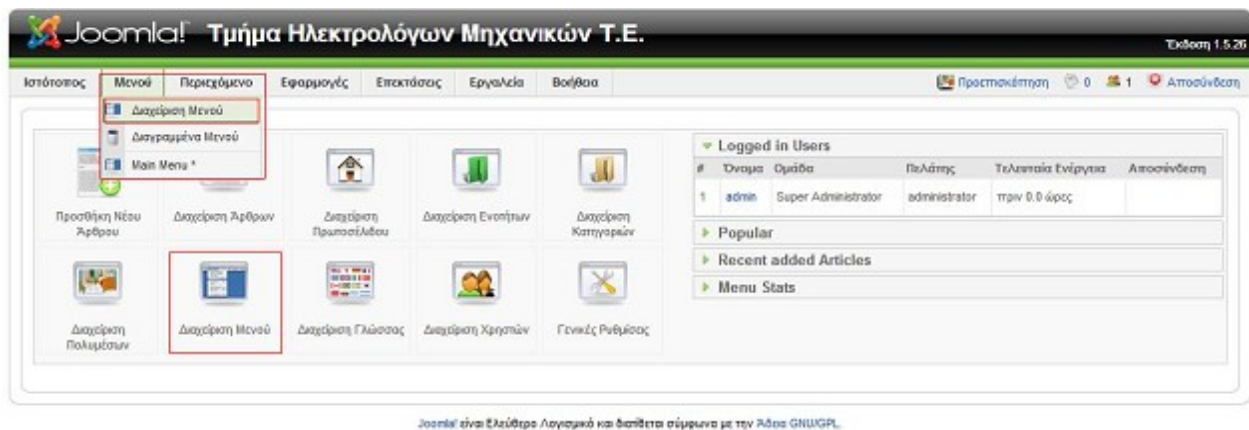
Κάντε κλικ στο εικονίδιο για αλλαγή κατάστασης.

4.9 Διαχείριση Μενού.

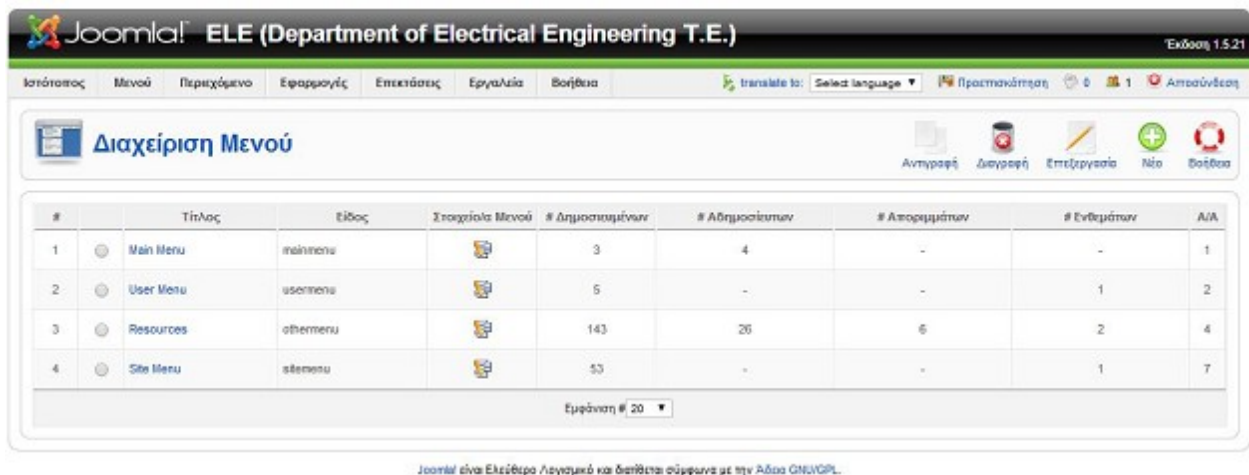
Για να διαχειριστούμε τα άρθρα που έχουν δημιουργηθεί και να έχουμε την επιλογή της ιεραρχικής τους προτεραιότητας θα πρέπει να τα εμφανίζουμε στον ιστότοπο μας μέσω κάποιων συνδέσμων, όπου ο κάθε σύνδεσμος από αυτούς θα εμφανίζει σύμφωνα με τις δικές μας απαιτήσεις τα άρθρα αλλά και τον τρόπο που θα εμφανίζονται αυτά.

Οι σύνδεσμοι αυτοί δεν είναι τίποτα άλλο από τα γνωστά μενού που περιέχονται σε κάθε λειτουργική σελίδα. Τα μενού είναι ουσιαστικά ενθέματα τα οποία δημιουργείται αυτόματα κατά την εγκατάσταση του Joomla! με όνομα Main Menu, στην αρχική τους κατάσταση είναι πολύ φτωχά αφού αποτελούνται από ένα μενού που περιέχει μόνο ένα στοιχείο μενού. Βέβαια αυτό μπορεί να αλλάξει και ως τελικό στάδιο να έχει δημιουργηθεί ένα δεντροειδές σύστημα αποτελούμενο από αρκετά στοιχεία υπο-μενού.

Για να μεταβούμε στην διαχείριση μενού αρκεί να πάμε από το <<Πίνακα Ελέγχου>> (Control Panel) επιλέγουμε <<Διαχείριση Μενού>> (Menu Manager), ειδικά θες να το επιλέξουμε από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! από το μενού-καρτέλα <<Μενού>> (Menu) και έπειτα θα επιλέγουμε <<Διαχείριση Μενού>> (Menu Manager).



Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε πως είναι Διαχείριση Μενού.



Εδώ μας παρέχεται η δυνατότητα να δημιουργήσουμε νέα μενού τα οποία δεν θα έχουν κάποια σχέση με τα άλλα μενού αλλά θα μπορούν να εμφανίζουν τα ίδια πράγματα αν εμείς το επιθυμούμε θα εμφανίζονται σε διαφορετικά σημεία το ένα με το άλλο στην σελίδα εξυπηρετώντας τις ανάγκες του site μας.

Ακόμα από την διαχείριση μενού έχουμε τις επιλογές να αντιγράψουμε, να διαγράψουμε και να επεξεργαστούμε όποιο μενού θέλουμε.

Επίσης σε αυτή την επιφάνεια εργασίας μας δίνονται ορισμένες πληροφορίες σχετικά με το κάθε μενού που έχει δημιουργηθεί υπό την μορφή στηλών και αυτές είναι:

- **Τίτλος- Title:** Ο τίτλος που θα εμφανίζεται πάνω από το μενού όταν η επιλογή Προβολή Τίτλου (Show Title) είναι ορισμένη σε Προβολή (Show).
- **Είδος- Type:** Το αναγνωριστικό που χρησιμοποιεί το Joomla! για την (μονοσήμαντη) ταυτοποίηση του μενού.
- **Στοιχεία Μενού- Menu Items:** Ανοίγει τη Διαχείριση Στοιχείων Μενού για το συγκεκριμένο μενού.
- **Δημοσιευμένων- Published:** Εμφανίζει το πλήθος των δημοσιευμένων στοιχείων του συγκεκριμένου μενού.
- **Αδημοσίευτων- Unpublished:** Εμφανίζει το πλήθος των αδημοσίευτων στοιχείων του συγκεκριμένου μενού.
- **Απορριμμάτων- Trash:** Εμφανίζει το πλήθος των διαγραμμένων στοιχείων από το μενού. Τα διαγραμμένα στοιχεία μενού κατακρατούνται στα απορρίμματα έως τη μόνιμη διαγραφή τους. Ωστόσο, εάν διαγράψουμε το ένθεμα (module) για ένα μενού, αυτό χάνεται οριστικά.
- **Ενθεμάτων- Module:** Εμφανίζει το πλήθος των άλλων ενθεμάτων που περιέχονται στο συγκεκριμένο ένθεμα μενού. Ένα ένθεμα μενού μπορεί να περιέχει άλλα ενθέματα.
- **A/A- ID:** Το αναγνωριστικό με το οποίο είναι καταχωρισμένο το ένθεμα μενού στη βάση δεδομένων.

Για την δημιουργία ενός νέου Μενού δεν μένει παρά να κάνουμε κλικ στο εικονίδιο <<Νέο>> (New) που βρίσκεται στην πάνω δεξιά πλευρά της διαχείρισης.

#	Τίτλος	Είδος	Στοιχεία Μενού	# Δημοσιευμένων	# Αδημοσίευτων	# Απορριμμάτων	# Ενθεμάτων	A/A
1	Main Menu	mainmenu		3	4	-	-	1
2	User Menu	usermenu		5	-	-	1	2
3	Resources	othemenu		143	26	6	2	4
4	Site Menu	site-menu		53	-	-	1	7

Εμφάνιση # 20

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διαθέτει σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Όταν μπούμε στην διαχείριση του νέου μενού μας ζητάει να συμπληρώσουμε ορισμένες επιλογές,

οι οποίες είναι:

- Αποκλειστικό Όνομα -Unique Name: Το όνομα που θα χρησιμοποιήσουμε για το μενού θα πρέπει να είναι αποκλειστικό λόγο ότι το Joomla! θα πρέπει να το αναγνωρίζει μέσα στο κώδικα.
- Τίτλος- Title: Ο τίτλος που θα περιγράφει το μενού μας.
- Περιγραφή- Description: Μια σύντομη περιγραφή του μενού.
- Τίτλος Ενθέματος- Module Title: Ο τίτλος που θέλουμε να δοθεί στο ένθεμα π.χ. mod_mainmenu, αυτή η πληροφορία είναι σημαντική για την δημιουργία του μενού όσο και για την ικανότητα να εμφανίζεται στη ιστοσελίδα μας.

Τέλος για να ολοκληρωθεί η διαδικασία δημιουργίας ενός νέου μενού αρκεί να κάνουμε κλικ στο εικονίδιο <<Αποθήκευση>> (Save) που βρίσκεται στην δεξιά πάνω μεριά.



Εφόσον δημιουργήσουμε το νέο μενού δεν μένει τίποτα άλλο από το να το ενεργοποιήσουμε. Για την ενεργοποίηση αυτού θα πρέπει να ακολουθηθούν δυο απλά βήματα:

- Από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! επιλέγουμε <<Επεκτάσεις→ Διαχείριση Ενθεμάτων >> (Extensions → Module Manager), η ενέργεια μας αυτή θα μας μεταφέρει στην διαχείριση ενθεμάτων όπως φαίνεται και στην επόμενη εικόνα. Παρατηρούμε ότι μέσα σε όλα τα ενθέματα έχει δημιουργηθεί και ένα νέο ακόμα, και αυτό είναι το νέο μενού που δημιουργούσαμε αλλά δεν είναι ενεργοποιημένο ακόμα.

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for the 'ELE (Department of Electrical Engineering T.E.)' website. The main menu is 'Διαχείριση Ενθέματος' (Manage Menu Item). The table below lists various menu items, with the 39th item, 'ηγίηηηηη', highlighted in red. This item's 'Enabled' status is currently 'No' (unchecked), indicated by a red 'X' icon in the 'Enabled' column.

#	Όνομα Ενθέματος	Ενεργοποιημένο	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	θέση	Εκτύπος	Είδος	ΑΙΔ
31	Τελευταίες Ειδήσεις	✓	3	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_latestnews	51
32	Τελευταίες Δημοσιεύσεις	✓	4	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	53
33	Ο καρός στην	✓	5	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	68
34	RSS Feeds Ανακοινώσεων	✓	5	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	69
35	Αντήγραφο του Ο καρός στην	✗	6	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	71
36	rss	✗	7	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_syndicate	66
37	Newsflash	✗	0	Δημόσιο	top	Όλα	mod_newsflash	25
38	Top Menu	✗	0	Δημόσιο	top	Όλα	mod_mainmenu	29
39	ηγίηηηηη	✗	0	Δημόσιο	top	Όλα	mod_mainmenu	46
40	Latest News	✗	4	Δημόσιο	user1	Πακέλλο	mod_latestnews	19

- ii. Για να ενεργοποιήσουμε το ένθαμα του μενού που δημιουργήσαμε νωρίτερα μπορούμε να το κάνουμε μέσω τις στήλες Ενεργοποιημένο κάνοντας κλικ στο εικονίδιο X ώστε να πάρει την μορφή tick.



Εναλλακτικά μπορούμε να κάνουμε κλικ στο check-box που βρίσκεται δεξιά του ονόματος του ενθέματος που θέλουμε να ενεργοποιήσουμε και έπειτα κάνουμε κλικ στο πλήκτρο << Ενεργοποίηση >> (Eneble).

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for the 'ELE (Department of Electrical Engineering T.E.)' website. The main menu is 'Διαχείριση Ενθέματος' (Manage Menu Item). The table below lists various menu items, with the 39th item, 'ηγίηηηηη', highlighted in red. This item's 'Enabled' status is now 'Yes' (checked), indicated by a green checkmark icon in the 'Enabled' column.

#	Όνομα Ενθέματος	Ενεργοποιημένο	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	θέση	Εκτύπος	Είδος	ΑΙΔ
31	Τελευταίες Ειδήσεις	✓	3	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_latestnews	51
32	Τελευταίες Δημοσιεύσεις	✓	4	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	53
33	Ο καρός στην	✓	5	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	68
34	RSS Feeds Ανακοινώσεων	✓	5	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	69
35	Αντήγραφο του Ο καρός στην	✗	6	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_custom	71
36	rss	✗	7	Δημόσιο	right2	Όλα	mod_syndicate	66
37	Newsflash	✗	0	Δημόσιο	top	Όλα	mod_newsflash	25
38	Top Menu	✗	0	Δημόσιο	top	Όλα	mod_mainmenu	29
39	ηγίηηηηη	✓	0	Δημόσιο	top	Όλα	mod_mainmenu	46
40	Latest News	✗	4	Δημόσιο	user1	Πακέλλο	mod_latestnews	19

4.9.1 Διαχείριση Στοιχείων Μενού.

Προηγουμένως είδαμε πως μπορούμε να δημιουργήσουμε ομαδοποιημένα μενού στην συνέχεια θα δούμε πως θα εμπλουτίσουμε αυτά τα μενού με στοιχεία δημιουργώντας δεντροειδής δομές, αλλά επίσης θα δούμε ποιές είναι η δυνατότητες παρουσίασης του κάθε μενού-υπομενού.

Τα Στοιχεία Μενού στο Joomla! είναι κυριότερα δομικά στοιχεία παρουσίασης και οργάνωσης περιεχομένου, χωρίς τα Στοιχεία Μενού θα ήταν σχεδόν αδύνατον να λειτουργήσει ένα site. Οι περισσότερες λειτουργίες του front-end του Joomla! έχουν άμεση σχέση με όλες τις λειτουργίες της ιστοσελίδας, οι οποίες δεν υπάρχει δυνατότητα να εμφανιστούν με διαφορετικό τρόπο.

Για να μεταβούμε στα <<Στοιχεία Μενού>> (Menu Items) μπορούμε είτε μέσω του εικονιδίου που υπάρχει στην στήλη Στοιχεία Μενού της διαχείρισης μενού ή είτε από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! ακολουθώντας το <<Μενού>> και έπειτα διαλέγουμε ποιανού μενού θέλουμε να δούμε τα στοιχεία του από τα είδη υπάρχοντα.



Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διαθέσιμα σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Στην επόμενη εικόνα φαίνεται η επιφάνεια εργασίας της Διαχείρισης Στοιχείων Μενού που χρησιμοποιήθηκαν στο ιστότοπο του Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας.

Τα χαρακτηριστικά αυτής της επιφάνειας είναι:

- 1) Τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών, όπου έχουμε τις δυνατότητες:
 - Μενού- Menus: Μας μεταφέρει στην Διαχείριση Μενού.
 - Προκαθορισμένο- Default: Επιλέγουμε πιο θα είναι το άρθρο που θα εμφανίζεται ως πρωτοσέλιδο.
 - Δημοσίευση- Publish: Επιλογή για την δημοσίευση του/των άρθρο/ων που έχουμε επιλέξει.
 - Απόσυρση- Unpublished: Επιλογή για την απόσυρση (- αποδημοσίευση) του/των άρθρο/ων που έχουμε επιλέξει.
 - Μετακίνηση- Move: Μετακίνηση του/των άρθρο/ων που έχουμε επιλέξει σε κάποιο άλλο μενού (- εφόσον υπάρχει).
 - Αντιγραφή- Copy: Αντιγραφεί του/των άρθρο/ων που έχουμε επιλέξει σε κάποιο άλλο μενού (- εφόσον υπάρχει).
 - Απορρίμματα- Trash: Αποστολή του/των άρθρου/ων που έχουμε επιλέξει στα απορρίμματα.

- Επεξεργασία- Edit: Επεξεργασία του άρθρου που έχουμε επιλέξει.
 - Νέο- New: Νέο στοιχείο μενού.
 - Βοήθεια- Help: Βοήθεια από την διεθνή κοινότητα του Joomla!.
- 2) Παρατηρούμε ότι έχουμε την δυνατότητα να βάλουμε κάποιο φίλτρο ώστε να μας βοηθήσει να βρούμε πιο εύκολα κάποιο άρθρο που ξάχνουμε.
 - 3) Επιλογή μέγιστου επιπέδου εμφανίσεις άρθρων.
 - 4) Επιλογή κατάστασης (δημοσιευμένο- αδυμοσίευτο).
 - 5) Καρτέλες με τα στοιχεία μενού.
 - Στοιχεία Μενού- Menu Item: Το όνομα του στοιχείου μενού, αλλά και εάν το στοιχείο μενού αποτελεί κάποιο υπομενού με το αντίστοιχο σύμβολισμό.
 - Προκαθορισμένο- Default: Δείχνει πιο άρθρο είναι προκαθορισμένο.
 - Δημοσιευμένο/Αδυμοσίευτο- Published/Unpublished: Εμφανίζει εάν το άρθρο είναι δημοσιευμένο ή αδυμοσίευτο.
 - Ταξινόμηση- Older: Εμφανίζει την ιεραρχική κατάσταση του άρθρου σε επίπεδο του μενού που βρίσκεται.
 - Επίπεδο Πρόσβασης- Access Level: Εάν το άρθρο μπορεί να την δει οποιοσδήποτε χρήστης ή κάποιος χρήστης με εξουσιοδοτημένες δυνατότητες.
 - Είδος- Type: Δείχνει το είδος του στοιχείου μενου.
 - A/A Στοιχείου- ItemID: Ο αύξων αριθμός των στοιχείων μενού.
 - 6) Επιλογή εμφάνισης.

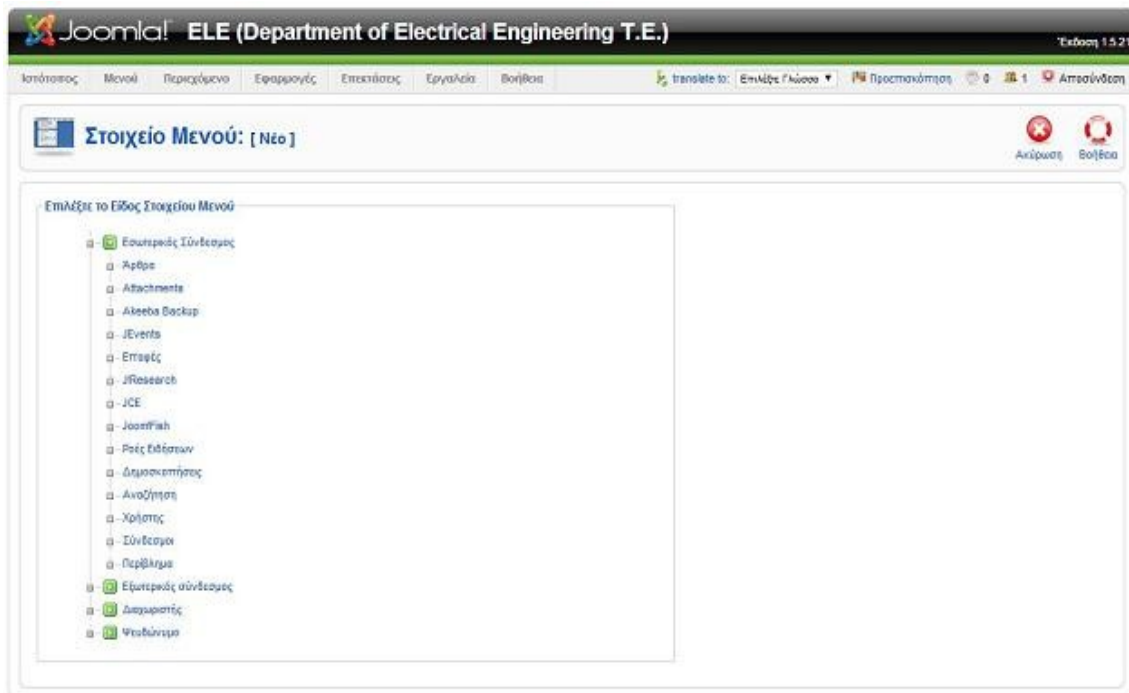
#	Στοιχείο Μενού	Προκαθορισμένο	Δημοσιευμένο	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Είδος	A/A Στοιχείου
1	Πρόγραμμα Εξαεστηλής		✖	17	Δημόσιο	Com_events » Month / Calendar	523
2	Πρόγραμμα		✖	1	Δημόσιο	Com_events » Month / Calendar	499
3	Άνοσονόσος		✖	16	Δημόσιο	Άρθρα » Άρθρα	477
4	Ο κέρβος		✔	15	Δημόσιο	Άρθρα » Άρθρα	393
5	Δημή		✔	3	Δημόσιο	Άρθρα » Άρθρα	396
6	Ιστορία		✖	2	Δημόσιο	Άρθρα » Άρθρα	395
7	Επικοινωνία		✔	1	Δημόσιο	Εποχές » Εποχή	394
8	Υπερταξίες		✔	14	Δημόσιο	Άρθρα » Άρθρα	305
9	Ακαδημαϊκή Ταυτότητα		✔	6	Δημόσιο	Άρθρα » Άρθρα	497
10	Χρήση Τηλέφωνο		✖	8	Δημόσιο	Άρθρα » Άρθρα	302

Για να προσθέσουμε ένα νέο στοιχείο μενού στο μενού resources το οποίο είναι το βασικό μενού

του ιστότοπου των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας, αρκεί να επιλέξουμε από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών την επιλογή <<Νέο>> (New).



Η ενέργεια αυτή, μας μεταφέρει στην επόμενη επιφάνεια εργασίας που παρουσιάζεται στην επόμενη εικόνα.

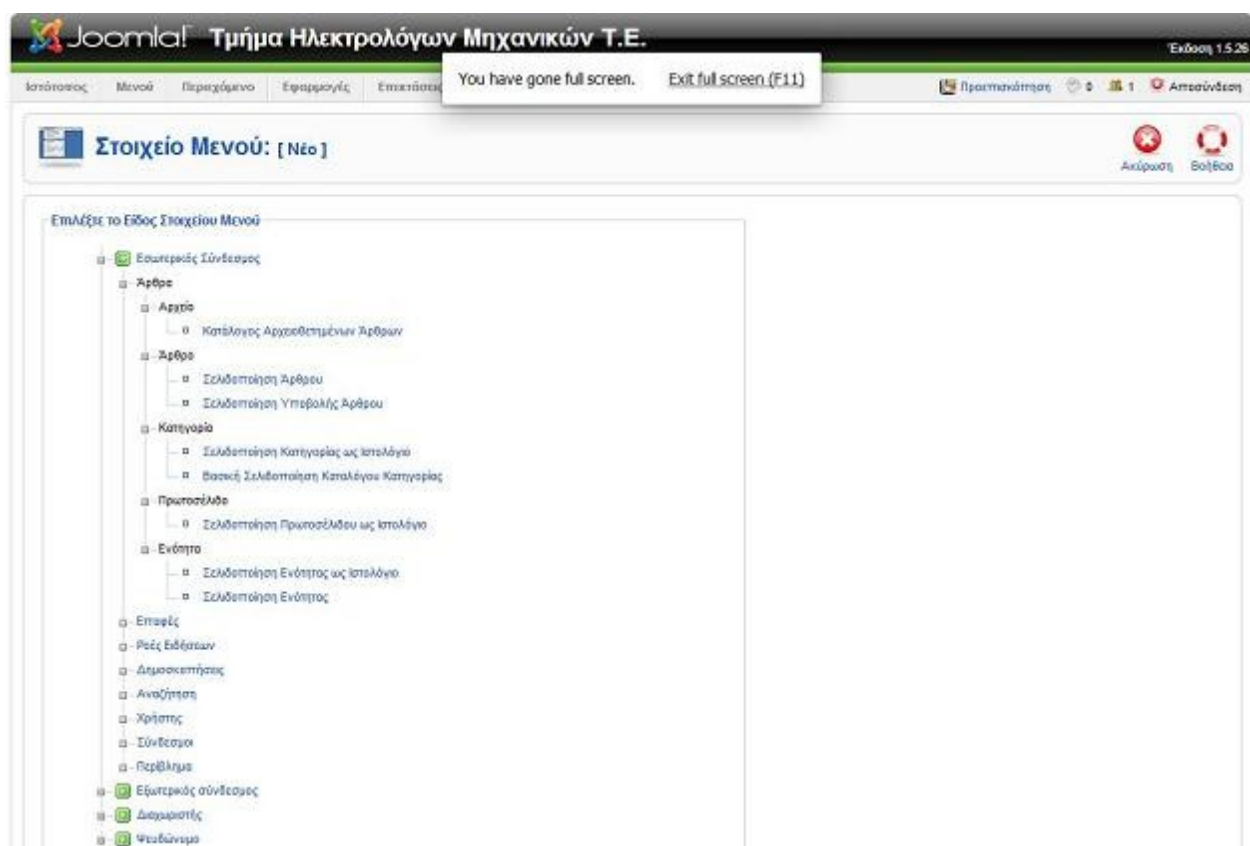


Όπως βλέπουμε και στην προηγούμενη εικόνα τα είδη των στοιχείων μενού είναι χωρισμένα σε τέσσερις βασικές κατηγορίες. Και είναι οι εξής ξεκινώντας από το τέλος:

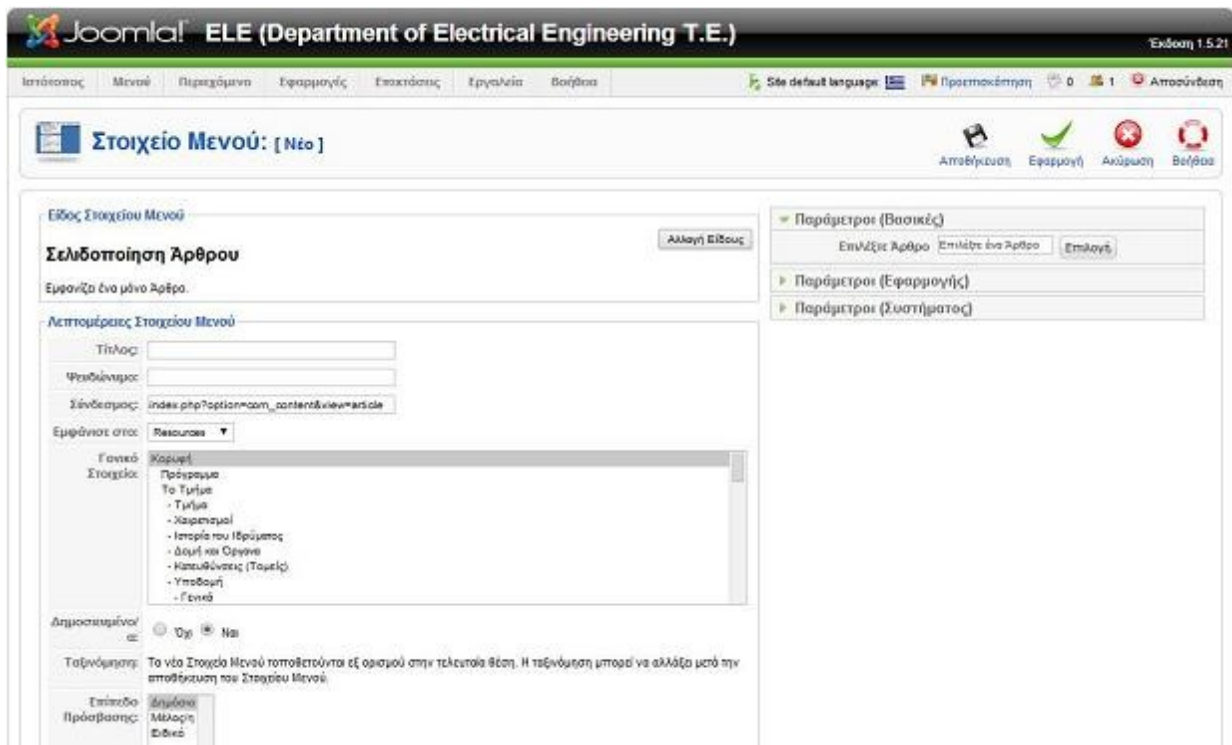
- ➔ Ψευδώνυμο- Alias: Τα ψευδώνυμα χρησιμοποιούνται για συνδέσεις με υπάρχουσα στοιχεία μενού.
- ➔ Διαχωριστής- Separator: Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση στοιχείων διαχωρισμού, όπως γραφικά ή γραμμές, μεταξύ μενού.
- ➔ Εξωτερικούς Συνδέσμους- External Link: Χρησιμοποιείται για για συνδέσμους προς εξωτερικούς ιστότοπους.
- ➔ Εσωτερικούς Συνδέσμους- External Link: Χρησιμοποιείται για την εμφάνιση περιεχομένου από τον ιστότοπο μας. Επιπλέον σε αυτή την κατηγορία έχουμε την δυνατότητα επιλογής εμφάνισης του περιεχομένου- άρθρου μας.
 - Άρθρα- Articles
 - Αρχείο- Archive: Εμφάνιση Αρχαιοθετημένων Άρθρων.
 - Άρθρο- Article: Εμφάνιση Σελιδοποιημένων Άρθρων, ή Σελιδοποίησης Υποβολής Άρθρου.

- Κατηγορία- Category: Εμφάνιση Σελιδοποιημένης Κατηγορίας ως Ιστολόγιο, ή Βασικής Σελιδοποίησης Καταλόγου Κατηγορίας.
 - Πρωτοσέλιδο- Front-Page: Εμφάνιση Σελιδοποίησης Πρωτοσέλιδου ως Ιστολόγιο.
 - Ενότητα- Section: Σελιδοποίηση Ενότητας, ή Σελιδοποίηση Ενότητας ως Ιστολόγιο.
- Επαφές- Contacts
 - Ροές ειδήσεων- News Feeds
 - Δημοσκοπήσεις- Polls
 - Αναζήτηση- Search
 - Χρήστης- User
 - Σύνδεσμοι- Web Links
 - Περιβλημα- Wrapper

Επιπλέον υπάρχουν κάποιες επιπρόσθετες επιλογές εμφάνισης, αυτές έχουν δημιουργηθεί από εφαρμογές που έχουμε προσθέσει τις οποίες θα τις δούμε αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους.



Στην επόμενη εικόνα εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας ενός νέου στοιχείου μενού με επιλογή εμφάνισης εσωτερικού συνδέσμου, με την επιλογή άρθρου→ σελιδοποιημένου άρθρου.



Για την ολοκλήρωση του Νέου άρθρου θα πρέπει να εισάγουμε κάποια στοιχεία και να κάνουμε τις απαραίτητες ρυθμίσεις σύμφωνα με την επιθυμητή εμφάνιση του άρθρου. Πρώτα απ' όλα πρέπει να συμπληρώσουμε τις Λεπτομέρειες Στοιχείου Μενού. Δηλαδή:

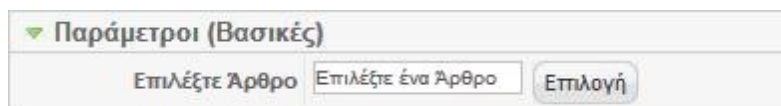
- Τίτλος- Title: Ο τίτλος του στοιχείου.
- Ψευδώνυμο- Alias: Το ψευδώνυμο του στοιχείου.
- Σύνδεσμος- Link: Ο σύνδεσμος του στοιχείου.
- Εμφάνισε στο:- Display in:: Σε πιο μενού θα εμφανίζεται το συγκεκριμένο στοιχείο.
- Γονικό Στοιχείο- Parent Item.
- Δημοσιευμένο- Published: Επιλογή δημοσίευσης ή αποδημοσίευσης.
- Ταξινόμηση- Order: Τα νέα στοιχεία μενού αυτόματα μπαίνουν στην τελευταία θέση ταξινόμησης, αλλά αυτό μπορεί να αλλάξει εφόσον αυτό αποθηκευτεί.
- Επίπεδο Πρόσβασης- Access Level: Ποιοι χρήστες μπορούν να δουν αυτό το στοιχείο μενού.

Ένας ακόμα τρόπος διαμόρφωσης είναι η παραμετροποίηση των παραμέτρων, όπου αυτές διακρίνονται σε :

- A) Βασικές- Basic.
- B) Εφαρμογής- Component.
- C) Συστήματος- System.



A) Στις Βασικές Παραμέτρους με εμφάνιση Σελιδοποίηση Άρθρου η μόνη ρύθμιση που έχουμε να κάνουμε είναι η επιλογή Άρθρου.



Με το που κάνουμε κλικ στο κουμπί <<Επιλογή>> (Select) εμφανίζεται ένα pop-up παράθυρο που εμφανίζει όλα τα άρθρα που έχουμε δημιουργήσει.

Επιπλέον μας παρέχει την δυνατότητα να φιλτράρουμε τα άρθρα μας αλλά και να επιλέξουμε από ποια ενότητα-κατηγορία θα εμφανίζονται άρθρα ώστε να συντομεύσουμε την εύρεση του άρθρου που χρειαζόμαστε.

#	Τίτλος	Επίπεδο Πρόσβασης	A/A	Ενότητα	Κατηγορία	Ημερομηνία
1	Απόφαση Γενικής Συνέλευσης Τμήματος Ηλεκτρολογίας	Public	502	Ανακοινώσεις	Προπτυχιακά Γενικές	10.11.10
2	ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	Public	506	Ανακοινώσεις	Προπτυχιακά Ωρολόγιο Πρόγραμμα	15.02.11
3	ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	Public	522	Ανακοινώσεις	Προπτυχιακά Ωρολόγιο Πρόγραμμα	13.02.12
4	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2013-ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	Public	527	Ανακοινώσεις	Προπτυχιακά Πρόγραμμα Εξετάσεων	20.12.12
5	Εργαστήριο Σχεδίου (διατηρηματικό)	Public	597	Εργαστήρια	Εργαστήριο Σχεδίου (διατηρηματικό)	12.07.13
6	Εργαστήριο Φυσικής (διατηρηματικό)	Public	598	Εργαστήρια	Εργαστήριο Φυσικής	12.07.13

B) Στις Παραμέτρους Εφαρμογής δίνεται πληθώρα επιλογών παραμετροποίησης της εμφάνισης του άρθρου. Παρακάτω αναλύονται όλες οι επιλογές εφαρμογής.

- Προβολή Συνδέσμων εκτός Κατηγοριών- Show Unauthorised Links: Ενεργοποιημένο θα εμφανίζει συνδέσμους προς περιεχόμενο περιορισμένης πρόσβασης ακόμα κι αν δεν έχουμε συνδεθεί. Ο χρήστης θα πρέπει να συνδεθεί για να δει το πλήρες άρθρο.

- Προβολή Τίτλου Άρθρου- Show Article Title: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του τίτλου του άρθρου.
- Τίτλος Άρθρου- Title Linkable: Εάν είναι ενεργοποιημένο θα υπερσυνδέει το τίτλο του κάθε άρθρου με το ίδιο το άρθρο.
- Προβολή Εισαγωγικού Κειμένου- Show Intro Text: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης εισαγωγικού κειμένου.
- Όνομα Ενότητας- Section Name: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του τίτλου της ενότητας στην οποία ανήκει το άρθρο.
- Όνομα Ενότητας με Σύνδεσμο- Section Title Linkable: Εάν είναι ενεργοποιημένο θα υπερσυνδέει το τίτλο της ενότητας με την ίδια τη σελίδα της ενότητας.
- Τίτλος Κατηγορίας- Category Title: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του τίτλου της κατηγορίας στην οποία ανήκει το άρθρο.
- Τίτλος Κατηγορίας με Σύνδεσμο- Category Title Linkable: Εάν είναι ενεργοποιημένο θα υπερσυνδέει το τίτλο της κατηγορίας με την ίδια τη σελίδα της κατηγορίας.
- Όνομα Αρθρογράφου- Author Name: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του ονόματος του αρθρογράφου.
- Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας- Created Date and Time: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης της ημερομηνίας και ώρας δημιουργίας του άρθρου.
- Ημερομηνία και Ώρα Τροποποίησης- Modified Date and Time: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης της ημερομηνίας και ώρας της τελευταίας τροποποίησης του άρθρου.
- Προβολή Πλοήγησης- Show Navigation: Ενσωματώνει την λειτουργικότητα πλοήγησης μεταξύ των άρθρων.
- Περισσότερα.. Σύνδεσμος- Read more... link: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης της δυνατότητας να εμφανίζει το σύνδεσμος “Περισσότερα”, εφόσον το άρθρο περιέχει κυρίως κείμενο.
- Αξιολόγηση/Ψηφοφορία Άρθρου- Article Rating/Voting: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης της δυνατότητας ενεργοποίησης συστήματος ψηφοφορίας για τα άρθρα.
- Εικονίδια- Icons: Ρύθμιση εμφάνισης με κείμενο ή εικονίδια των επιλογών “PDF”, “Εκτύπωση” και “Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο”.
- Εικονίδιο PDF- PDF Icon: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του εικονιδίου PDF.
- Εικονίδιο Εκτύπωσης- Print Icon: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του εικονιδίου εκτύπωσης.
- Εικονίδιο Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου- E-mail Icon: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του εικονιδίου ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Επισκέψεις- Hits: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης της του αριθμού επισκέψεων του άρθρου.
- Για Κάθε Στοιχείο Ροής Πρόβαλε- For Each Feed Item Show: Επιλογή εμφάνισης μόνο του εισαγωγικού κειμένου ή το πλήρες κείμενο του άρθρου.

▼ Παράμετροι (Εφαρμογής)	
Προβολή Συνδέσμων εκτός Κατηγοριών	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Προβολή Τίτλου Άρθρου	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Τίτλος με Σύνδεσμο	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Προβολή Εισαγωγικού Κειμένου	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
<hr/>	
Όνομα Ενότητας	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Όνομα Ενότητας με Σύνδεσμο	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Τίτλος Κατηγορίας	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Τίτλος Κατηγορίας με Σύνδεσμο	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
<hr/>	
Όνομα Άρθρογράφου	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Ημερομηνία και Ώρα τροποποίησης	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Προβολή Πλοήγησης	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Περισσότερα... Σύνδεσμος	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Αξιολόγηση/Ψηφοφορία Άρθρου	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
<hr/>	
Εικονίδια	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Εικονίδιο PDF	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Εικονίδιο Εκτύπωσης	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Εικονίδιο Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Επισκέψεις	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
<hr/>	
Για κάθε στοιχείο ροής πρόβαλε	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼

Γ) Τέλος έχουμε την Παραμετροποίηση Συστήματος ώστε να ολοκληρώσουμε την τροποποίηση της εμφάνισης του άρθρου. Οι επιλογές παραμετροποίησης συστήματος είναι:

- Τίτλος Σελίδας- Page Title: Επιλογή ρύθμισης του τίτλου που χρησιμοποιεί η σελίδα. Αν μείνει κενό θα χρησιμοποιηθεί τον προκαθορισμένο τίτλο.
- Προβολή Τίτλου Σελίδας- Show Page Title: Επιλογή εμφάνισης ή απόκρυψης του τίτλου της σελίδας.
- Επίθημα κλάσης Σελίδας- Page Class Suffix: Επίθημα που προστίθεται στις κλάσεις CSS της σελίδας.

- Εικόνα Μενού- Menu Image: Επιλογή εικόνας που θα εμφανίζεται δίπλα στο στοιχείο του μενού. (Η εικόνα θα πρέπει να βρίσκεται στο φάκελο images/stories.)
- Το SSL είναι Ενεργοποιημένο- SSL Enabled: Επιλέγει αν αυτός ο σύνδεσμος πρέπει να χρησιμοποιήσει SSL και το URL είναι ασφαλούς ιστοσείδας.

▼ Παράμετροι (Συστήματος)	
Τίτλος Σελίδας	<input type="text"/>
Προβολή Τίτλου Σελίδας	<input type="radio"/> Όχι <input checked="" type="radio"/> Ναι
Επίθημα Κλάσης Σελίδας	<input type="text"/>
Εικόνα Μενού	- Καμία Επιλογή - ▼
Το SSL είναι Ενεργοποιημένο	<input type="radio"/> Κλειστό <input checked="" type="radio"/> Παράβλεψη <input type="radio"/> Ανοιχτό

Για να ολοκληρωθεί η δημιουργία του νέου στοιχείου μενού πρέπει να επιλέξουμε <<Αποθήκευση>> (Save) από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών.



Όπως αναφέρθηκε και νωρίτερα υπάρχει μεγάλη γκάμα επιλογής εμφάνισης στοιχείων μενού, όπου η κάθε εμφάνιση αποτελείται από τις δικές της διαφορετικές ρυθμίσεις παραμετροποίησης.

Κεφάλαιο 5°

Οι Επεκτάσεις Που Χρησιμοποιήθηκαν Στο Ιστότοπο Των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. Τ.Ε.

Για την δημιουργία του ηλεκτρονικού τόπου του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας χρησιμοποιήθηκαν ορισμένες επεκτάσεις ώστε να καλύψουν τις απαιτήσεις για την δυναμικότητα της ιστοσελίδας. Η χρήση κάποιων plugins, modules και components ήταν απαραίτητη για την υλοποίηση ενός ιστότοπου όπου θα είναι φιλικό αλλά και λειτουργικό στον επισκέπτη του site.

Στις επόμενες παραγράφους θα αναλυθεί η διαδικασία των εγκαταστάσεων αυτών των εφαρμογών αλλά και η αρχή λειτουργίας του ξεχωριστά.

Για να πραγματοποιηθεί μια εγκατάσταση επέκτασης το μόνο που χρειάζεται είναι το zip αρχείο της επέκτασης το οποίο μπορούμε να το προμηθευτούμε από την προσωπική σελίδα του δημιουργού είτε από την διεθνή κοινότητα <http://www.joomla.org/>.

Επίσης είναι σημαντικό να προσέξουμε ότι η επέκτασης που θέλουμε να ενεργοποιήσουμε ανταποκρίνεται και είναι συμβατή με την έκδοση του Joomla! που χρησιμοποιούμε, σε διαφορετική περίπτωση ακόμα και εάν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να αντιμετωπίσουμε προβλήματα και δυσλειτουργίες στην συνέχεια.

5.1 Πρόσθετα Που Χρησιμοποιήθηκαν.

5.1.1 Tabs & Sliders.

Ένα site το οποίο περιέχει μεγάλες σελίδες με τεράστιο όγκο πληροφοριών είναι πολύ εύκολο να θεωρηθεί μη λειτουργικό. Αντιθέτως ένα site το οποίο διατηρεί σελίδες με σύντομο, μεστό και ολοκληρωμένο περιεχόμενο είναι εξαιρετικά ελκυστικό για τον επισκέπτη, καθώς με αυτόν τρόπο εκείνος διευκολύνεται στο να εντοπίσει την πληροφορία που θέλει εύκολα και γρήγορα.

Στην περίπτωση που ο όγκος πληροφοριών δεν μπορεί να αποφευχθεί για τακτική να ομαδοποιηθούν όλες αυτές είναι να χρησιμοποιηθεί ένα plugin όπου θα εμφανίζει το περιεχόμενο με tabs και sliders.

Το πρόσθετο Tabs & Sliders for articles μας δίνει την δυναμική να το εφαρμόσουμε προσθέτοντας στο άρθρο μας ένα πολύ απλό και συνοπτικό κώδικα.

Το plugin μπορούμε να το προμηθευτούμε από τον ιστότοπο <http://www.joomlaworks.net/> δωρεάν.

Η εγκατάσταση του γίνεται μέσω τις διαχείρισης επεκτάσεων “φορτώνοντας” το αντίστοιχο zip αρχείο. Τέλος θα πρέπει το πρόσθετο να ενεργοποιηθεί από την διαχείριση πρόσθετων.

Joomla! Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. Έκδοση 1.5.26

Ιστοτόπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια Προεπισκόπηση 0 1 Αποσύνδεση

Διαχείριση Προσθέτων

Ενεργοποίηση Απενεργοποίηση Επεξεργασία Βοήθεια

Φίλτρο: tabs & sliders [for artic Μετάβαση Μηδένισε - Επιλέξετε Είδος - Επιλέξετε Κατάσταση -

#	<input type="checkbox"/>	Όνομα Προσθέτου	Ενεργοποιημένο	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Είδος	Αρχείο	A/A
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Tabs & Sliders [for articles] (by JoomlaWorks)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Δημόσιο	content	jw_ts	36

Εμφάνιση # 10

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Από την σελίδα <http://www.joomlaworks.net/> δίνεται και ο οδηγός λειτουργίας του πρόσθετου όπου φαίνεται και στις επόμενες εικόνες.

```
This is some text above the tabs
{tab=first tab title here}
some text here
{tab=second tab title here}
some more text here
{tab=third tab title here}
some more text here and so on..
{/tabs}
And some more text after the tabs!
```

```
This is some text above the tabs
{slider=My first slider in Joomla!}
some text here
{/slider}
{slider=Joomla! is the best}
some more text here
{/slider}
{slider=Third one}
some more text here and so on...
{/slider}
```

Επιπλέον μπορούμε να χρησιμοποιηθούν και συνδυαστικά όπως φαίνεται και στην επόμενη εικόνα.

Το Τμήμα Εκπαίδευση Έρευνα Προσωπικό Ανακοινώσεις Πληροφορίες Υπηρεσίες Ο κόμβος

Επιλογή γλώσσας:

Αναζήτηση πληροφοριών:
αναζήτηση...

ΕΞ. Α ΕΞ. Β ΕΞ. Γ ΕΞ. Δ ΕΞ. Ε ΕΞ. ΣΤ ΕΞ. Ζ ΕΞ. Η Συμπλ.

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΤ (ΜΕ Ο.Ε.Μ.1) Click to collapse

A/A	Μάθημα	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Σύνολο Ωρών	Κατηγορία Τύπος Μαθήματος	Διδακτικές ή Πιστωτικές Μονάδες
6.1	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα	3	2	5	Μ.Ε. / Υ	5.5
6.2	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ισχύος	3	2	5	Μ.Ε. / Υ	5.5
6.3	Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές	3	2	5	Μ.Ε. / Υ.Ε.	6.5
6.4	Επικοινωνίες μέσω γραμμών υψηλής τάσης	3	2	5	Μ.Ε. / Υ.Ε.	6.5
6.5	Ασφάλεια και Υγιεινή Εργαζομένων - Εργονομία	4	0	4	Δ.Ο.Ν.Α. / Υ	6.0
	Σύνολο εξαμήνου	16	8	24	-	30.0

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΤ (ΜΕ Ο.Ε.Μ.2)

Τελευταίες Ανακοινώσεις

- Διπλώσεις μαθημάτων - ανανεώσεις εγγραφών χειμερινού εξαμήνου 2013-14
- ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜ. 2013-14
- ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2013-14
- Εγγραφές Πρωτοετών Σπουδαστών

Τελευταίες Ειδήσεις

- Κατακτητήριες Εξετάσεις Ακαδ. Έτους 2013-14
- Οδηγός Σπουδών 2012-13
- Επαγγελματικά Δικαιώματα

Τελευταίες Δημοσιεύσεις

5.1.2 Content Slimbox.

Το slimbox είναι ένας οπτικός κλώνος του δημοφιλέστατου Lightbox 2 script το οποίο το έχει δημιουργήσει ο Lokesh Dhakar, το οποίο έχει την ιδιότητα να εμφανίζει με την μορφή pop-up φωτογραφίες, εικόνες.

Το συγκεκριμένο script γράφτηκε χρησιμοποιώντας το συμπαγές MooTools JavaScript framework. Είχε σχεδιαστεί να είναι πολύ μικρό, αποτελεσματικό, φιλικό προς τα πρότυπα, παρέχει πλήρως παραμετροποίησή, πιο βολικό και 100% συμβατό με το αρχικό Lightbox 2 script. Το συγκεκριμένο script χρησιμοποιείτε για να εμφανίσει μια εικόνα ή μια συλλογή εικόνων.

Το script μπορείτε να το βρείτε και να το κατεβάσετε δωρεάν από την διεύθυνση:
<http://www.digitalia.be/software/slimbox#demo>

Για να το συμπεριλάβει ο χρήστης στις επεκτάσεις του Joomla! Πρέπει να μεταβεί στην διαχείριση επεκτάσεων μέσω τις γραμμής εργαλείων έπειτα να επιλέξει το zip αρχείο συνέχεια να επιλέξει μεταφόρτωση αρχείου και εγκατάσταση, δεν θα πρέπει να ξεχάσει να το ενεργοποιήσει από την διαχείριση πρόσθετων.

Η λειτουργία του είναι αρκετά απλή αν και για την χρησιμοποιήσει του θα πρέπει να επηρεάσουμε τον HTML κώδικα.

Μια τυπική εντολή παρουσίασης εικόνας είναι της μορφής:

όπου images είναι ο φάκελος που περιέχει τις φωτογραφίες του Joomla! Με μονοπάτι:

C:\xampp\htdocs\images

όπου picture είναι ο φάκελος που περιέχει κάποιο άλμπουμ με φωτογραφίες (εάν αυτό υπάρχει) images1.jpg είναι η φωτογραφία που επιλέχτηκε να εμφανιστεί.

Με το Slimbox τώρα η εντολή που καλεί την συγκεκριμένη φωτογραφία αλλάζει και σύμφωνα με τον οδηγό που παρέχεται από την σελίδα του δημιουργού η πιο απλή εφαρμογή είναι τις μορφή:

```
<a href="images/image-1.jpg" rel="lightbox" title="my caption">image #1</a>
```

όπου images/image-1.jpg είναι το μονοπάτι για να βρει την φωτογραφία που ζητάμε, rel="lightbox" είναι η ομαδοποίηση των φωτογραφιών, title="my caption" είναι ο τίτλος που θα εμφανίζει η κάθε φωτογραφία και όπου image #1 είναι ένα κείμενο εφόσον θέλουμε να το εισάγουμε.

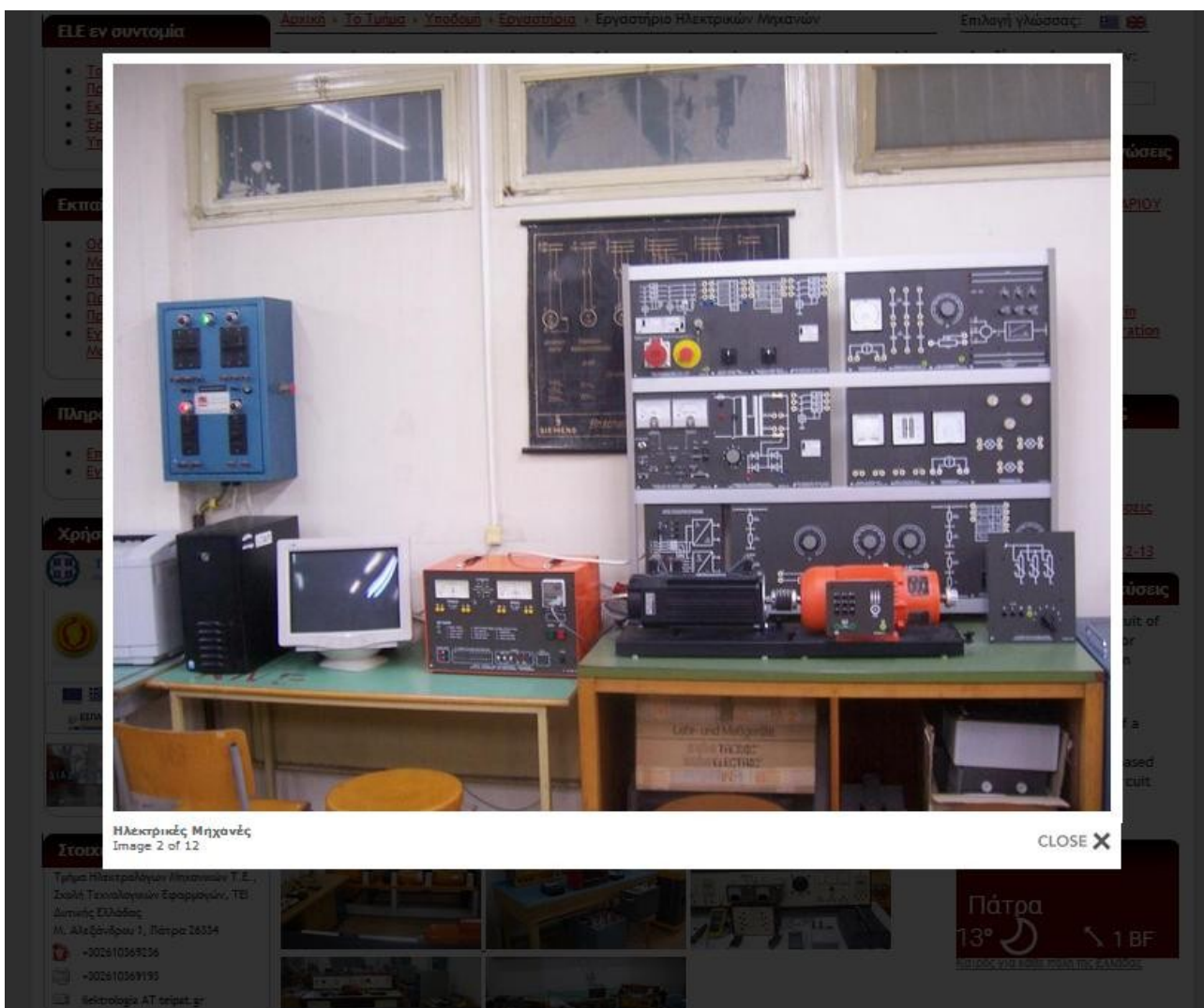
Μια ομαδοποιημένη κατηγορία φωτογραφιών θα πρέπει να έχει την μορφή κώδικα όπως φαίνεται στην συνέχεια:

```
<a href="images/image-1.jpg" rel="lightbox-atomium">image #1</a>
```

```
<a href="images/image-2.jpg" rel="lightbox-atomium">image #2</a>
```

```
<a href="images/image-3.jpg" rel="lightbox-atomium">image #3</a>
```

Με αυτόν τον τρόπο δημιουργήθηκαν και τα άρθρα που σχετίζονται τα εργαστήρια.



5.2 Ενθέματα Που Χρησιμοποιήθηκαν.

5.2.1 Free Slider Sp1.

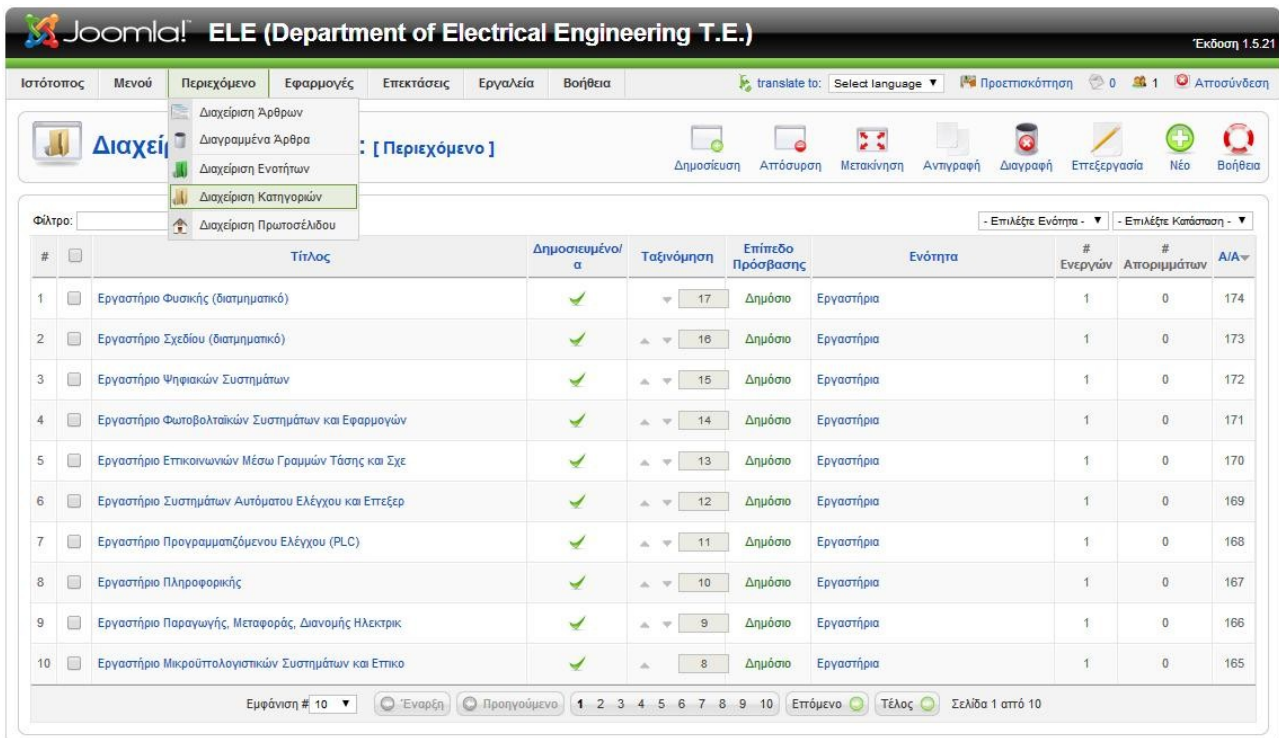
Το Free Slider SP1 είναι μια επέκταση είδους ενθέματος όπου μπορεί ο χρήστης να επιλέξει μια ομάδα άρθρων που ανήκουν στην ίδια κατηγορία ώστε αυτά να εμφανίζονται διαδοχικά για συγκεκριμένο χρόνο, και όταν ο κύκλος των άρθρων ολοκληρώνεται να ξεκινάει από την αρχή. Πλέον είναι αρκετά συνηθισμένες τέτοιου είδους επεκτάσεις και συναντώνται σε πολλούς ιστότοπους.

Είναι δυνατόν να εμφανίζει οποιαδήποτε άρθρα είτε αυτά αποτελούνται από απλό κείμενο, ή εικόνες είτε και από τον συνδυασμό των προηγούμενων.

Για τις ανάγκες του ιστότοπου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας το free slider sp1 χρησιμοποιήθηκε ώστε να εμπλουτίσει το περιεχόμενο του banner.

Πρώτα απ όλα θα πρέπει να γίνει η εγκατάσταση του διαμέσου της διαχείρισης επεκτάσεων και η ενεργοποίηση μέσω της διαχείρισης ενθεμάτων.

Για να δημιουργηθεί ένα σύνολο εικόνων που θα χρησιμοποιεί το free slider ως banner θα πρέπει πρώτα να δημιουργηθεί μια ξεχωριστή κατηγορία που θα περιέχει τα άρθρα που θα εμφανίζουν τις εικόνες που επιθυμούμε. Για την δημιουργία αυτής της κατηγορίας θα μεταφερθούμε στην διαχείριση κατηγοριών από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης και θα επιλέξουμε την επιλογή νέο από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών.



The screenshot shows the Joomla! administrator interface for the 'ELE (Department of Electrical Engineering T.E.)' website. The top navigation bar includes 'Ιστότοπος', 'Μενού', 'Περιεχόμενο', 'Εφαρμογές', 'Επεκτάσεις', 'Εργαλεία', and 'Βοήθεια'. A dropdown menu is open under 'Περιεχόμενο', showing options like 'Διαχείριση Άρθρων', 'Διαγραμμένα Άρθρα', 'Διαχείριση Ενότητων', 'Διαχείριση Κατηγοριών', and 'Διαχείριση Πρωτοσέλιδου'. The main content area displays a table of articles with columns for '#', 'Τίτλος', 'Δημοσιευμένο/α', 'Ταξινόμηση', 'Επίπεδο Πρόσβασης', 'Ενότητα', '# Ενεργών', '# Απορριμμάτων', and 'A/A'. The table lists 10 articles, all with a status of 'Δημόσιο' and 'Εργαστήρια' as the category. The bottom of the interface shows pagination controls for 'Εμφάνιση # 10' and 'Σελίδα 1 από 10'.

#	Τίτλος	Δημοσιευμένο/α	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Ενότητα	# Ενεργών	# Απορριμμάτων	A/A
1	Εργαστήριο Φυσικής (διαμηνησκό)	✓	17	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	174
2	Εργαστήριο Σχεδίου (διαμηνησκό)	✓	16	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	173
3	Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων	✓	15	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	172
4	Εργαστήριο Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και Εφαρμογών	✓	14	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	171
5	Εργαστήριο Επικοινωνιών Μέσω Γραμμών Τάσης και Σχε	✓	13	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	170
6	Εργαστήριο Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου και Επεξερ	✓	12	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	169
7	Εργαστήριο Προγραμματιζόμενου Ελέγχου (PLC)	✓	11	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	168
8	Εργαστήριο Πληροφορικής	✓	10	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	167
9	Εργαστήριο Παραγωγής, Μεταφοράς, Διανομής Ηλεκτρικ	✓	9	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	166
10	Εργαστήριο Μικροϋπολογιστικών Συστημάτων και Επικο	✓	8	Δημόσιο	Εργαστήρια	1	0	165

Στην επόμενη επιφάνεια θα πρέπει να συμπληρωθούν τα απαιτούμενα πεδία και ολοκληρώσουμε την νέα κατηγορία επιλέγοντας αποθήκευση.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

Ιστότοπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια Site default language: Προσκόμιση 0 1 Αποσύνδεση

Κατηγορία: [Επεξεργασία]

Αποθήκευση Εφαρμογή Κλείσιμο Βοήθεια

Λεπτομέρειες

Τίτλος: Banner
 Ψευδώνυμο: banner
 Δημοσιευμένο/α: Όχι Ναι
 Ενότητα: Γενικός
 Ταξινόμηση Κατηγοριών: 6 (Banner)
 Επίπεδο Πρόσβασης: Δημόσιο
 Μέλος/η Ειδικό
 Εικόνα: - Επιλέξτε Εικόνα -
 Θέση Εικόνας: Αριστερά

Έπειτα αυτή την κατηγορία θα την εμπλουτίσουμε με άρθρα τα οποία θα έχουν την μορφή εικόνων. Αυτό θα γίνει εφόσον μεταφερθούμε στην διαχείριση άρθρων και επιλέξουμε την εκτέλεση λειτουργίας νέο.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

Ιστότοπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια translate to: Επιλέξτε Γλώσσα Προσκόμιση 0 1 Αποσύνδεση

Διαχείριση Άρθρων Διαγραμμένα Άρθρα Διαχείριση Ενοτήτων Διαχείριση Κατηγοριών Διαχείριση Πρωτοσέλιδου

Επανάφερε από το αρχείο Αρχείο Δημοσίευση Απύσωση Μετακίνηση Αντιγραφή Απορρίμματα Επεξεργασία Νέο Παράμετροι Βοήθεια

Φίλτρο: - Επιλέξτε Ενότητα - Banner - Επιλογή Αρθρογράφου - Επιλέξτε Κατάσταση -

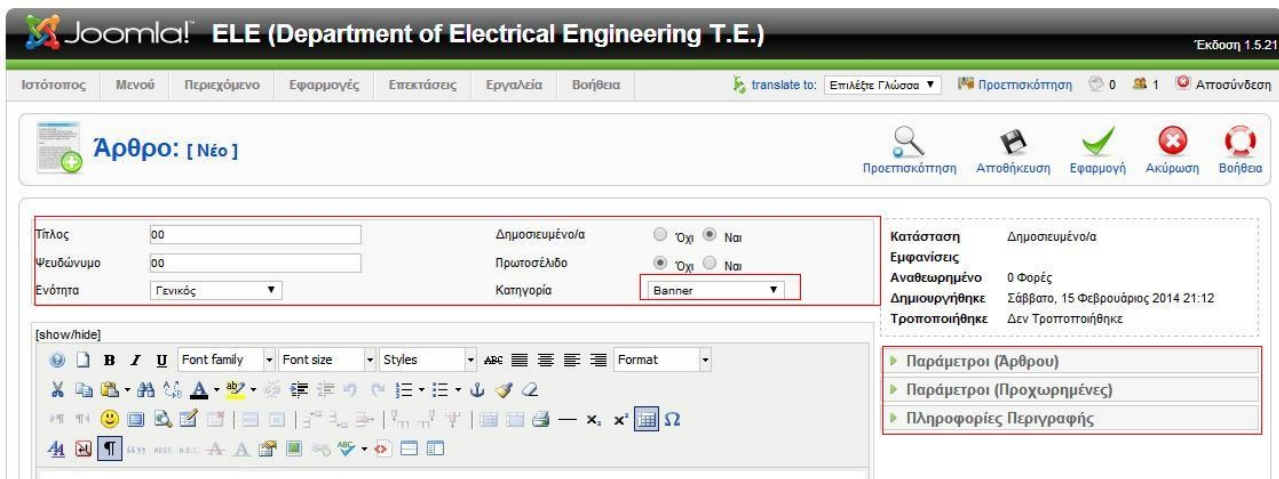
#	Τίτλος	Δημοσιευμένο/α	Κεντρική Σελίδα	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	Ενότητα	Κατηγορία	Αρθρογράφος	Ημερομηνία	Εμφανίσεις	A/A
1	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	19.02.13	0	185
2	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	26.06.13	0	552
3	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	19.02.13	0	184
4	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	19.02.13	0	183
5	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	19.02.13	0	182
6	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	15.01.12	0	169
7	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	15.01.12	0	171
8	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	04.01.12	0	167
9	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9	Δημόσιο	Γενικός	Banner	Administrator	25.05.11	0	151

Εμφάνιση # 10

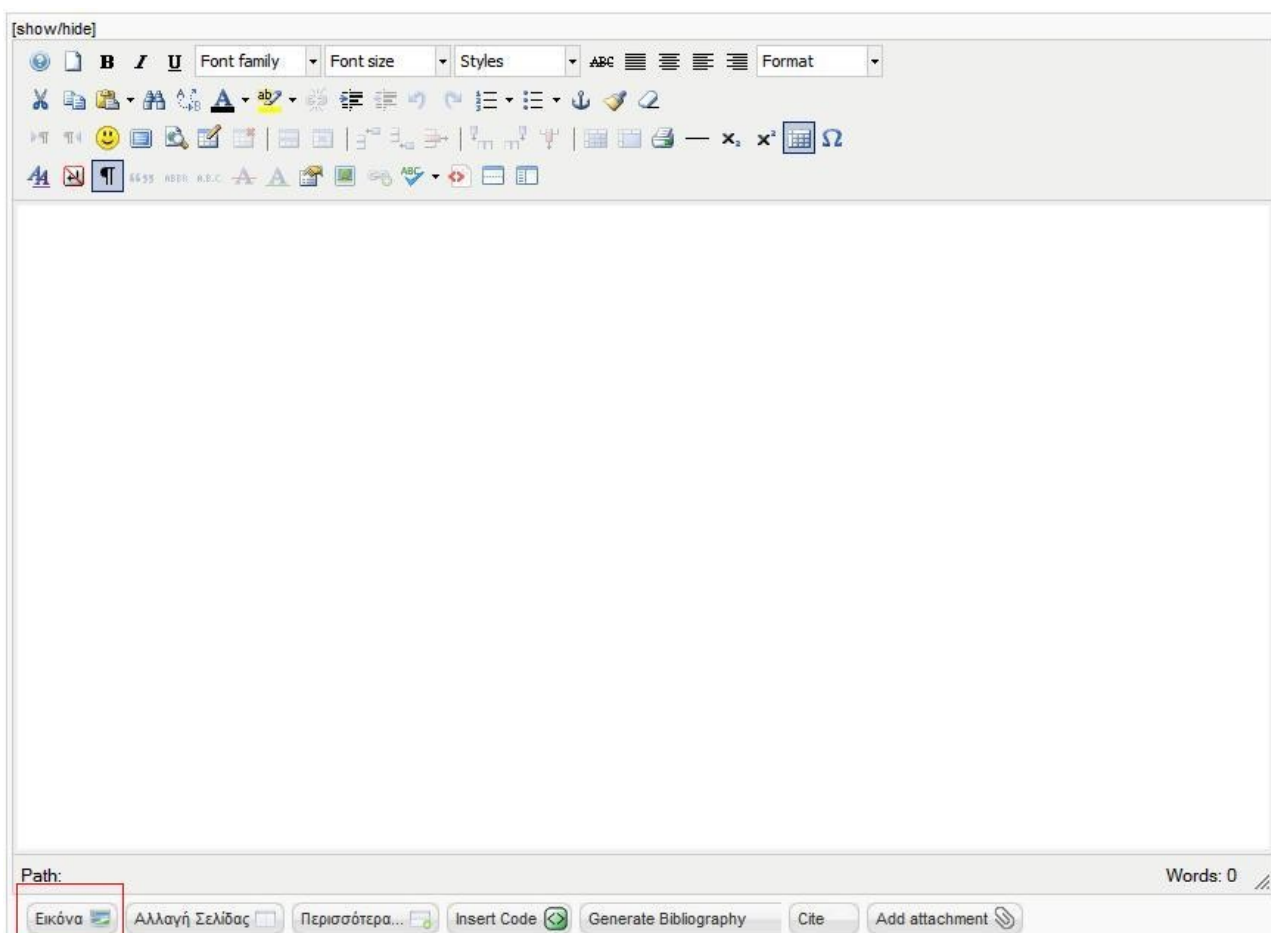
Δημοσιευμένο αλλά είναι **Εκκρεμεί** | Δημοσιευμένο και είναι **Τρέχον** | Δημοσιευμένο αλλά έχει **Ληγμένο** | Δε Δημοσιεύθηκε | Αρχειοθετημένα

Κάντε κλικ στο εικονίδιο για αλλαγή κατάστασης.

Συμπληρώνουμε τις απαιτούμενες πληροφορίες, δίνουμε τις παραμέτρους που εξυπηρετούν τις ανάγκες μας και προσέχουμε η επιλογή της κατηγορίας που θα ανήκει το άρθρο να είναι στην κατηγορία που μόλις δημιουργήσαμε (δηλ. Banner).



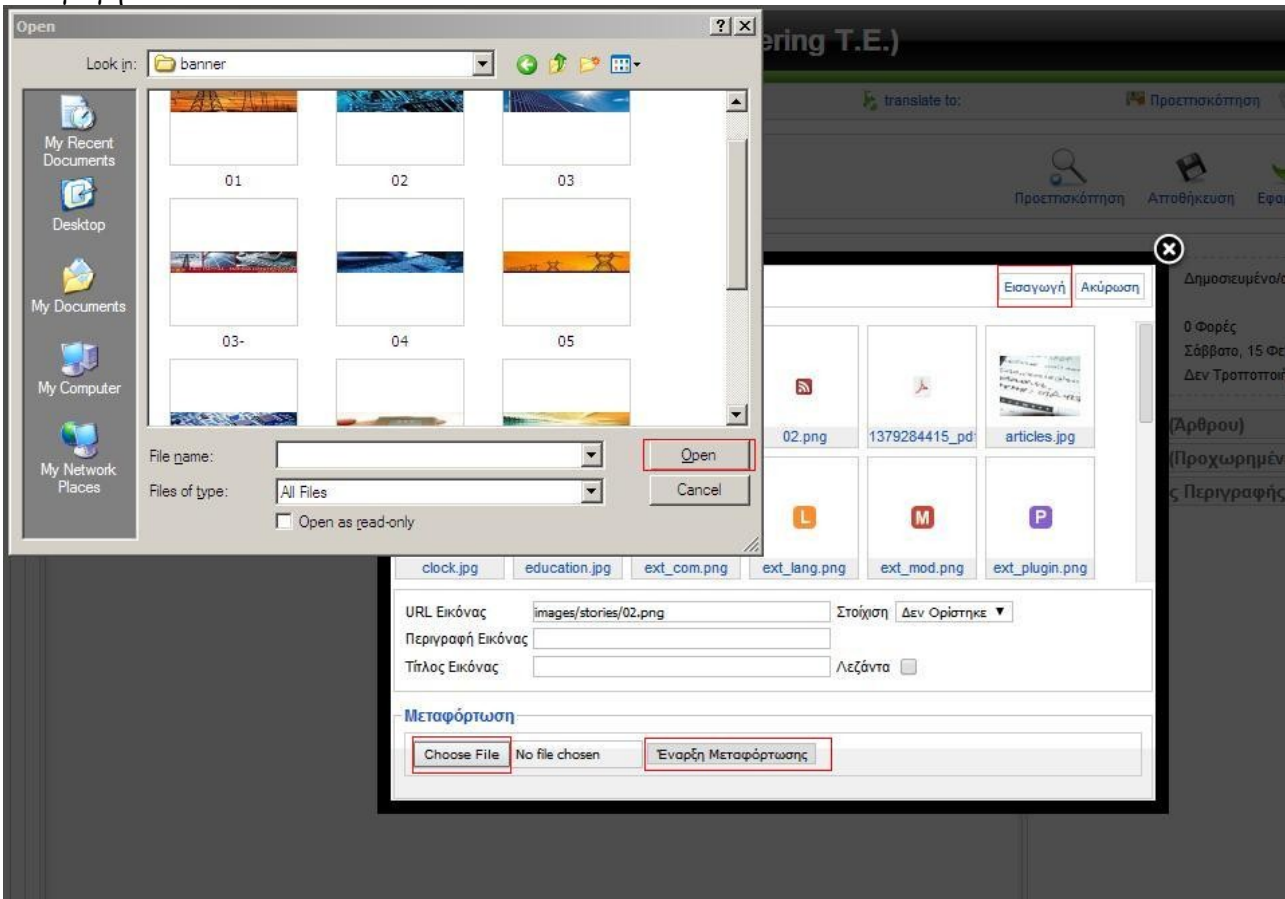
Έπειτα θα πρέπει να γίνει εισαγωγή της εικόνας που έχουμε επιλέξει μέσω του κειμενογράφου. Η προσθήκη της εικόνας γίνεται κάνοντας κλικ στο εικονίδιο που βρίσκεται κάτω από το πεδίο που είναι εγγράψιμο.



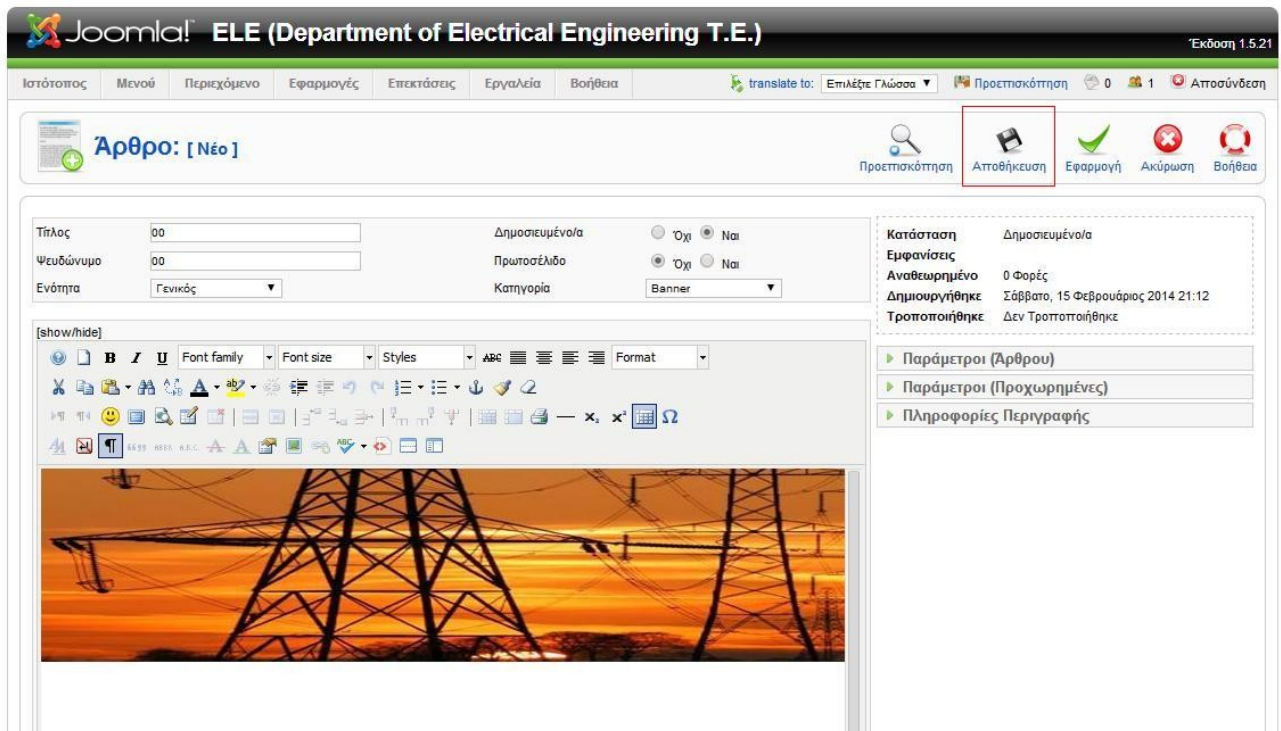
Αυτή η ενέργεια μας θα έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση ενός pop-up παραθύρου που περιέχει της είδη μορφοποιημένες εικόνες και την δυνατότητα επιλογής του, όμως για την προσθήκη νέες εικόνας επιλέγουμε το choose file και αφού βρούμε την εικόνα στον υπολογιστή πατάμε open στην συνέχεια αυτή η εικόνα θα πρέπει να συμπεριληφθεί στο κώδικα του Joomla!. Αυτό πραγματοποιείται με την επιλογή έναρξη μεταφόρτωσης.

Τέλος για την ολοκλήρωση εισαγωγής εικόνας στο περιεχόμενο του αρχείου κάνουμε κλικ στην

εισαγωγή.



Για να ολοκληρωθεί και η δημιουργία του συγκεκριμένου άρθρου θα πρέπει να κάνουμε κλικ στην επιλογή αποθήκευση.



Πλέον είμαστε έτοιμοι να επιστρέψουμε στην διαχείριση ενθέμάτων ώστε να δώσουμε της κατάλληλες ρυθμίσεις στο free slider sp1 ώστε να δημιουργηθεί το banner.

Η επεξεργασία του ενθέματος χωρίζεται σε τρία διαφορετικά πεδία:

- i. Το πεδίο Λεπτομέρειες όπου αποτελείται από:
 - Είδος Ενθέματος- Παρουσιάζει το είδος του ενθέματος και δεν είναι τροποποιήσιμο .
 - Τίτλος- Όπου μπορούμε να εισάγουμε τον επιθυμητό τίτλο για το ένθεμα ή να αφήσουμε το προεπιλεγμένο
 - Εμφάνισε Τίτλο- Επιλογή εμφάνισης ή όχι του τίτλου του ενθέματος
 - Θέση- Η θέση που θα έχει στην ιστοσελίδα μας
 - Ταξινόμηση- Δυνατότητα επιλογής της εμφάνισης ανάμεσα σε δυο ενθεμάτων που έχουν οριστεί στην ίδια θέση (δηλ. Πρώτο από όλα, δεύτερο,...., τελευταίο)
 - Επίπεδο Πρόσβασης- Ποιοι χρήστες θα έχουν το δικαίωμα να δουν το ένθεμα
 - A/A- Αύξων αριθμός του ενθέματος (μη τροποποιήσιμο)
 - Περιγραφή- Η περιγραφή του ενθέματος (μη τροποποιήσιμο)

Λεπτομέρειες

Είδος Ενθέματος:	mod_freeslider_sp1
Τίτλος:	FreeSlider SP1
Εμφάνισε Τίτλο:	<input type="radio"/> Όχι <input checked="" type="radio"/> Ναι
Ενεργοποιημένο:	<input type="radio"/> Όχι <input checked="" type="radio"/> Ναι
Θέση:	banner ▼
Ταξινόμηση:	0::Banners ▼
Επίπεδο Πρόσβασης:	Δημόσιο Μέλος/η Ειδικό
A/A:	59
Περιγραφή:	FreeSlider SP1

- ii. Το πεδίο Σύνδεση Μενού όπου μπορεί να γίνει η επιλογή εμφάνισης είτε σε όλα τα στοιχεία μενού ή σε συγκεκριμένα είτε σε κανένα.



iii. Και τελευταίο πεδίο είναι οι παράμετροι. Εδώ παρουσιάζεται μια πληθώρα δυνατότητα ρυθμίσεων και αυτές χωρίζονται σε παραμέτρους ενθέματος και παραμέτρους για προχωρημένους.

iv.

Στην πρώτη ομάδα παραμετροποίησης συναντάμε τις εξής ρυθμίσεις:

- Module Class Suffix
- Module Uniq ID
- Width
- Main Slide height without px
- Content source
- Joomla Categories
- Showing Frontpage articles
- Authors
- Order
- Maximum article Display
- Show Title
- Title Linked
- Show article
- Show Image
- Image Linked
- Show Readmore Button
- Readmore Text
- Limit Title as
- Title limit
- Limit Description as
- Description maximum length
- K2 Imagesize
- Show arrows
- Animation type
- Interval
- Speed

- Animation Transition

Παράμετροι

▼ Παράμετροι Ενθέματος

Module Class Suffix

Module Uniq ID

Πλάτος

Main slide height without px

Content source Joomla categories ▼

Joomla categories

- Προσωπικό
- Languages
- Πρόγραμμα Σπουδών
- Συνεργασίες
- Ωρολόγιο Πρόγραμμα
- Εργαστήρι
- Δημοσιεύσεις
- Χρήσιμοι Σύνδεσμοι
- Εγγραφές
- Διαφήμιση

Showing frontpage articles Όχι Ναι

Authors

Ταξινόμηση

Content Parameters

Maximum article display

Show title Όχι Ναι

Title linked Όχι Ναι

Show article Όχι Ναι

Show image Όχι Ναι

Image Linked Όχι Ναι

Show readmore button Όχι Ναι

Readmore text

Limit title as Word limit Character limit No limit

Title limit

Limit description as Word limit Character limit No limit

Description maximum length

K2 Image size

Slideshow Parameters

Show arrows Όχι Ναι

Animation type

Interval

Speed

Animation transition

Ενώ στην δεύτερη ομάδα παραμετροποίησης συναντάμε τις εξής ρυθμίσεις:

- Προσωρινή Αποθήκευση
- Χρόνος Προσωρινής Αποθήκευσης

▼ Προχωρημένες Παράμετροι

Προσωρινή Αποθήκευση

Χρόνος Προσωρινής Αποθήκευσης

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι όσο εμπλουτίσουμε την κατηγορία με άρθρα που έχει επιλεγεί να εμφανίζει το free slider τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ποικιλία του banner που δημιουργήθηκε.



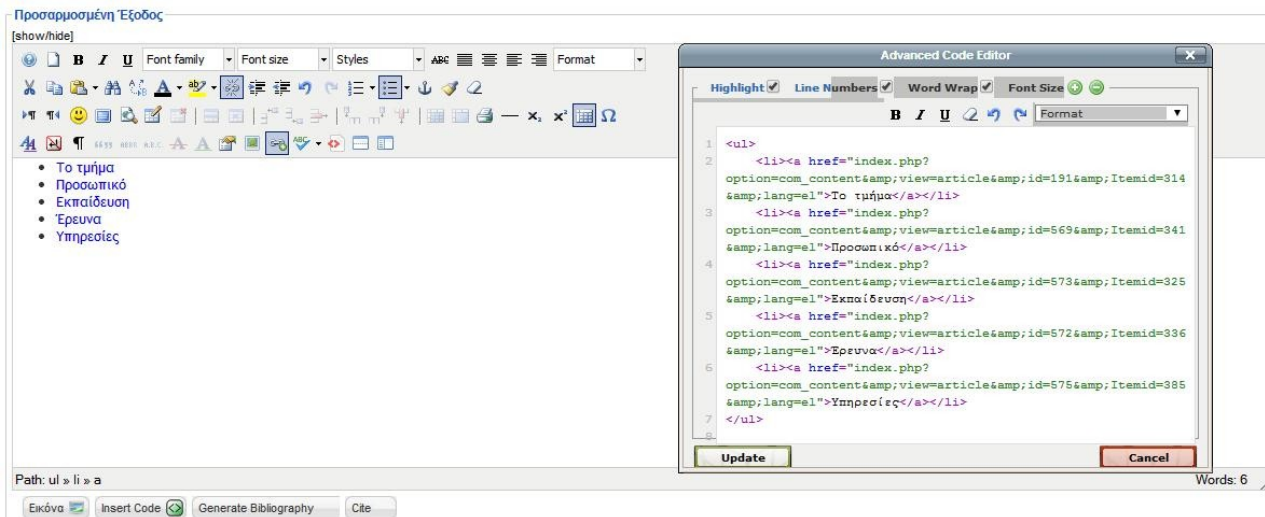
5.2.2 Custom Html.

Το ένθεμα custom html ή στην ελληνική ελεύθερη μετάφραση html κατά παραγγελία αποτελεί μια επέκταση όπου δίνεται η δυνατότητα να δημιουργηθεί ένα ένθεμα με την απλή μορφή ενός αρχείου κειμένου και κατά συνέπεια ότι μπορεί να σημαίνει αυτό (δηλαδή να περιέχει εικόνες, video, κ.τ.λ.) όπως είδαμε και στην προηγούμενη ενότητα διαχείριση ενθεμάτων.

Με αυτή την τεχνική δημιουργήθηκαν αρκετά από τα ενθέματα που πλαισίωσαν την σελίδα των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας.

Στις επόμενες εικόνες της παρούσας πτυχιακής εργασίας φαίνεται οι δομές κάποιων ενθεμάτων στο πεδίο <<Προσαρμοσμένη Έξοδος>> που τις συναντάμε όταν εκτελούμε την δημιουργία (ή τροποποίηση) ενός ενθέματος αλλά και την μορφή που έχει το καθένα στο front-end του ιστότοπου.

```
<p class="noindent" style="text-align: center;"><a title="ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας" href="http://www.teiwest.gr" target="_blank"></a></p>
<p class="noindent" style="text-align: center;"><a title="ΤΕΙ Πάτρας" href="http://www.teipat.gr" target="_blank"></a><a title="eclass" href="http://eclass.teipat.gr" target="_blank"></a></p>
<p class="noindent" style="text-align: center;"><a title="Εύδοξος" href="http://www.eudoxus.gr/" target="_blank"></a>&nbsp;<a title="Ακαδημαϊκή Ταυτότητα" href="http://www.teipat.gr/images/banners/tautoτητα.png" alt="Ακαδημαϊκή Ταυτότητα" width="100" height="30" /></a></p>
```

Για να δημιουργηθεί ένα ένθεμα τέτοιου τύπου αρκεί να μεταβούμε στην διαχείριση ενθεμάτων από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! επιλέγοντας το μενού-καρτέλα επεκτάσεις και στην συνέχεια διαχείριση ενθεμάτων.

Μετά θα πρέπει να κάνουμε κλικ στο Νέο από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών και τέλος να επιλεχτεί το ένθεμα html κατά παραγγελία από την καρτέλα ιστότοπος. Συμπληρώνοντας τα απαραίτητα στοιχεία, κάνοντας τις ρυθμίσεις και παραμετροποιήσεις πατάμε αποθήκευση ώστε το ένθεμα να ολοκληρώσει την δημιουργία του.

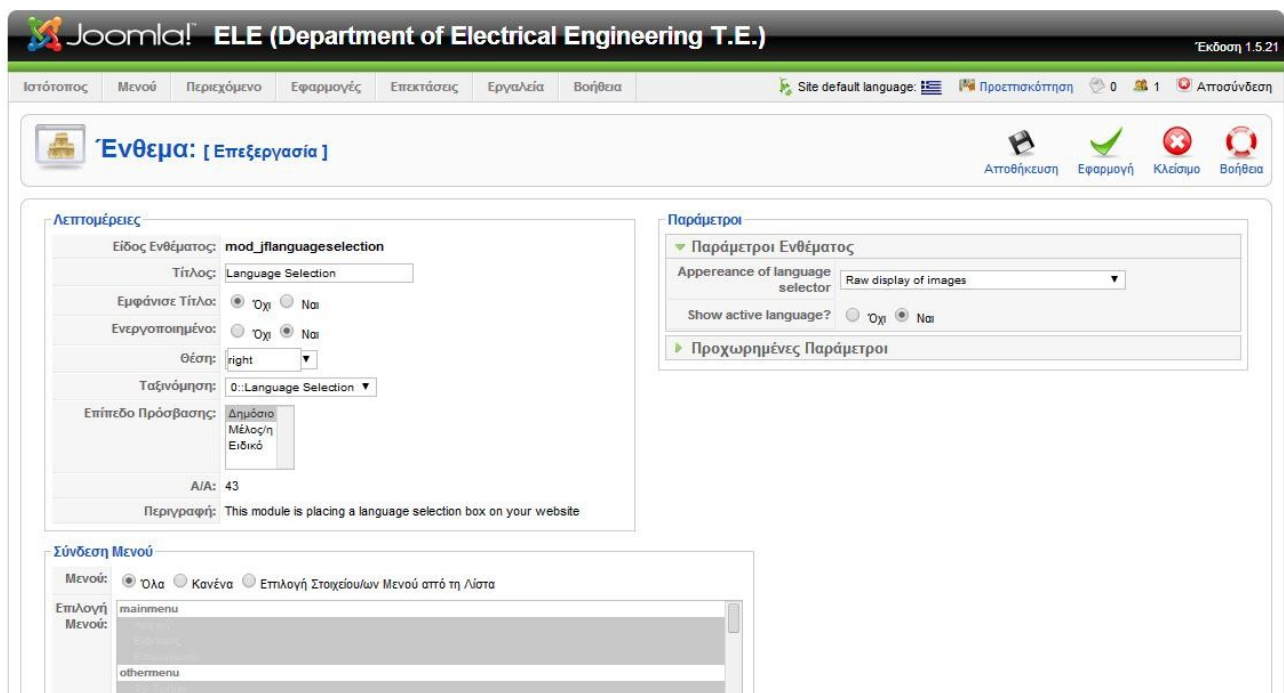
5.2.3 Language Selection.

Το ένθεμα αυτό είναι μια επέκταση που χρησιμοποιεί μια εφαρμογή που ονομάζεται JoomlaFish. Για την εφαρμογή αυτή θα επεκταθούμε σε άλλη παράγραφο.

Όσο αναφορά το ένθεμα αυτού καθ' αυτού παρέχει την δυνατότητα της εμφάνισης ενός ενθέματος που έχει την επιλογή παρουσίασης της front-end στις γλώσσες όπου έχει ρυθμιστεί από την αντίστοιχη εφαρμογή του.



Οι επιλογές ρύθμισης αυτού του ενθέματος δεν διαφέρουν από τις ρυθμίσεις άλλων module με μόνη διαφορά των επιλογών παραμετροποίησης ενθέματος.

Συγκεκριμένα εδώ μπορεί να επιλεγθεί η προβολή των επιλογών του ενθέματος είτε μέσω κειμένων, είτε μέσω εικόνων, σημαιών, αλλά και η δυνατότητα εμφάνισης των επιλογών είτε σε σειρά, είτε η μια κάτω από την άλλη. Επίσης είναι δυνατόν να γίνει και συνδυασμός των προαναφερθέντων.



The screenshot shows the Joomla! administration interface for the 'Language Selection' module. The top navigation bar includes 'Ιστότοπος', 'Μενού', 'Περιεχόμενο', 'Εφαρμογές', 'Επεκτάσεις', 'Εργαλεία', and 'Βοήθεια'. The main content area is titled 'Ένθεμα: [Επεξεργασία]'. The configuration is divided into two main sections: 'Λεπτομέρειες' (Details) and 'Παράμετροι' (Parameters). In the 'Λεπτομέρειες' section, the module ID is 'mod_jflanguageselection', the title is 'Language Selection', and it is set to be visible ('Ναι'). The position is 'right' and the access level is 'Δημόσιο'. The 'Παράμετροι' section shows the 'Appearance of language selector' set to 'Raw display of images' and 'Show active language?' set to 'Ναι'. Below these sections is the 'Σύνδεση Μενού' (Menu Assignment) section, where the menu is set to 'Όλα' and the main menu is selected.

Στην επόμενη εικόνα παρουσιάζετε η εμφάνιση του ενθέματος στο front-end του ιστότοπου.

Επιλογή γλώσσας:  

5.2.4 Search.

Το ένθεμα της αναζήτησης είναι ένα από τα προ εγκατεστημένα ενθέματα του Joomla! η χρήση του είναι πολύ απλή. Το μόνο που χρειάζεται είναι να πληκτρολογήσουμε κάποια λέξη ή πρόταση και αυτό θα μας εμφανίσει τα αποτελέσμα του.

Λειτουργία του είναι απλή και το ίδιο απλή είναι η τροποποίηση του στο back-end. Για να δημιουργηθεί ένα ένθεμα αναζήτησης επιλέγουμε επεκτάσεις→ διαχείριση ενθεμάτων από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla!, Νέο από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών, αναζήτηση από την καρτέλα ενθεμάτων ιστότοπου.

Έπειτα μεταφερόμαστε στην επεξεργασία του ενθέματος όπου παρουσιάζονται τρία πεδία ρύθμισης.

A) Λεπτομέρειες

B) Σύνδεση Μενού

Γ) Παράμετροι όπου χωρίζονται σε δυο σκέλη:

- Παράμετροι Ενθέματος με ρυθμίσεις:
 - Επίθημα Κλάσης του Ενθέματος: Επιλογή όπου προστίθεται στο όνομα της κλάσης CSS του ενθέματος, ώστε να επιτρέπει τον ξεχωριστό έλεγχο της εμφάνισης του κάθε ενθέματος.
 - Πλάτος Πλαισίου: Ρύθμιση μεγέθους που θα καταλαμβάνει το πλαίσιο κειμένου της αναζήτησης μετρούμενο σε χαρακτήρες.
 - Κείμενο: Το κείμενο που θα εμφανίζεται στο πλαίσιο όταν αυτό μένει σε κατάσταση ηρεμίας (-κενό).
 - Κουμπί Αναζήτησης: Επιλογή εάν θα εμφανίζεται ή όχι το κουμπί της αναζήτησης.
 - Θέση Κουμπιού: Επιλογή θέσης εμφάνισης του κουμπιού αναζήτησης.
 - Εικόνα ως κουμπί Αναζήτησης: Επιλογή εμφάνισης εικονιδίου αντί κουμπιού αναζήτησης, με προϋπόθεση ότι αυτή η εικόνα πρέπει να έχει όνομα "searchButton.gif" και να έχει τοποθετηθεί στο `htdocs/domain/images/M_images/` ώστε να είναι δυνατή η εφαρμογή του όταν καλεστεί από τον πηγαίο κώδικα του ενθέματος και κατά συνέπεια από το Joomla!
 - Κείμενο Κουμπιού: Το κείμενο που θα εμφανίζεται στο κουμπί αναζήτησης όταν αυτό μένει σε κατάσταση ηρεμίας (-κενό).
 - Ορισμός A/A: Ρύθμιση του αύξων αριθμού του ενθέματος.

Παράμετροι

▼ Παράμετροι Ενθέματος

Επίθημα Κλάσης του Ενθέματος	<input type="text"/>
Πλάτος Πλαισίου	<input type="text" value="20"/>
Κείμενο	<input type="text"/>
Κουμπί Αναζήτησης	<input checked="" type="radio"/> Όχι <input type="radio"/> Ναι
Θέση Κουμπιού	<input type="text" value="Δεξιά"/>
Εικόνα ως κουμπί Αναζήτησης	<input checked="" type="radio"/> Όχι <input type="radio"/> Ναι
Κείμενο Κουμπιού	<input type="text"/>
Ορισμός A/A	<input type="text"/>

► Προχωρημένες Παράμετροι

- Και οι Προχωρημένες Παράμετροι έχουν τις εξής ρυθμίσεις:
 - Προσωρινή Αποθήκευση: Επιλογή αν θα αποθηκεύεται προσωρινά το περιεχόμενο αυτού του ενθέματος.
 - Χρόνος Αποθήκευσης: Ρύθμιση της χρονικής περιόδου σε λεπτά όπου χρειάζεται να περάσει πριν επαναληφθεί η προσωρινή αποθήκευση του ενθέματος.

Παράμετροι	
▶ Παράμετροι Ενθέματος	
▼ Προχωρημένες Παράμετροι	
Προσωρινή Αποθήκευση	Χρήση Γενικής Ρύθμισης ▼
Χρόνος Προσωρινής Αποθήκευσης	900

Στην επόμενη εικόνα παρουσιάζετε η εμφάνιση του ενθέματος στο front-end του ιστότοπου.

Αναζήτηση πληροφοριών:

αναζήτηση...

5.2.5 Τελευταία Νέα.

Είναι αρκετά συνηθισμένο να συναντάται σε αρκετούς ιστότοπους εφαρμογές όπου ενημερώνουν για τα τελευταία νέα που λαμβάνουν χώρα σε αυτήν την ιστοσελίδα.

Η χρησιμότητα αλλά και η λειτουργικότητα αυτών των εφαρμογών ορισμένες φορές καθίσταται απαραίτητη για τους επισκέπτες τις σελίδας, αφενός γιατί δίνεται η δυνατότητα τους χρήστες να ανατρέξουν τις τελευταίες εξελίξεις που διαδραματίζονται στο αντικείμενο στο οποίο πραγματεύεται ο ιστότοπος αυτός, αφετέρου γιατί μπορούν να αρχειοθετήσουν το σύνολο των άρθρων με επιλογές εμφάνισης αναλόγως των προσδοκιών τους.

Στο επίπεδο του Joomla! μια αντίστοιχη εφαρμογή συναντάται στα προ εγκατεστημένα εκθέματα του Joomla!.

Μπορούμε να να το βρούμε στα ενθέματα ιστότοπου εφόσον έχουμε είδη επιλέξει δημιουργία νέου ενθέματος από την διαχείριση ενθεμάτων, που θα την βρούμε στο μενού-καρτέλα των επεκτάσεων, στην γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla!.

Οι ρυθμίσεις <<Λεπτομέρειες>> και <<Σύνδεση Μενού>> δεν διαφέρει από τις ρυθμίσεις άλλων ενθεμάτων. Οι <<Παράμετροι>> χωρίζονται σε δυο πεδία διαμόρφωσης και διαφέρουν από τις ρυθμίσεις άλλων ενθεμάτων, ώστε να είναι δυνατή η παραμετροποίηση του ενθέματος για να εμφανίζει τα τελευταία νέα. Οι Παράμετροι Ενθέματος όπως και οι Προχωρημένες Παράμετροι χωρίζονται και αυτές σε επιμέρους πεδία ρύθμισης. Για το πρώτο διαμέρισμα πεδίων έχουμε:

- Καταμέτρηση: Επιλογή ρύθμισης του αριθμού των άρθρων όπου θα εμφανίζει
- Ταξινόμηση: Ρύθμιση επιλογής εάν θα εμφανίζονται τα άρθρα με ταξινόμηση κατά χρόνο δημιουργίας ή χρόνο τροποποιήσεις
- Αρθρογράφος: Επιλογή εμφάνισης δημιουργού του ενθέματος
- Πρωτοσέλιδα Άρθρα: Επιλογή εμφάνισης άρθρων που εμφανίζονται ως πρωτοσέλιδα

- A/A ενότητας: Επιλογή του αύξων αριθμού της ενότητας που θα εμφανίζει σύμφωνα με τις ανάγκες μας
- A/A κατηγορίας: Επιλογή του αύξων αριθμού της κατηγορίας που θα εμφανίζει σύμφωνα με τις ανάγκες μας
- Επίθεμα Κλάσης του Ενθέματος: Επιλογή όπου προστίθεται στο όνομα της κλάσης CSS του ενθέματος, ώστε να επιτρέπει τον ξεχωριστό έλεγχο της εμφάνισης του κάθε ενθέματος.

Παράμετροι

▼ Παράμετροι Ενθέματος	
Καταμέτρηση	<input type="text" value="3"/>
Ταξινόμηση	<input type="text" value="Κατά χρόνο δημιουργίας"/>
Αρθρογράφοι	<input type="text" value="Οποιοσδήποτε"/>
Πρωτοσέλιδα Άρθρα <input type="radio"/> Προβολή <input checked="" type="radio"/> Απόκρυψη	
A/A Ενότητας	<input type="text" value="10"/>
A/A Κατηγορίας	<input type="text" value="83"/>
Επίθεμα Κλάσης του Ενθέματος	<input type="text"/>
▶ Προχωρημένες Παράμετροι	

Ενώ για το διαμέρισμα των προχωρημένων παραμέτρων έχουμε:

- Προσωρινή Αποθήκευση: Επιλογή αν θα αποθηκεύεται προσωρινά το περιεχόμενο αυτού του ενθέματος.
- Χρόνος Αποθήκευσης: Ρύθμιση της χρονικής περιόδου σε λεπτά όπου χρειάζεται να περάσει πριν επαναληφθεί η προσωρινή αποθήκευση του ενθέματος.

Παράμετροι

▶ Παράμετροι Ενθέματος	
▼ Προχωρημένες Παράμετροι	
Προσωρινή Αποθήκευση	<input type="text" value="Χρήση Γενικής Ρύθμισης"/>
Χρόνος Προσωρινής Αποθήκευσης	<input type="text" value="900"/>

Με την χρήση αυτής της τεχνικής δημιουργήθηκαν τα ενθέματα “Τελευταίες Ανακοινώσεις” και “Τελευταίες Ειδήσεις”.

Τελευταίες Ανακοινώσεις

- ▶ [Δηλώσεις μαθημάτων - ανανεώσεις εγγραφών χειμερινού εξαμήνου 2013-14](#)
- ▶ [ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜ. 2013-14](#)
- ▶ [ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2013-14](#)
- ▶ [Εγγραφές Πρωτοετών Σπουδαστών](#)

Τελευταίες Ειδήσεις

- ▶ [Κατατακτήριες Εξετάσεις Ακαδ.Έτους 2013-14](#)
- ▶ [Οδηγός Σπουδών 2012-13](#)
- ▶ [Επαγγελματικά Δικαιώματα](#)

5.2.6 Τελευταίες Δημοσιεύσεις.

Η εφαρμογή Publications η οποία αναλύεται σε επόμενη παράγραφο, έχει μια επέκταση ενθέματος τύπου html κατά παραγγελία, που δημιουργείται αυτόματα κατά την εγκατάσταση της εφαρμογής. Το συγκεκριμένο ένθεμα μπορούμε να το ενεργοποιήσουμε ή όχι, ανάλογα με τις ανάγκες μας. Οι ρυθμίσεις που μπορούν να γίνουν στο συγκεκριμένο ένθεμα δεν διαφέρουν σε τίποτα από τις ρυθμίσεις ενός ενθέματος html κατά παραγγελία, με μόνη διαφορά ότι ο κατασκευαστής δεν μας παρέχει την δυνατότητα παραμετροποίησης του πεδίου παράμετροι ενθέματος.

Παράμετροι

▼ Παράμετροι Ενθέματος

Επίθεμα Κλάσης του Ενθέματος

Ακόμα είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι το συγκεκριμένο module στο πεδίο προσαρμοσμένη έξοδος του κειμενογράφου καλεί ένα κώδικα που είναι απαραίτητος για να παρουσιάζει σαν αποτέλεσμα τις τελευταίες δημοσιεύσεις.

```
Προσαρμοσμένη Έξοδος
[show/hide]
Font family Font size Styles ABC Format
<?php
include (JPATH_BASE . DS . "php" . DS . "latest_pubs" . DS . "latest_pubs.php");
?>
{/source}
Path: Words: 12
Εικόνα Insert Code Generate Bibliography Cite
```

Και η μορφή του ενθέματος στο front-end φαίνεται στην επόμενη εικόνα.



5.2.7 Ο Καιρός Στην Πάτρα.

Αρκετοί ιστότοποι προσφέρουν τις υπηρεσίες στους δωρεάν σε άλλες διαδικτυακές σελίδες, με κύριο σκοπό την προβολή τους και σε άλλους ιστότοπου πέραν του δικού τους.

Συνήθως αυτές οι υπηρεσίες προσφέρονται σε ένα κομμάτι κώδικα ελεύθερα και δωρεάν, με ελάχιστους περιορισμούς όπως για παράδειγμα η προβολή του ιστότοπου που παρέχει τις υπηρεσίες, στο site που επιλέγει να ενσωματώσει το κώδικα και κατά συνέπεια τις υπηρεσίες.

Το πιο χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι με την ενσωμάτωση υπηρεσιών καιρού.

Η διαδικασία προσθήκης του κώδικα είναι απλή, και για την υλοποίηση του θα χρειαστεί μοναχά η δημιουργία ενός ενθέματος html κατά παραγγελία και το πηγαίο κώδικα που καλύπτει τις ανάγκες μας.

Για το ένθεμα <<Ο καιρός στην Πάτρα>> χρησιμοποιήθηκε η πηγή της ηλεκτρονικής σελίδας

<http://www.deltiokairou.gr/> η οποία προσφέρει μια αξιόλογη γκάμα εμφανίσεων ενθεμάτων, αλλά και πληθώρα επιλογών ρυθμίσεων αναλόγως τις προϋποθέσεις που θέτει ο εκάστοτε διαχειριστής που επιθυμεί να εισάγει τις υπηρεσίες του deltiokairou.gr στο site του.

Σε πρώτη φάση θα πρέπει να επιλεχτεί ο τύπος του widget που θα χρησιμοποιηθεί, η τοποθεσία που μας ενδιαφέρει, οι διαστάσεις του widget, και το χρώμα του φόντου του. Έπειτα προσφέρεται η δυνατότητα της παρουσίασης των παραπάνω ενεργειών ώστε να σιγουρευτούμε ότι πληρεί τις απαιτήσεις που θέσαμε και τέλος αντιγράφουμε τον κώδικα.

Βήμα 1 Επιλέξτε έναν από τους τύπους widget

ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΣΕ ΧΑΡΤΗ (Ευλόγικο μέγεθος)	ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΗΜΕΡΩΝ 1 ΕΩΣ 5 (Τετράγωνο)	ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΠΟΛΕΩΝ 1 ΕΩΣ 5 (Οριζόντιο)	ΠΡΟΓΝΩΣΗ 1 ΕΩΣ 5 ΠΟΛΕΩΝ (Κάβετο)	ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΡΩΝ 1 ΕΩΣ 5 (Κάβετο)
---	---	---	--	---

1. Εισάγετε όνομα τοποθεσίας

2. Επιλέξτε Διάσταση
μήκος:
ύψος:

3. Επιλέξτε Χρώμα

ή επιλέξτε από τις δημοφιλέστερες

- Αθήνα
- Θεσσαλονίκη
- Πάτρα
- Βόλος
- Λάρισα
- Ηράκλειο
- Ιωάννινα
- Τρίκαλα
- Καλαμάτα
- Ρόδος

Βήμα 2 Δείτε το Widget

Πάτρα
13° ☀️ ↗️ 2 BF
Καιρός για κάθε πόλη της Ελλάδας

Βήμα 3 Αντιγράψτε τον κώδικα

```
<div><iframe id="5156E7EB-CCA0-4D9D-B00E-90CA01A7ACBC" scrolling="no" frameborder="0" width="200" height="75" src="http://www.deltiokairou.gr/?widget_type=map" target="_blank" style="display: block; text-decoration: underline; font: 10px/10px Arial san-serif; color: rgb(119, 119, 119);" ref="http://www.deltiokairou.gr/?widget_type=map">Καιρός για κάθε πόλη της Ελλάδας</div><script type="text/javascript" src="http://service.24media.gr/js/deltiokairou_widget.js"></script><script type="text/javascript">set_url("5156E7EB-CCA0-4D9D-B00E-90CA01A7ACBC","http://service.24media.gr/app/forecast/lat/38.2372/lon/21.7407/alt/0/singleCity.html?label=%CE%A0%CE%AC%CF%84%CF%B1%CE%B1&width=200&height=75&color=RED");</script></div>
```

Όπως προαναφέρθηκε για την δημιουργία του ενθέματος θα χρειαστεί να έχει δημιουργηθεί πρώτα ένα ένθεμα html κατά παραγγελία ώστε αργότερα να εισάγουμε τον κώδικα της πηγής μας.

Για την δημιουργία αυτού θα πρέπει να μεταβούμε στην επιλογή επεκτάσεις από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla!. Στην συνέχεια να επιλέξουμε την διαχείριση ενθεμάτων από το μενού-καρτέλα που θα εμφανιστεί, θα πρέπει να επιλεχθεί το κουμπί Νέο από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών, και τέλος να διαλεχτεί ο τύπος ενθέματος html κατά παραγγελία.

Συμπληρώνοντας τα απαραίτητα πεδία και κάνοντας τις ρυθμίσεις του επιθυμούμε, φτάνουμε στο σημείο όπου θα πρέπει να εισάγουμε τον κώδικα στο πεδίο <<Προσαρμοσμένη Έξοδος>>.

Αυτό μπορεί να γίνει είτε επιλέγοντας τον κατάλληλο κειμενογράφο, είτε το κουμπί του κειμενογράφου που χρησιμοποιούμε όπου μας επιτρέπει να εισάγουμε κώδικα, και εκεί επιλέγουμε να κάνουμε επικόλληση τον κώδικα που αντιγράψατε νωρίτερα από τον ιστότοπο deltiokairou.gr .

The screenshot shows the configuration interface for a custom widget. The main configuration area includes:

- Είδος Ενθέματος:** mod_custom
- Τίτλος:** Ο καιρός στην
- Εμφάνιση Τίτλου:** Όχι Ναι
- Ενεργοποιημένο:** Όχι Ναι
- Θέση:** right2
- Ταξινόμηση:** 5: Ο καιρός στην
- Επίπεδο Πρόσβασης:** Δημόσιο, Μέλος/η, Ειδικό
- ΑΙΔ:** 68
- Περιγραφή:** Αυτό το Ένθεμα σας επιτρέπει να δημιουργήτε δικά σας Ενθέματα χρησιμοποιώντας HTML και έναν κειμενογράφο άμεσης απεικόνισης.

On the right, the **Παράμετροι Ενθέματος** section contains:

- Επίθεμα Κλάσης του Ενθέματος:** [Empty text box]

Below the main configuration, there are sections for **Σύνδεση Μενού** (Menu connection) and **Προσαρμοσμένη Έξοδος** (Custom output). The **Προσαρμοσμένη Έξοδος** section shows a rich text editor with a toolbar and a list of menu items.

Overlaid on the bottom right is an **Advanced Code Editor** window showing the following HTML code:

```
1 <div><iframe id="5156E7EB-CCA0-4D9D-B00E-90CA01A7ACBC" scrolling="no" frameborder="0"
width="200" height="75" src=""></iframe><a target="_blank" style="display: block; text-
decoration: underline; font: 10px/10px Arial,san-serif; color: rgb(119, 119, 119);"
href="http://www.deltiokairou.gr/?widget_type=map">Καιρός για κάθε πόλη της Ελλάδας</a><script
type="text/javascript" src="http://service.24media.gr/js/deltiokairou_widget.js"></script>
<script type="text/javascript">set_url("5156E7EB-CCA0-4D9D-B00E-90CA01A7ACBC",
"http://service.24media.gr/app/forecast/lat/38.2372/lon/21.7407/alt/0/singleCity.html?
label=%CE%λ0%CE%AC%CF%84%CF%81%CE%B1&width=200&height=75&color=RED");</script></div>
```

Τέλος στην επόμενη εικόνα φαίνεται η εμφάνιση του ενθέματος ενσωματωμένου στην ιστοσελίδα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας.



5.2.8 Rss Feed.

Το RSS Feed είναι ένας εναλλακτικός τρόπος για να ενημερώνονται οι χρήστες του ίντερνετ για τα γεγονότα. Το διαδίκτυο αποτελείται πλέον υπεράριθμες σελίδες οι οποίες διαθέτουν τέτοιο πλούτο πληροφοριών που είναι σχεδόν αδύνατο για τον οποιοδήποτε χρήστη να μπορεί να παρακολουθεί διαρκώς τα νεότερα συμβάντα στον κόσμο ή στο αντικείμενο που τον ενδιαφέρει. Εδώ έρχεται να δώσει τη λύση το RSS Feed.

Πλέον όλες οι πληροφορίες που ενδιαφέρουν τους χρήστες ενημερώνουν την κατάσταση τους, στον υπολογιστή τους χωρίς αυτοί να χρειάζεται να επισκέπτονται κάθε φορά τους αντίστοιχους ιστότοπους.

Το RSS τους παρέχει την δυνατότητα να βλέπουν πότε ανανεώθηκε το περιεχόμενο των ιστότοπων που τους ενδιαφέρει. Μπορούν να λαμβάνουν κατευθείαν στον προσωπικό υπολογιστή τους, τους τίτλους των τελευταίων ειδήσεων ή γενικότερα των άρθρων που επιθυμούν είτε εάν αυτά είναι ακόμα και εικόνες ή βίντεο, μόλις αυτά γίνουν διαθέσιμα.

Τα αρχικά RSS σημαίνουν Really Simple Syndication ή Rich Site Summary ή RDF Site Summary. Είναι ένα έγγραφο τύπου XML. Το RSS feed χρησιμοποιείται για να προσφέρει περιεχόμενα διαδικτύου. Είναι μία τροφοδοσία (feed) ειδήσεων, την οποία κάποιος χρήστης πρέπει να αποδεχτεί για να την παραλάβει. Αυτό λοιπόν επιτυγχάνεται πολύ απλά κάνοντας ο χρήστης ένα απλό κλικ σε ένα μικρό εικονίδιο RSS ή XML, που βρίσκεται στην ιστοσελίδα από όπου ο χρήστης επιθυμεί να λάβει αυτές τις ειδήσεις και να προσθέσει ότι RSS θέλει στον αθροιστή της λίστας. Όταν λοιπόν βρίσκονται ανανεωμένες ειδήσεις, μεταδίδονται σε όλους τους συνδρομητές της ιστοσελίδας μέσω των τροφοδοσιών.

Η απλότητα του RSS feed είναι αυτή που το έκανε τόσο διαδεδομένο μεταξύ των κατασκευαστών ιστοσελίδων προκειμένου να διανέμουν νέα, weblogs και περιεχόμενα διαδικτύου. Αυτό συνέβη διότι τα RSS feeds αποστέλλονται άμεσα, χωρίς να υπάρχει καμία αναμονή. Οι χρήστες επίσης δεν χρειάζεται να ανησυχούν για τα φίλτρα spam, καθώς τα RSS feeds δεν θεωρούνται spam.

Η χρήση του RSS Feed μέσω του Joomla! CMS πραγματοποιείται με την δημιουργία ενός module που ονομάζεται mod_syndicate. Για την υλοποίηση αυτού θα πρέπει να μεταβούμε στην διαχείριση ενθεμάτων που βρίσκεται στο μενού-καρτέλα επεκτάσεις από την γραμμή εργαλείων της διαχείρισης του Joomla!. Όταν μεταφερθούμε εκεί θα κάνουμε κλικ στο κουμπί νέο από τις επιλογές ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών.



Από την καρτέλα ενθέματα του ιστότοπου θα πρέπει να επιλεχθεί η επιλογή Ροή Ειδήσεων ώστε να μπορέσουμε να τροποποιήσουμε σύμφωνα με τις δικές μας ανάγκες.

Στην επιφάνεια εργασίας που θα μας παρουσιαστεί θα πρέπει να συμπληρωθούν τα πεδία Λεπτομέρειες, Σύνδεση Μενού και Παράμετροι. Στις παραμέτρους παρατηρούμε ότι πλέον υφίσταται μονάχα οι παράμετροι ενθέματος και οι ρυθμίσεις που μπορούμε να κάνουμε είναι οι

εξής:

- Προσωρινή Αποθήκευση- Caching: Επιλογή ρύθμισης εάν αποθηκεύεται προσωρινά το περιεχόμενο αυτού του ενθέματος.
- Κείμενο- Text: Εδώ πληκτρολογούμε το κείμενο που θα εμφανίζεται μαζί με τους συνδέσμους RSS.
- Διάταξη- Format: Επιλογή ρύθμισης της διάταξης του ενθέματος ανάμεσα σε RSS 2.0 ή Atom 1.0
- Επίθημα Κλάσης Ενθέματος- Module Class Suffix: Επιλογή όπου προστίθεται στο όνομα της κλάσης CSS του ενθέματος, ώστε να επιτρέπει τον ξεχωριστό έλεγχο της εμφάνισης του κάθε ενθέματος.

The image shows a Joomla! configuration window titled "Παράμετροι" (Parameters). Inside, there is a section for "Παράμετροι Ενθέματος" (Feed Parameters). The settings are as follows:

Προσωρινή Αποθήκευση	Ποτέ ▼
Κείμενο	RSS Feeds
Διάταξη	Atom 1.0 ▼
Επίθημα Κλάσης του Ενθέματος	

Στις επόμενες εικόνες παρουσιάζετε :

- Η μορφή του Rss ενθέματος στο front-end.



- Η xml δομή του Rss feed.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- generator="Joomla! 1.5 - Open Source Content Management" -->
<rss version="2.0" xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom">
  <channel>
    <title>Ανακοινώσεις</title>
    <description>ELE, ele, teipat, ele.teipat.gr, Department of Electrical Engineering
T.E., Electrical, Tei of Western Greece, Technological Institute of Western Greece</description>
    <link>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=section&id=19&layout=blog&Itemid=346&lang=el</link>
    <lastBuildDate>Tue, 25 Feb 2014 17:54:42 +0000</lastBuildDate>
    <generator>Joomla! 1.5 - Open Source Content Management</generator>
    <language>el-gr</language>
    <item>
      <title>ΕΝΑΡΞΗ ΛΗΞΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ-ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΑΕ
2013-2014</title>
      <link>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=602%3A-----2013-2014&catid=153%3A2013-06-25-16-
12-58&Itemid=430&lang=el</link>
```


```

<guid>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=602%3A-----2013-2014&catid=153%3A2013-06-25-16-
12-58&Itemid=430&lang=el</guid>
<description><![CDATA[<p>ΕΝΑΡΞΗ ΛΗΞΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ-ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΙ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΑΕ 2013-2014. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.</p>]]></description>
<author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
<category> Προπτυχιακά Γενικές </category>
<pubDate>Tue, 06 Aug 2013 10:58:20 +0000</pubDate>
</item>
<item>
<title>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013</title>
<link>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=601%3A-2013&catid=149%3A2013-06-25-16-08-
13&Itemid=434&lang=el</link>
<guid>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=601%3A-2013&catid=149%3A2013-06-25-16-08-
13&Itemid=434&lang=el</guid>
<description><![CDATA[<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013. Πληροφορίες
στο Σχετικό Αρχείο.</p>]]></description>
<author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
<category>Προπτυχιακά Πρόγραμμα Εξετάσεων</category>
<pubDate>Tue, 06 Aug 2013 10:27:26 +0000</pubDate>
</item>
<item>
<title>ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2013-14</title>
<link>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=530%3A-2013-14-&catid=145%3A2013-06-25-15-53-
00&Itemid=438&lang=el</link>
<guid>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=530%3A-2013-14-&catid=145%3A2013-06-25-15-53-
00&Itemid=438&lang=el</guid>
<description><![CDATA[<p>ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2013-14.
Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.</p>]]></description>
<author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
<category>Γενικές</category>
<pubDate>Mon, 01 Jul 2013 22:00:00 +0000</pubDate>
</item>
<item>
<title>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2013 - MONO ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ( &gt;=
9ο ΕΞΑΜΗΝΟ)</title>
<link>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=529%3A-2013-g-9-&catid=149%3A2013-06-25-16-08-
13&Itemid=434&lang=el</link>
<guid>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=529%3A-2013-g-9-&catid=149%3A2013-06-25-16-08-
13&Itemid=434&lang=el</guid>
<description><![CDATA[<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2013 - MONO ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ( &gt;= 9ο ΕΞΑΜΗΝΟ) ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΣΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ.
Πληροφορίες στα Σχετικά Αρχεία.</p>]]></description>
<author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
<category>Προπτυχιακά Πρόγραμμα Εξετάσεων</category>
<pubDate>Mon, 01 Jul 2013 22:00:00 +0000</pubDate>
</item>
<item>
<title>Ευκαιρίες για σπουδαστές Erasmus</title>
<link>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=580%3A-erasmus&catid=152%3A--erasmus-
&Itemid=498&lang=el</link>
<guid>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=580%3A-erasmus&catid=152%3A--erasmus-
&Itemid=498&lang=el</guid>
<description><![CDATA[<p>Στην <a
href="http://www.teipat.gr/pliροφοries/anakerasm.php" target="_blank">σελίδα του κόμβου του ΤΕΙ
</a>μπορείτε να βρείτε <span class="style44">Ευκαιρίες για σπουδαστές
Erasmus.</span></p>]]></description>
<author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
<category> Προπτυχιακά Erasmus </category>
<pubDate>Mon, 01 Jul 2013 22:00:00 +0000</pubDate>
</item>
<item>
<title>Ημερομηνίες ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ των βιβλίων των ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(2013)</title>
<link>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=528%3A-2013&catid=150%3A2013-06-25-16-11-
59&Itemid=435&lang=el</link>
<guid>http://localhost/ele-new/index.php?
option=com_content&view=article&id=528%3A-2013&catid=150%3A2013-06-25-16-11-

```

59&Itemid=435&lang=el</guid>
 <description><![CDATA[<p>Γνωστοποιούνται στους σπουδαστές του Τμήματος Ηλεκτρολογίας οι ημερομηνίες ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ των βιβλίων των ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, καθώς και οι ημερομηνίες των αντιστοίχων ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ για το έτος 2013. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.</p>]]></description>
 <author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
 <category>Προπτυχιακά Πτυχιακές Εργασίες</category>
 <pubDate>Sun, 23 Jun 2013 13:24:29 +0000</pubDate>
 </item>
 <item>
 <title>Ετήσια Αναλυτική Προκήρυξη Συνεργατών του Τμ. Ηλεκτρολογίας 2013-2014</title>
 <link>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=554%3A2013-2014-&catid=154%3A2013-06-26-10-23-35&Itemid=478&lang=el</link>
 <guid>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=554%3A2013-2014-&catid=154%3A2013-06-26-10-23-35&Itemid=478&lang=el</guid>
 <description><![CDATA[<p>Ετήσια Αναλυτική Προκήρυξη Συνεργατών του Τμ. Ηλεκτρολογίας 2013-2014. Πληροφορίες στο παρακάτω αρχείο.</p>]]></description>
 <author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
 <category>Προκηρύξεις</category>
 <pubDate>Tue, 04 Jun 2013 22:00:00 +0000</pubDate>
 </item>
 <item>
 <title>Πραγματοποίηση Μαθημάτων</title>
 <link>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=493%3A2013-06-21-06-21-49&catid=144%3A2013-06-25-15-52-48&Itemid=346&lang=el</link>
 <guid>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=493%3A2013-06-21-06-21-49&catid=144%3A2013-06-25-15-52-48&Itemid=346&lang=el</guid>
 <description><![CDATA[<p>Σύμφωνα με απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ, την Τετάρτη 8 Μαΐου 2013, την Πέμπτη 9 Μαΐου 2013 και την Παρασκευή 10 Μαΐου 2013 τα μαθήματα (θεωρητικά και εργαστηριακά) θα πραγματοποιηθούν κανονικά. Ο προϊστάμενος του τμήματος Λάμπρος Μπισδούνης</p>]]></description>
 <author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
 <category>Ειδήσεις</category>
 <pubDate>Wed, 29 May 2013 22:00:00 +0000</pubDate>
 </item>
 <item>
 <title>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2013-ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ.</title>
 <link>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=527%3A2013-20-2012&catid=149%3A2013-06-25-16-08-13&Itemid=434&lang=el</link>
 <guid>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=527%3A2013-20-2012&catid=149%3A2013-06-25-16-08-13&Itemid=434&lang=el</guid>
 <description><![CDATA[<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2013-ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.</p>]]></description>
 <author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
 <category>Προπτυχιακά Πρόγραμμα Εξετάσεων</category>
 <pubDate>Thu, 20 Dec 2012 13:20:33 +0000</pubDate>
 </item>
 <item>
 <title>ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2012-13</title>
 <link>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=526%3A2012-13-25-2012&catid=148%3A2013-06-25-16-07-55&Itemid=433&lang=el</link>
 <guid>http://localhost/ele-new/index.php?option=com_content&view=article&id=526%3A2012-13-25-2012&catid=148%3A2013-06-25-16-07-55&Itemid=433&lang=el</guid>
 <description><![CDATA[<p>ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2012-13. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.</p>]]></description>
 <author>ilektrologia@teipat.gr (Administrator)</author>
 <category> Προπτυχιακά Ωρολόγιο Πρόγραμμα</category>
 <pubDate>Tue, 25 Sep 2012 13:19:10 +0000</pubDate>
 </item>
 </channel>
 </rss>

- Και τέλος η δομή του ενθέματος με την χρήση RSS.

 Συνδρομή σε αυτό το αρχείο ροής με χρήση Δυναμικοί σελδοδέκτες

 Να γίνεται πάντα χρήση του δυναμικού σελδοδέκτες για συνδρομή σε αρχεία ροής.
 Συνδρομή τώρα

Ανακοινώσεις

ELE, ele, teipat, ele.teipat.gr, Department of Electrical Engineering T.E., Electrical, Tei of Western Greece, Technological Institute of Western Greece

[ΕΠΑΡΧΗ ΛΗΨΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ-ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΑΕ 2013-2014](#)
06 August 2013 13:58

ΕΠΑΡΧΗ ΛΗΨΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ-ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΑΕ 2013-2014. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.

[ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013](#)
06 August 2013 13:27

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.

[ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2013-14](#)
02 July 2013 01:00

ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2013-14. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.

[ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2013 - ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ \(>= 9ο ΕΞΑΜΗΝΟ\)](#)
02 July 2013 01:00

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2013 - ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ (>= 9ο ΕΞΑΜΗΝΟ) ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΣΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ. Πληροφορίες στα Σχετικά Αρχεία.

[Ευκαιρίες για σπουδαστές Erasmus](#)
02 July 2013 01:00

Στην [σελίδα του κώβου του ΤΕΙ](#) μπορείτε να βρείτε Ευκαιρίες για σπουδαστές Erasmus.

[Ημερομηνίες ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ των βιβλίων των ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ \(2013\)](#)
23 June 2013 16:24

Γνωστοποιούνται στους σπουδαστές του Τμήματος Ηλεκτρολογίας οι ημερομηνίες ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ των βιβλίων των ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, καθώς και οι ημερομηνίες των αντίστοιχων ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ για το έτος 2013. Πληροφορίες στο Σχετικό Αρχείο.

[Ετήσια Αναλυτική Προκήρυξη Συνεργατών του Τμ. Ηλεκτρολογίας 2013-2014](#)
05 June 2013 01:00

Ετήσια Αναλυτική Προκήρυξη Συνεργατών του Τμ. Ηλεκτρολογίας 2013-2014. Πληροφορίες στο παρακάτω αρχείο.

[Πανατοποίηση Μαθημάτων](#)

5.3 Εφαρμογές Που Χρησιμοποιήθηκαν.

5.3.1 Attachments.

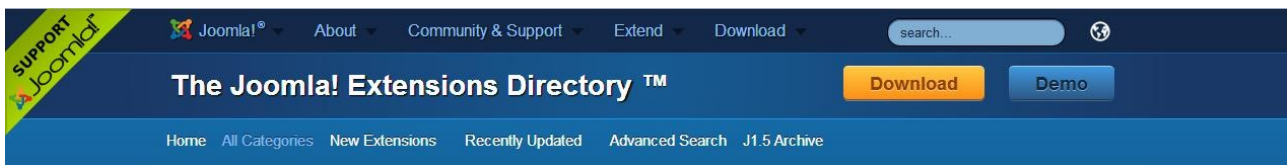
Η χρήση επισυναπτόμενων αρχείων είναι σύνηθες στις εργασίες που λαμβάνουν χώρα στο διαδίκτυο, δίνοντας την δυνατότητα να μεταφέρονται αρχεία μέσω του ίντερνετ και να αποθηκεύονται σε οποιοδήποτε υπολογιστή που πληρεί τις προϋποθέσεις που έχει ορίσει ο δημιουργός τους. Τέτοιες λειτουργίες συναντώνται στα e-mail αλλά και στις σελίδες κοινωνικής δικτύωσης.

Στο χώρο του Joomla! είναι υπάρχουν αρκετές εφαρμογές που μας προσφέρουν αυτή την ευκολία ώστε οι σελίδες που κατασκευάζονται με το cms του Joomla! να γίνονται ακόμα πιο χρηστικές για τους επισκέπτες των site.

Η εφαρμογή συναπτόμενων αρχείων (attachments) που χρησιμοποιήθηκε στον ιστότοπο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Δυτικής Ελλάδας ονομάζεται <<Attachment>> και έχει δημιουργηθεί από τον Jonathan Cameron. Η χρήση του είναι αρκετά απλή και δεν διαφέρει από την χρήση των επισυναπτόμενων αρχείων που συναντάμε στα e-mail ή στα δίκτυα κοινωνικής δικτύωσης από την πλευρά του παραλήπτη.

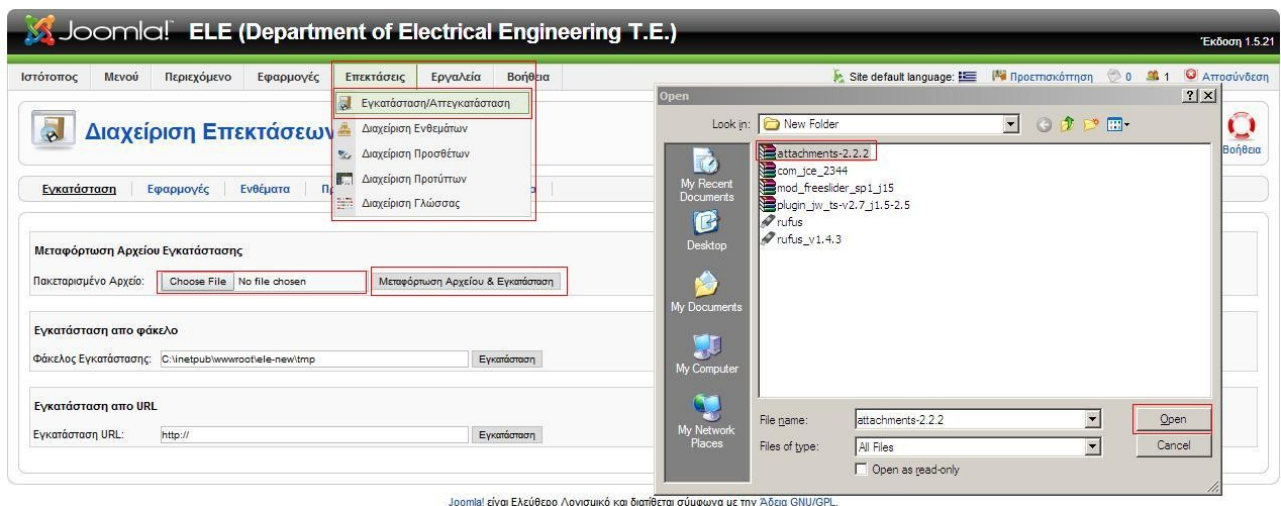
Για να πραγματοποιηθεί η λήψη του zip αρχείου αρκεί να γίνει μια αναζήτηση είτε στην διεθνή κοινότητα του Joomla! (με σύνδεσμο <http://extensions.joomla.org/>) ειδάλλως το συγκεκριμένο αρχείο μπορεί να βρεθεί και στην προσωπική σελίδα του δημιουργού (με σύνδεσμο <http://jmcameron.net/attachments/>). Εφόσον βρεθεί η καταλληλότερη έκδοση για το Joomla! site

μας δεν μένει τίποτε άλλο από το να το προσθέσουμε στο πεδίο διαχείρισης του Joomla!.



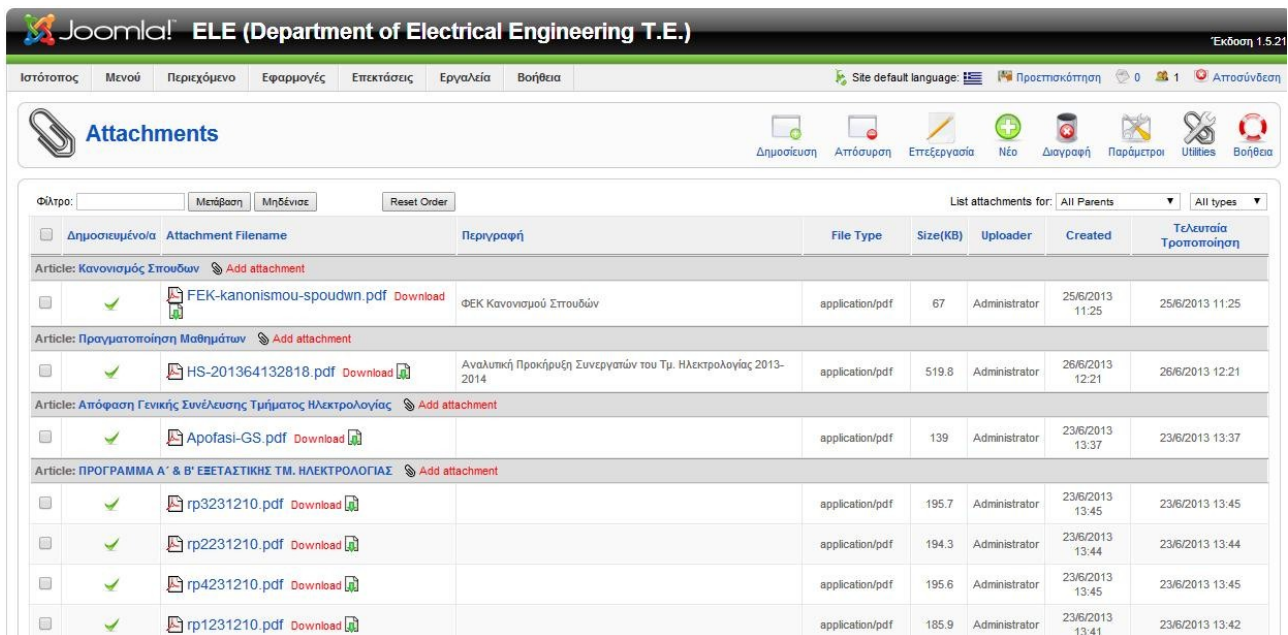
Για να γίνει η εγκατάσταση μεταβαίνουμε στις επεκτάσεις και έπειτα από το μενού-καρτέλα που εμφανίζεται επιλέγουμε εγκατάσταση/απεγκατάσταση από την γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla!.

Στην συνέχεια πατάμε στο κουμπί που λέει Choose file, επιλέγουμε το zip αρχείο που πραγματοποιήθηκε η λήψη νωρίτερα, επιλέγουμε το κουμπί Open και τέλος πατάμε στο πλαίσιο που γράφει μεταφόρτωση αρχείου & εγκατάσταση.



Αφού έχουμε πραγματοποιήσει όλα τα παραπάνω βήματα και η διαδικασία εγκατάστασης ολοκληρώθηκε μπορούμε να μεταφερθούμε στην εφαρμογή attachments από την γραμμή

εργαλείων διαχείρισης του Joomla! από το μενού-καρτέλα εφαρμογές. Στην επόμενη εικόνα εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας του attachments.



Δημοσιευμένο/α	Attachment Filename	Περιγραφή	File Type	Size(KB)	Uploader	Created	Τελευταία Τροποποίηση
Article: Κανονισμός Σπουδών	FEK-kanonismou-spoudwn.pdf	ΦΕΚ Κανονισμού Σπουδών	application/pdf	67	Administrator	25/6/2013 11:25	25/6/2013 11:25
Article: Πραγματοποίηση Μαθημάτων	HS-201364132818.pdf	Αναλυτική Προκήρυξη Συνεργατών του Τμ. Ηλεκτρολογίας 2013-2014	application/pdf	519.8	Administrator	26/6/2013 12:21	26/6/2013 12:21
Article: Απόφαση Γενικής Συνέλευσης Τμήματος Ηλεκτρολογίας	Apofasi-GS.pdf		application/pdf	139	Administrator	23/6/2013 13:37	23/6/2013 13:37
Article: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α' & Β' ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΤΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	rp3231210.pdf		application/pdf	195.7	Administrator	23/6/2013 13:45	23/6/2013 13:45
	rp2231210.pdf		application/pdf	194.3	Administrator	23/6/2013 13:44	23/6/2013 13:44
	rp4231210.pdf		application/pdf	195.6	Administrator	23/6/2013 13:45	23/6/2013 13:45
	rp1231210.pdf		application/pdf	185.9	Administrator	23/6/2013 13:41	23/6/2013 13:42

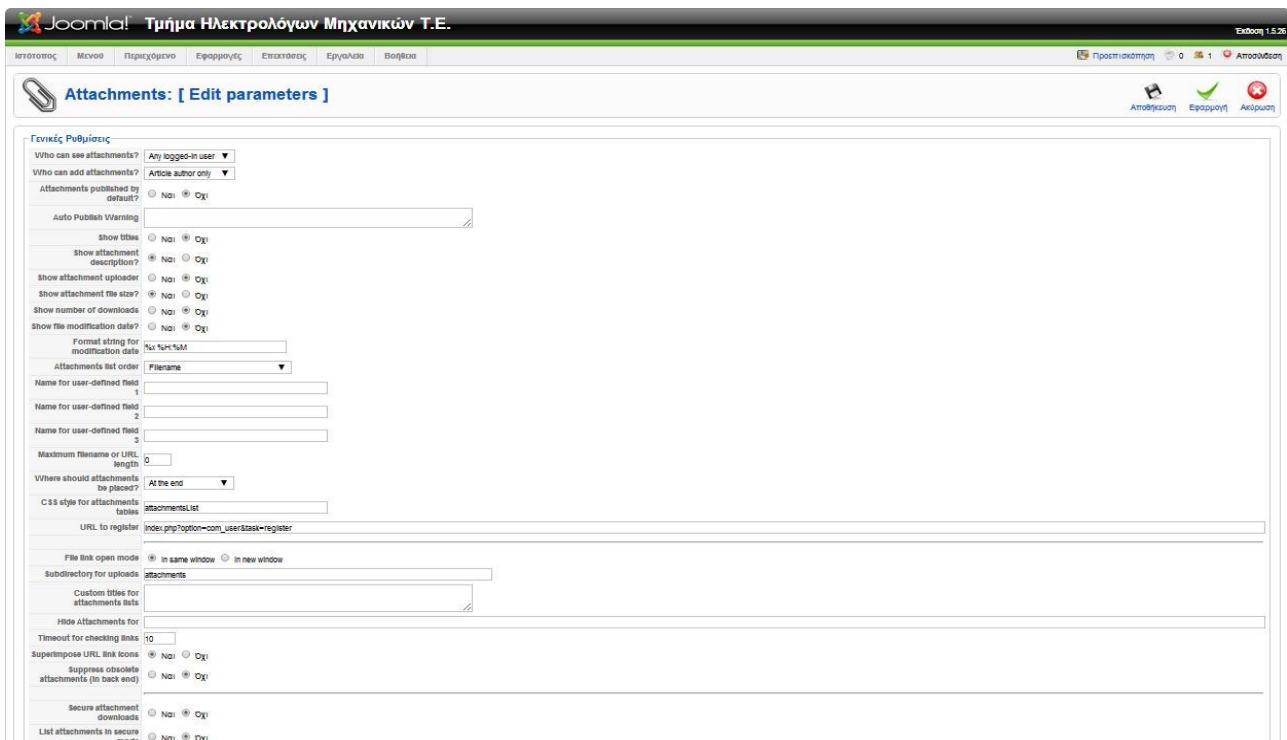
Τα χαρακτηριστικά αυτής τις επιφάνειας εργασίας είναι:

- Τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών.
- Το πεδίο φιλτραρίσματος για διευκόλυνση αναζήτησης κάποιο επισυναπτομένου.
- Επιλογή εμφάνισης δημοσιευμένων/αδημοσιευτων αλλά και τύπου των επισυναπτομένων.
- Και τέλος βλέπουμε τις στήλες που παρέχουν κάποιες από τις πιο σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το κάθε επισυναπτόμενο.

Σε πρώτη φάση θα εξεταστούν οι παράμετροι της εφαρμογής και για να μεταφερθούμε εκεί αρκεί να επιλέξουμε την αντίστοιχη από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών.

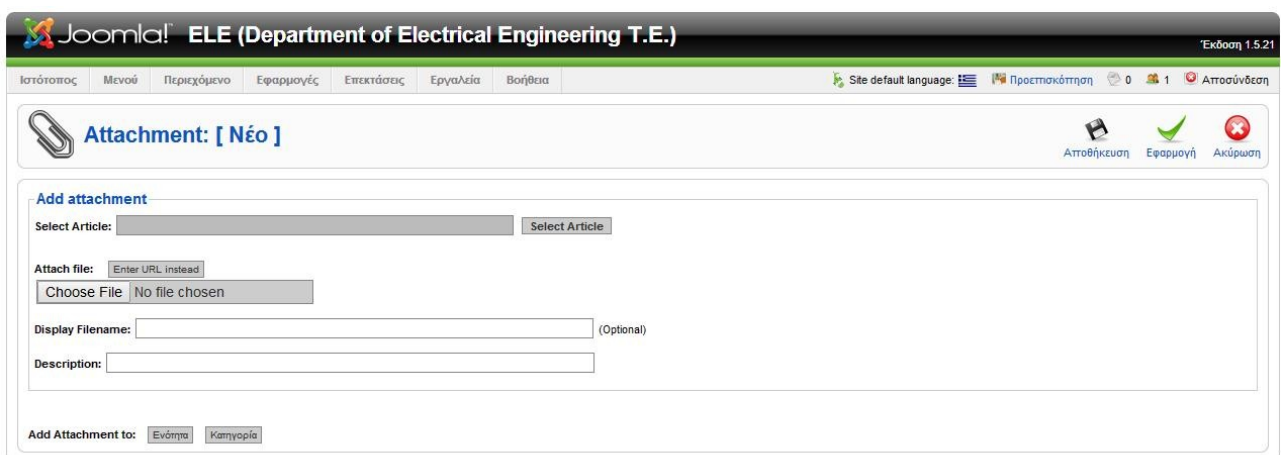


Στην επόμενη εικόνα φαίνεται η επιφάνεια εργασίας των παραμέτρων.



Σε αυτό το πεδίο έχουμε την δυνατότητα να ρυθμίσουμε ποιοι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση στο επισυναπτόμενο, ποιοι θα μπορούν να επηρεάσουν και να τροποποιήσουν το attachment, εάν το επισυναπτόμενο ανοίγει σε νέο παράθυρο ή στο είδη υπάρχων. Αυτές είναι ορισμένες από τις πληθώρες επιλογές που μας δίνονται από τον κατασκευαστή.

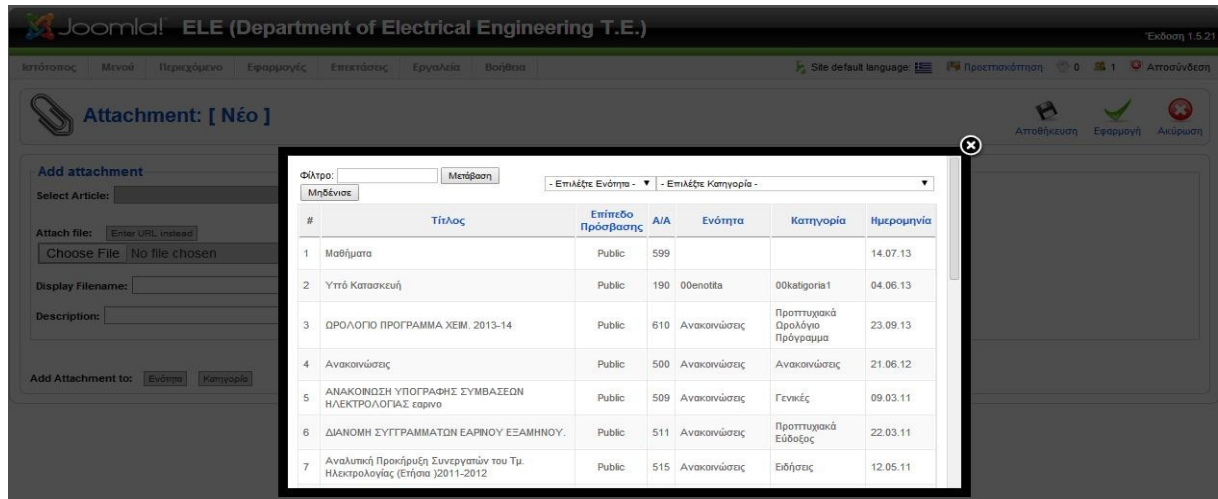
Με την επιλογή Νέο από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών μεταβαίνουμε στην δημιουργία ενός νέου attachment. Στην επόμενη εικόνα παρουσιάζεται η επιφάνεια εργασίας του.



Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

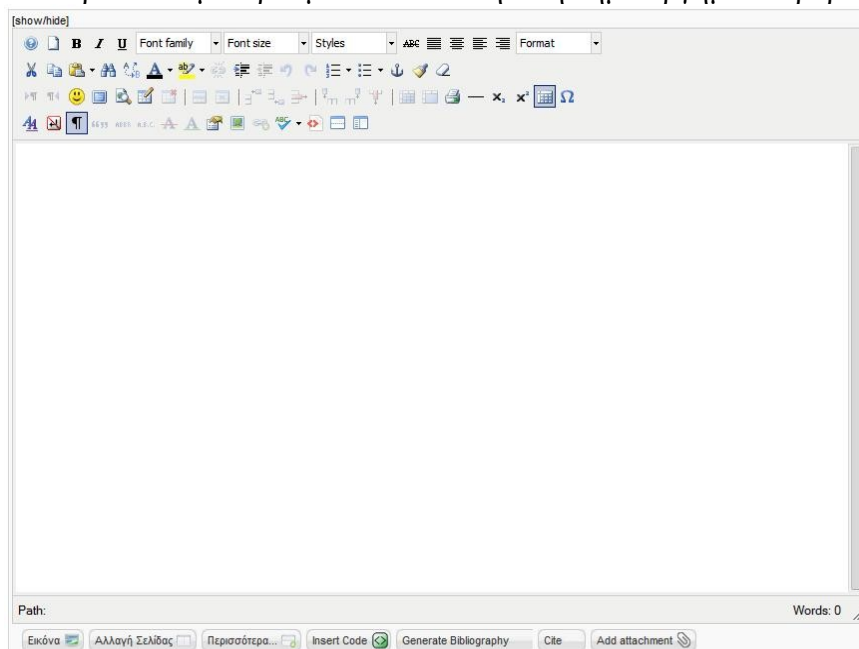
Όπως βλέπουμε και στην παραπάνω εικόνα έχουμε την δυνατότητα να επιλέξουμε εάν το

επισυναπτόμενο αρχείο θα βρίσκεται σε κάποιο αρχείο που έχουμε δημιουργήσει ή εάν θα βρίσκεται ενσωματωμένο σε κάποια κατηγορία ή ενότητα, και ανάλογα την ανάγκη μας επιλέγουμε το αντίστοιχο πεδίο όπου θα εμφανίζεται το επισυναπτόμενο αρχείο. Για να συνεχιστεί η διαδικασία δημιουργίας ενός attachment θα πρέπει να επιλέξουμε σε πιο άρθρο, κατηγορία, ενότητα θα εμφανίζεται. Με το κουμπί Select Article (έστω ότι μας ενδιαφέρει να ανεβάσουμε ένα αρχείο σε άρθρο) θα εμφανιστεί ένα pop-up παράθυρό που θα μας εμφανίσει τα είδη υπάρχοντα άρθρα, από εκεί θα πρέπει να επιλεγεί το άρθρο που επιθυμούμε να περιέχει το επισυναπτόμενο.

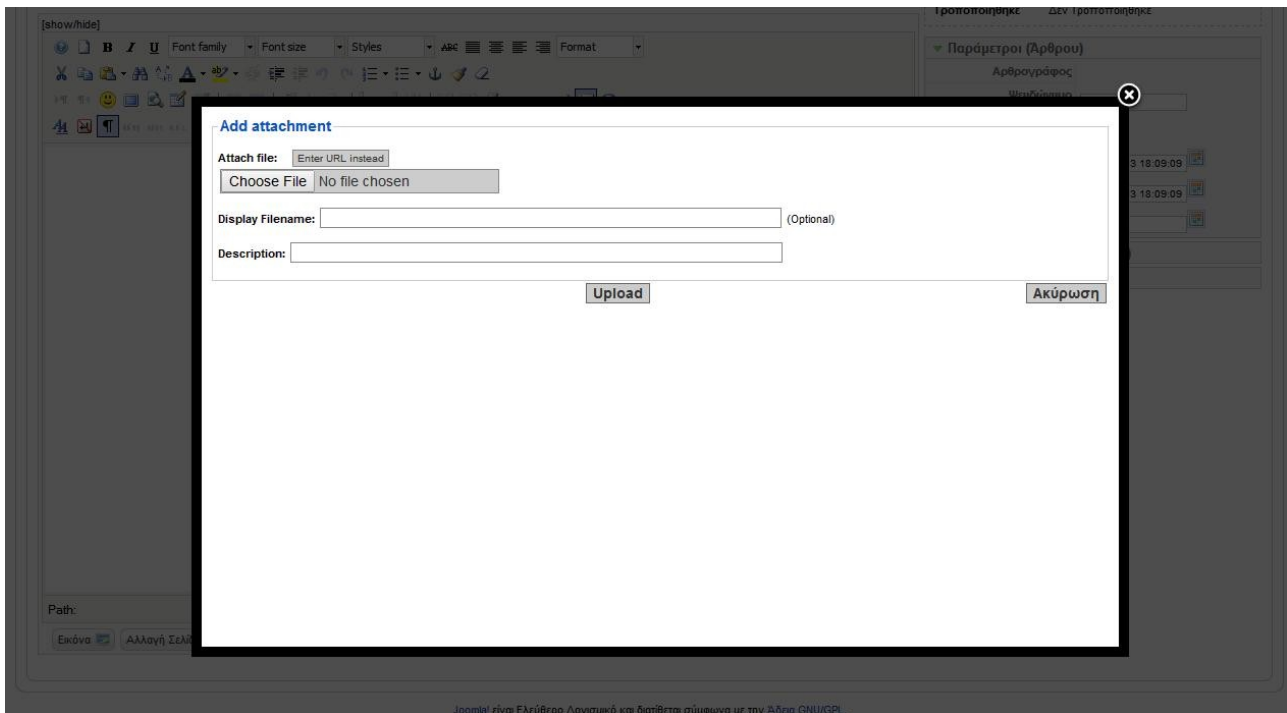


Επιλέγουμε Choose File ώστε να επιλέξουμε σε πιο φάκελο βρίσκεται το αρχείο που θέλουμε να είναι διατεθειμένο στους χρήστες και επισκέπτες της ιστοσελίδας. Εναλλακτικά θα μπορούσαμε να επιλέξουμε να διανέμουμε το αρχείο μέσω ηλεκτρονικής διεύθυνσης επιλέγοντας την δυνατότητα URL instead. Τέλος θα πρέπει να δώσουμε ένα όνομα στο attachment και πατάμε αποθήκευση ώστε να δημιουργηθεί το επισυναπτόμενο αρχείο.

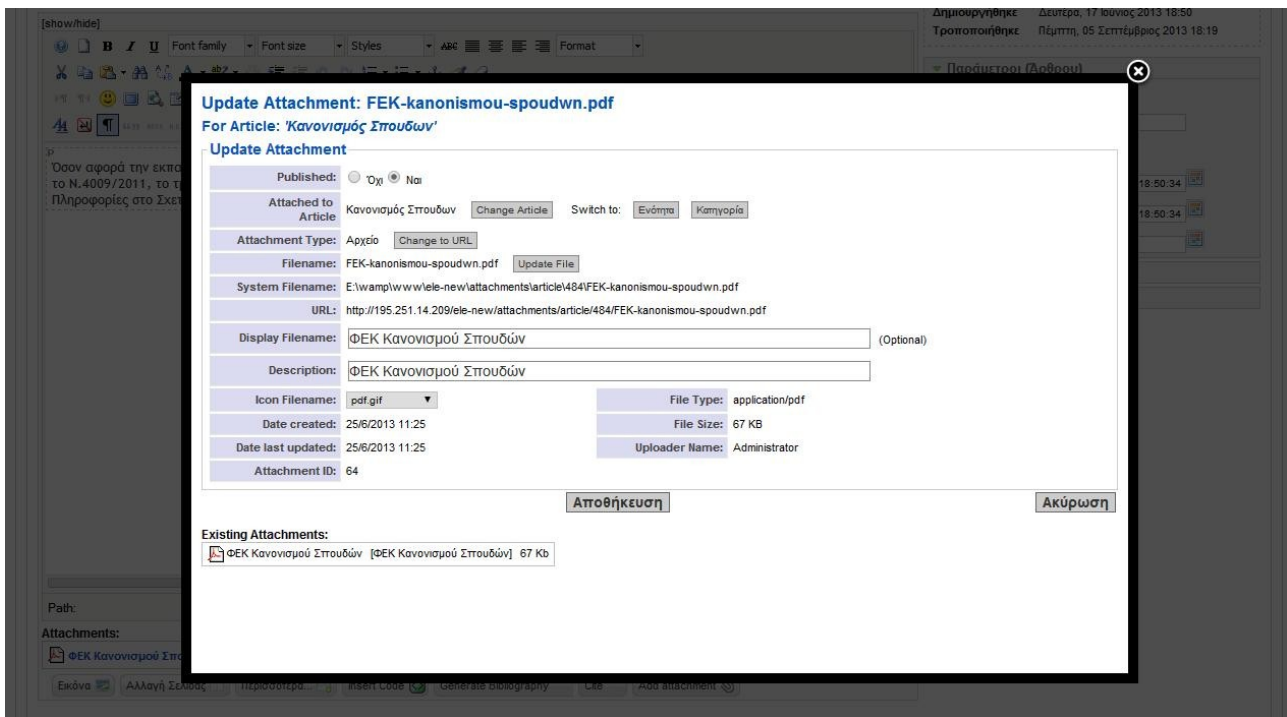
Ένας διαφορετικός τρόπος δημιουργίας attachment είναι μέσω της διαχείρισης άρθρων. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να μεταβούμε σε ένα νέο ή είδη δημιουργημένο άρθρο.



Με την εγκατάσταση της εφαρμογής Attachments προστέθηκε και μια extra δυνατότητα στο κάτω μέρος του WYSIWYG editor. Αυτή η επιλογή είναι η Add attachment και με το αριστερό πάτημα του ποντικιού θα μας εμφανιστεί ένα pop-up παράθυρο. Το μόνο που έχουμε να κάνουμε είναι να επιλέξουμε το επισυναπτόμενο είτε μέσω κάποιου φακέλου είτε μέσω κάποιου URL όπως είδαμε και νωρίτερα. Τέλος κάνουμε κλικ στο πλαίσιο που γράφει Upload ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία προσθήκης attachment.



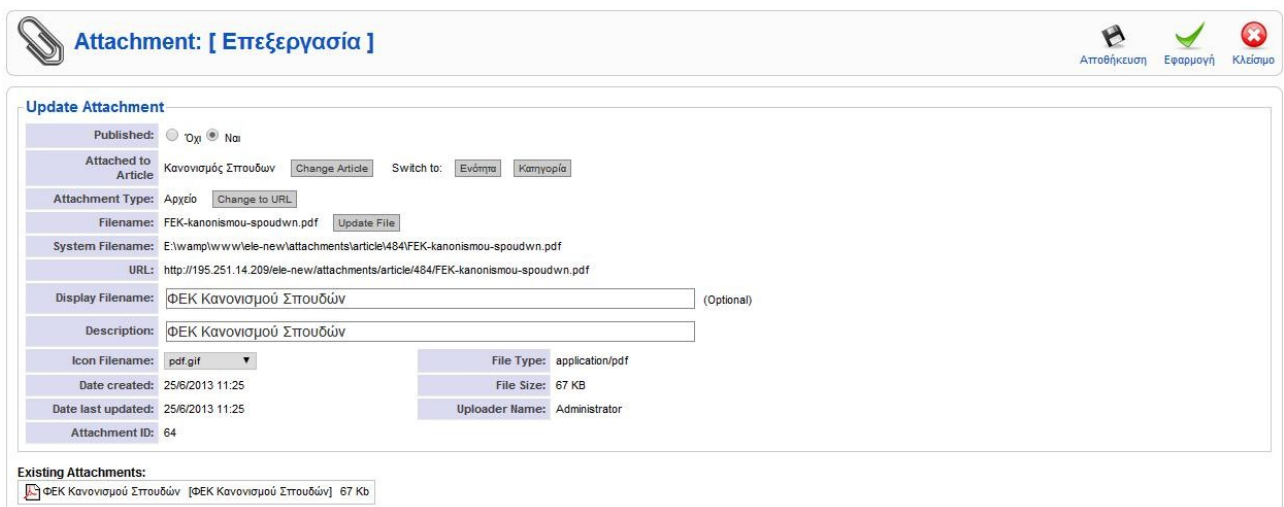
Όταν ένα άρθρο περιέχει είδη κάποιο attachment που επιθυμούμε να το τροποποιήσουμε μπορούμε να το κάνουμε είτε επιλέγοντας Επεξεργασία του αντίστοιχου attachment από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών που βρίσκονται στην διαχείριση της εφαρμογής Attachments ή είτε πηγαίνοντας κατευθείαν στην επεξεργασία του άρθρου. Εκεί θα μας εμφανιστεί το σχετικό αρχείο που διαθέτουμε με δυο κουμπιά επιλογών. Η πρώτη με εικονίδιο ένα μολύβι είναι η επεξεργασία ενώ με εικονίδιο ένα X είναι η διαγραφή του. Επιλέγοντας το εικονίδιο της επεξεργασίας θα μας εμφανιστεί ένα pop-up παράθυρο με τις δυνατότητες επεξεργασίας, που δεν διαφέρουν από αυτές που θα εμφανίζονταν από την διαχείριση του Attachments.



Οι ρυθμίσεις που μπορούν να πραγματοποιηθούν είναι :

- Δημοσιευμένο ή όχι.
- Εάν θα εμφανίζεται σε αυτό το άρθρο ή κατηγορία ή ενότητα.
- Ο τύπος του συγκεκριμένου επισυναπτόμενου.
- Το ίδιο το επισυναπτόμενο.
- Το μονοπάτι που προέρχεται το attachment.
- Το URL του attachment.
- Το όνομα του.
- Η περιγραφή του.
- Τον τύπο του εικονιδίου που θα εμφανίζεται μαζί του.

Τέλος με την επιλογή Αποθήκευση ολοκληρώνεται η διαδικασία επεξεργασίας του attachment.



Στην επόμενη εικόνα φαίνεται ενδεικτικά η παρουσίαση του Attachments στο front-end.

The screenshot shows the front-end of a Joomla! website for the Department of Electrical Engineering (T.E.) of the University of Patras. The page features a dark red header with the department's name and logo, and a navigation menu. The main content area is divided into several sections: a left sidebar with navigation links, a main content area with a breadcrumb trail and a text block, and a right sidebar with language selection and search options. The Attachments section displays a file named 'ΦΕΚ Κανονισμού Σπουδών' with a size of 67 Kb.

5.3.2 Joom!Fish.

Το Joomla! υποστηρίζει πολύγλωσσα sites μέσω της εφαρμογής Joom!fish, ένα κομμάτι αυτής της εφαρμογής παρουσιάστηκε σε προηγούμενη ενότητα, αυτή των ενθεμάτων και συγκεκριμένα για το ένθεμα που μας επιτρέπει την εμφάνιση του ιστότοπου σε διαφορετικές γλώσσες.

Το joom!fish είναι ευρέως γνωστό στις κοινότητες του Joomla! γιατί παρέχει την δυνατότητα αλλαγής γλώσσας με πολύ εύκολο τρόπο. Η οργάνωση του είναι δομημένη με ίδιο τρόπο με το Joomla!, διαθέτει έναν κεντρικό πίνακα ελέγχου, από τον οποίο εκτελούμε την εργασία που επιθυμούμε.

Για την λήψη του αρχείου μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε μέσω της διεθνής κοινότητας του Joomla! (με σύνδεσμο <http://extensions.joomla.org/>) ειδικά μέσω της προσωπικής ιστοσελίδας της εφαρμογής (με σύνδεσμο <http://www.joomfish.net/>).

Η εγκατάσταση του δεν διαφέρει σε τίποτα με τις άλλες εγκαταστάσεις άλλων εφαρμογών, ενθεμάτων ή πρόσθετων.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση στο back-end του site μας στην γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla! και συγκεκριμένα στο μενού-καρτέλα εφαρμογές έχει προστεθεί μια ακόμα εφαρμογή με το όνομα Joom!fish. Κάνοντας αριστερό κλικ με το ποντίκι πάνω σε αυτή την επιλογή μεταβαίνουμε στην επιφάνεια εργασίας του Joom!fish.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Αδεια GNU/GPL.

Στην πρώτη επιφάνεια εργασίας παρουσιάζεται το Control Panel του Joomla!fish όπου στην πάνω δεξιά γωνία εμφανίζονται δυο κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών. Το πρώτο είναι για την παραμετροποίηση της εφαρμογής ενώ το δεύτερο είναι η βοήθεια που προσφέρεται από την διεθνή κοινότητα του Joomla!. Επίσης παρατηρούμε πως το Joomla!fish έχει την δική του προσωπική γραμμή εργαλείων διαχείρισης όπου μας μεταφέρει αυτόματα στο αντίστοιχο πεδίο.

Ακόμα παρατηρούμε πως το κύριο μέρος του Control Panel χωρίζεται σε δυο ξεχωριστά πεδία.

- A) Αριστερά έχουμε τα κουμπιά τα οποία μας μεταφέρουν αυτόματα στα αντίστοιχα πεδία όπως ακριβώς κάνει και η γραμμή εργαλείων διαχείρισης του Joomla!fish.
- B) Ενώ στα δεξιά φαίνεται οι πληροφορίες σχετικά με το Joomla!fish αλλά και οι νέες δραστηριότητες και ενημερώσεις.

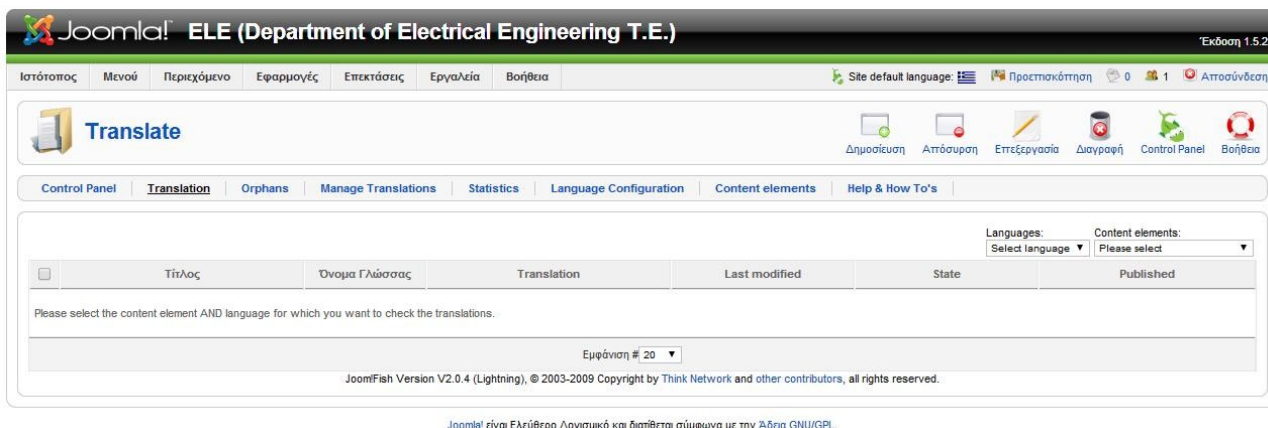
A) Οι επιλογές που παρέχονται στους διαχειριστές για την τροποποίηση των ιστότοπων τους είναι:

1. Μετάφραση- Translate.
2. Ορφανά άρθρα- Orphans.
3. Διαχείριση Μετάφρασης- Manage Transitions.
4. Στατιστικά- Statistics.
5. Διαμόρφωση Γλώσσας- language configuration.
6. Στοιχεία περιεχομένου- Content elements.
7. Βοήθεια- Help & How To's.

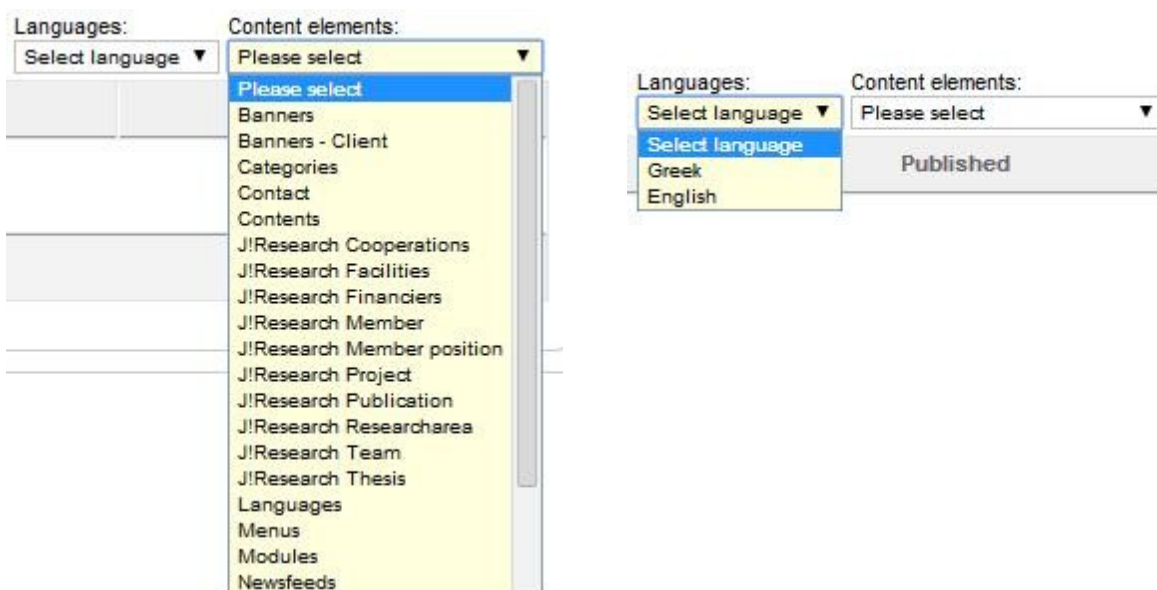
1. Μετάφραση

Το πεδίο Translate είναι ένα από τα πιο σημαντικά πεδία του Joomla!fish και αποτελεί το κύριο εργαλείο για την μετάφραση των στοιχείων του ιστότοπου. Σε αυτό το πεδίο εμφανίζονται όλα όσα περιέχονται στην ιστοσελίδα μας.

Η επόμενη εικόνα παρουσιάζει την επιφάνεια εργασίας του translate.



Για να μας εμφανιστούν τα αρχεία από την ομάδα των περιεχομένων στοιχείων που επιθυμούμε θα πρέπει πρώτα να την επιλέξουμε από την λίστα των στοιχείων που ας δίνονται και έπειτα θα πρέπει να επιλέξουμε και σε ποια γλώσσα θα μας τα εμφανίσει.



Για να εξηγηθούν οι περαιτέρω δυνατότητες του Joomla!fish έχουν επιλεγεί τα στοιχεία των άρθρων στην ελληνική γλώσσα, τα οποία στοιχεία φαίνονται και στην επόμενη εικόνα.

The screenshot shows the Joomla! Translate interface. At the top, there's a navigation bar with 'Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.)' and 'Εκδοση 1.5.21'. Below that, a 'Translate' section contains various control panels and filters. The main area is a table with the following columns: Title, Ονομα Γλώσσας, Translation, Last modified, State, and Published. The table lists several translations, including 'Χαϊρετισμοί', 'Χαρολαμπικός Βασίλειος', 'Χάρτες Πρόσβασης', 'Χρήσιμα Τηλέφωνα', 'Χρήσιμα Στοιχεία', 'Ψηφιακά Συστήματα', 'Ψηφιακή Επιμέτρηση Σημάτων', 'Ψηφιακή Σχολασία', 'Δραλόγιο Πρόγραμμα', and 'ΔΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΣΑΜΗΝΟΥ 2012-13'. Each row has a checkbox on the left and a 'Published' checkbox on the right. A legend at the bottom explains the state icons: a green checkmark for 'Translation is up to date', a yellow lightbulb for 'Translation incomplete or original changed', and a red circle with a slash for 'Translation does not exist'. The footer includes Joomla! version information and copyright details.

Σε αυτή την επιφάνεια διαλόγου παρατηρούμε αρκετά γνώριμα στοιχεία, όπως για παράδειγμα τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών, τις δυνατότητες φίλτρου για μεγαλύτερη άνεση στην αναζήτηση μας ή τις στήλες που μας υποδηλώνουν αρκετές κύριες πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία που έχουμε ανοίξει. Σε αυτές τις στήλες το Joomla!fish έχει συμπεριλάβει κάποιες extra πληροφορίες που μας ενημερώνουν για την κατάσταση των στοιχείων στην βασική τους μορφή αλλά και στην μετάφραση τους.

Η πρώτη στήλη μας ενημερώνει για την κατάσταση των στοιχείων και διακρίνονται σε:

1) Η μετάφραση είναι ενημερώνει μέχρι σήμερα.



2) Η μετάφραση είναι ελλιπής ή το πρωτότυπο έχει αλλάξει.



3) Δεν υπάρχει μετάφραση.



Ενώ η δεύτερη στήλη μας ενημερώνει για την δημοσίευση των στοιχείων:

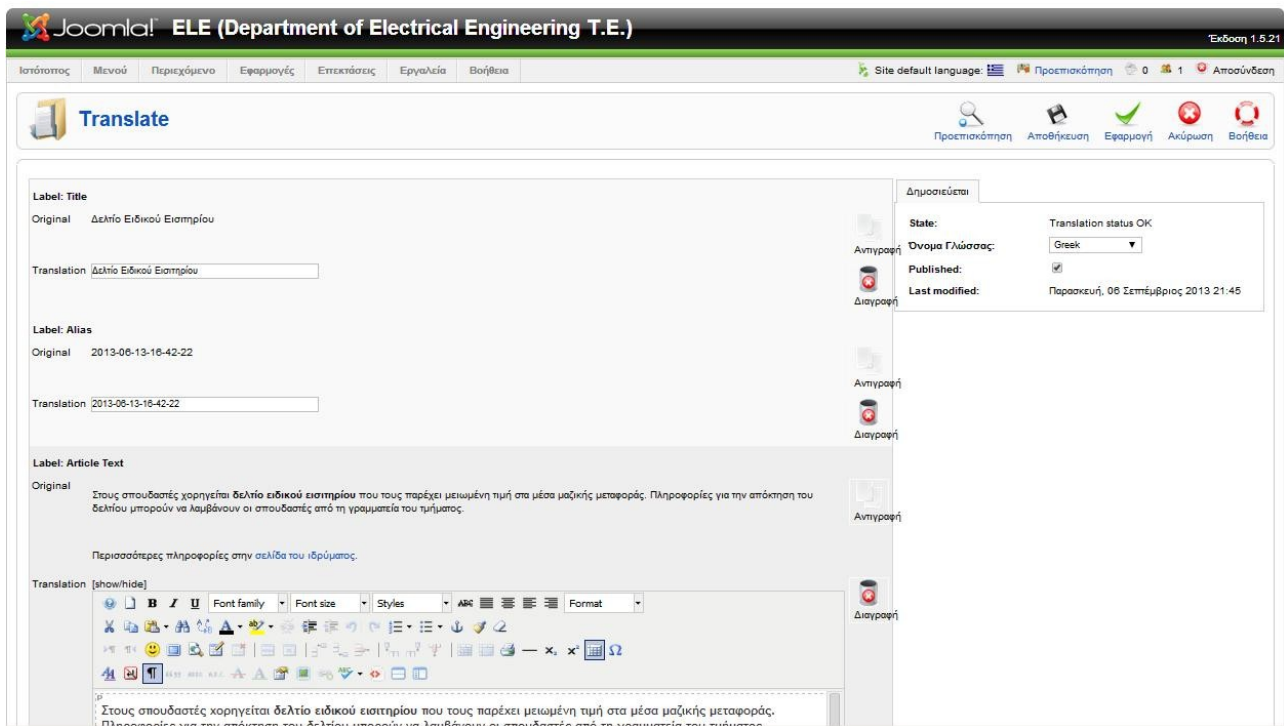
1) Η μετάφραση είναι δημοσιευμένη.



2) Η μετάφραση δεν είναι δημοσιευμένη.



Η δημιουργία μιας μετάφρασης ενός στοιχείου γίνεται είτε επιλέγοντας το checkbox που βρίσκετε αριστερά του ονόματος του στοιχείου που επιθυμούμε να επηρεάσουμε είτε κάνοντας κλικ απευθείας στο όνομα του στοιχείου.



Μόλις επιλέξουμε την επεξεργασία του στοιχείου θα μας μεταφερθούμε αυτόματα στην επιφάνεια που φαίνεται στην προηγούμενη εικόνα.

Σε αυτό το σημείο η οργάνωση του Joomla!fish μας εμφανίζει τα πεδία διαλόγου του αρχικού στοιχείου χωρίς να έχουμε την δυνατότητα να τα επηρεάσουμε, παρ' αυτά μας αφήνει να συμπληρώσουμε την μετάφραση που επιθυμούμε για το στοιχείο που έχουμε επιλέξει και να την αποδώσουμε αλλά και να την τροποποιήσουμε όπως εμείς επιθυμούμε. Επίσης έχουμε την επιλογή να αντιγράψουμε το πρωτότυπο εφόσον δεν επιθυμούμε να γίνει κάποια αλλαγή από αυτή του αρχικού στοιχείου.

Στην δεξιά πλευρά των επιλόγων έχουμε την δυνατότητα να επιλέξουμε σε ποια γλώσσα από τις επιλεγμένες θα πραγματοποιηθεί η μετάφραση αλλά και εάν είναι η μετάφραση δημοσιευμένη. Για την ολοκλήρωση της μετάφρασης αρκεί να κάνουμε κλικ στο αντίστοιχο πεδίο που αναγράφει αποθήκευση.

Ένας εναλλακτικός τρόπος για την δημιουργία μετάφρασης, μας παρέχετε μέσω ενός ειδικού module που εγκαταστάθηκε στο πεδίο του back-end κατά την εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla! fish.

Το συγκεκριμένο module έχει πάρει την θέση του στο back-end, που του έχει οριστεί από τον δημιουργό του, και αυτή είναι αριστερά από την θέση της προ επισκόπησης. Χάρης σε αυτό το ένθεμα έχουμε την επιλογή να επιλέξουμε σε ποια γλώσσα θα πραγματοποιηθεί η μετάφραση αφού πρώτα έχουμε επιλέξει το στοιχείο που θα τεθεί υπό επεξεργασία.

Διαχείριση Ενοτήτων

#	Τίτλος	Δημοσιευμένο/α	Ταξινόμηση	Επίπεδο Πρόσβασης	# Κατηγοριών	# Ενεργών	# Αποριμμά
11	Υπηρεσίες	✓	19	Δημόσιο	7	8	0
12	Ο κόμβος	✓	20	Δημόσιο	3	2	0
13	Μαθήματα	✓	21	Δημόσιο	8	49	0
14	Ειδήσεις	✓	22	Δημόσιο	1	0	0
15	Γενικές	✓	23	Δημόσιο	1	0	0

2. Ορφανά άρθρα- Orphans.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να έχουμε διαγράψει το αρχικό περιεχόμενο, το μενού ή κάποιο άλλο στοιχείο στην βάση δεδομένων μας. Όμως Joomla! Fish δεν συνδέεται άμεσα με το πρωτότυπο, με αποτέλεσμα η μετάφραση του στοιχείου να υφίσταται χωρίς την παρουσία του πρωτότυπου.

Αυτό μπορεί να συμβεί, τότε είναι δυνατόν να πάρουμε τα ορφανά μεταφράσεις που έχουν μείνει και εφόσον το θέλουμε μπορούμε να διαγράψουμε. Αυτή η επισκόπηση μας επιτρέπει να επιβεβαιώσουμε αν έχουμε ορφανά στο σύστημά μας.

Cleanup Orphan Translations

Τίτλος	Όνομα Γλώσσας	Translation	Last modified	State	Published
	Greek	Ιστορία & Προφίλ	Τρίτη, 04 Ιουνίου 2013 18:07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Greek	Τοπάλης Ευάγγελος	Δευτέρα, 26 Νοέμβριος 2012 14:26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Greek	Πληροφορίες-Χάρτες	Τρίτη, 28 Φεβρουάριος 2012 11:04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Greek	Πέτρου Κωνσταντίνος	Τρίτη, 03 Ιανουάριος 2012 13:34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Greek	Διδακτορικές Διατριβές	Τετάρτη, 04 Ιανουάριος 2012 22:25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Translation is up to date |
 Translation incomplete or original changed |
 Translation does not exist
 Translation is published |
 Translation Not Published (Click on icon to toggle state.)

3. Διαχείριση Μετάφρασης- Manage Transitions.

Η διαχείριση μετάφρασης είναι η μοναδική επιλογή που μπορεί να πραγματοποιήσει μια ομαδοποιημένη μετάφραση ενός ή περισσότερων συνολικών στοιχείων. Αυτή η δυνατότητα είναι πολύ σημαντική και ταυτόχρονα χρήσιμη όταν μια από τις επιλεγμένες γλώσσες που επιθυμούμε να

εμφανίζει το πολύγλωσσο site μας είναι αυτή που έχουμε δημιουργήσει όλα τα στοιχεία μας. Για να εφαρμοστεί η διαδικασία αυτή στην καρτέλα Manage Transitions και επιλέγουμε την μοναδική επιλογή που έχει, με όνομα Copy original to language.



Όταν πραγματοποιηθεί και αυτό το βήμα θα μας εμφανίσει μια λίστα με όλα τα στοιχεία που έχουμε διαθέσιμα εκεί την στιγμή, από τα εμφανιζόμενα μπορούμε να επιλέξουμε ορισμένα από αυτά ή και όλα.

Τέλος επιλέγουμε σε ποια γλώσσα θα γίνει η αντιγραφή, αν θα γίνει επαναγραφή των είδη μεταφρασμένων και κάνουμε κλικ στο πλαίσιο που αναγράφει Αντιγραφή.

Sections	19	0	0	<input type="checkbox"/>
Users	13	0	0	<input type="checkbox"/>
Weblinks	7	0	0	<input type="checkbox"/>
Select language	Do not copy ▼ <input type="checkbox"/> overwrite existing translations		Αντιγραφή	

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

Ιστότοπος | Μενού | Περιεχόμενο | Εφαρμογές | Επεκτάσεις | Εργαλεία | Βοήθεια | Site default language: [flag] Προσκοπήση 0 1 Αποσύνδεση

Manage Transitions Control Panel Βοήθεια

Control Panel | Translation | Orphans | **Manage Transitions** | Statistics | Language Configuration | Content elements | Help & How To's

Copy original to language

Management information / result

Περιεχόμενο	orig. total	processed	copied
Languages	2	2	2
Menus	239	50	50
Modules	41	0	0
Copy to language in progress ...			

JoomlaFish Version V2.0.4 (Lightning), © 2003-2009 Copyright by Think Network and other contributors, all rights reserved.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

4. Στατιστικά- Statistics.

Τα στατιστικά στοιχεία αποτελεί ένα εργαλείο για την προ επισκόπηση της δραστηριότητας των στοιχείων που έχουν μεταφραστεί είτε αυτά είναι αντιγραφής του πρωτότυπου είτε όχι. Ανάλογα με ποια από τις δυο επιλογές επιλέξουμε, θα μας εμφανίσει τα αντίστοιχα αποτελέσματα.

5. Διαμόρφωση Γλώσσας- language configuration.

Σε αυτή την καρτέλα μπορούμε να βρούμε όλες τις γλώσσες που έχουμε επιλέξει να συμπεριλαμβάνονται στο πολυγλωσσικό ιστότοπο που έχουμε δημιουργήσει. Σε αυτό το πεδίο μπορούμε να κάνουμε τις απαραίτητες ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ιστοσελίδα τις γλώσσες που έχουμε επιλέξει.

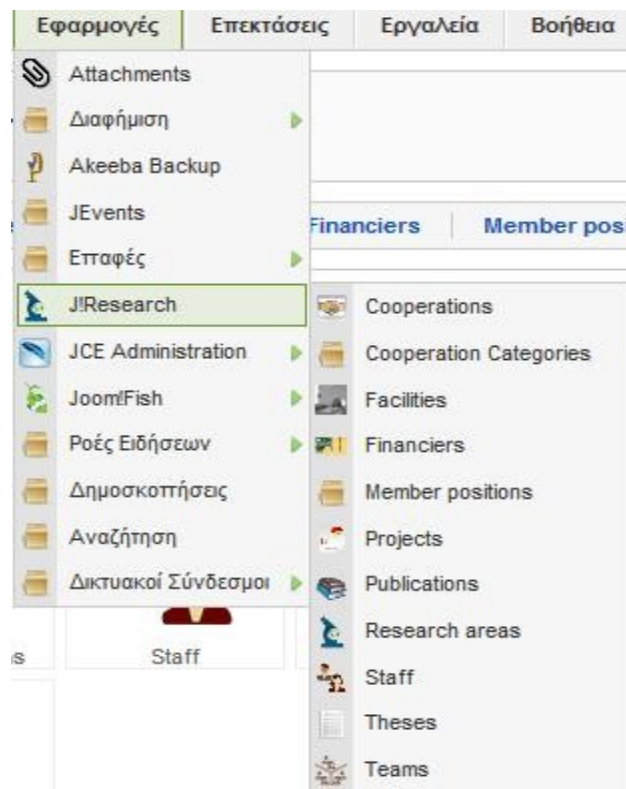
Κάποιες από τις βασικότερες ρυθμίσεις είναι σαν αυτές που σχετίζονται με το όνομα του ιστότοπου αλλά και τις λέξεις κλειδιά που σχετίζονται με αυτόν, ώστε η εύρεση του σε σελίδες αναζήτησης να καθίσταται δυνατή και στις γλώσσες που παρέχει τις υπηρεσίες του.

5.3.3 J!Research.

Το J!research αποτελεί μια από τις δημοφιλέστερες εφαρμογές επέκτασης του Joomla! ανάμεσα σε πολυάριθμες επεκτάσεις τέτοιου τύπου, η διεθνής κοινότητα του Joomla! την έχει αναδείξει ως την πιο ολοκληρωμένη επέκταση, όπου ο διαχειριστής αυτής θα μπορεί να έχει την δυνατότητα να προσθέσει δημοσιεύσεις των μελών του χρησιμοποιώντας ταυτόχρονα ένα σύστημα λέξεων κλειδιών και φίλτρων ώστε η αναζήτηση και η επιλογή συγκεκριμένων παραμέτρων να γίνεται με πολύ απλό και κατανοητό τρόπο στον χρήστη.

Η εφαρμογή J!research στην σελίδα των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας χρησιμοποιήθηκε για την ενσωμάτωση των δημοσιεύσεων που έχουν πραγματοποιηθεί είτε από το προσωπικό του τμήματος, είτε από τους επιστημονικούς συνεργάτες του που δραστηριοποιούνται στον χώρο της σχολής, δίνοντας έτσι μια εικόνα για την συνεισφορά του τμήματος στην επιστημονική έρευνα και μελέτη των νέων τεχνολογιών.

Η πραγματοποίηση της επέκτασης γίνεται με τον καθιερωμένο τρόπο που έχουμε αναφερθεί και στις προηγούμενες παραγράφους. Κατά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, στο πεδίο της γραμμής εργαλείων διαχείρισης του Joomla! και συγκεκριμένα στο μενού-καρτέλα εφαρμογές έχει προστεθεί ένα νέο υπό-μενού το οποίο κατά την επιλογή του μας μεταφέρει αυτόματα στην διαχείριση- πίνακα ελέγχου του J!research.



Η αρχική εμφάνιση της επιφάνειας εργασίας μας παρουσιάζει τις δυνατές και άμεσες επιλογές μετάβασης στα σημαντικότερα πεδία διαχείρισης της εφαρμογής, όπου κάποιες από τις επιλογές που εμφανίζονται μπορούν να πραγματοποιηθούν διάμεσος της γραμμής εργαλείων διαχείρισης της επέκτασης.

Επίσης στο δεξιό μέρος της αρχικής σελίδας του J!research παρουσιάζονται κάποιες πληροφορίες σχετικά με την συγκεκριμένη εφαρμογή, όπως και οι δημιουργεί της με τα e-mail τους για την πραγματοποίηση τυχόν επιθυμίας επικοινωνίας.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Τα σημαντικότερα πεδία που αφορούν την χρήση της εφαρμογής στον ιστότοπο μας είναι :

- Η προσθήκη νέων μελών προσωπικού μέσω της χρήσης του κουμπιού Staff.
- Και η επιλογή του Publications, όπου θα μας δώσει την δυνατότητα δημιουργίας ενός νέου γεγονότος για την ένταξη μιας δημοσίευσης.

Σε προηγούμενη ενότητα παρουσιάστηκε η διαδικασία δημιουργίας νέων χρηστών και εφόσον υπάρχουν νέοι χρήστες έχουμε την δυνατότητα να τους προσθέσουμε στην διαχείριση επεξεργασίας του J!Research. Για να πραγματοποιηθεί αυτή η λειτουργία θα πρέπει πρώτα να μεταβούμε στην επιφάνεια εργασίας Staff από την διαχείριση του J!Research. Το πεδίο διαχείρισης παρουσιάζεται και στην επόμενη εικόνα.

#	Όνομα	Former member	Δημοσιευμένο/α	Ταξινόμηση κατά	Position	Research Area	Email
1	Hadellis, Loukas	<input type="checkbox"/>	✓	13		Uncategorized	loukas@teipat.gr
2	Kapsalis, Vasilis	<input type="checkbox"/>	✓	14		Uncategorized	kapsalis@teipat.gr

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Επιλέγοντας το κουμπί Προσθήκη θα μεταφερθούμε αυτόματα σε μια νέα επιφάνεια εργασία, όπου σε αυτό το πεδίο μπορούμε να πραγματοποιήσουμε την εισαγωγή νέων μελών στην διαχείριση του J!Research.

Σε αυτό το πεδίο θα επιλέξουμε ποιοι θα είναι οι χρήστες που θα προστεθούν και τέλος πατάμε το κουμπί Αποθήκευση για να ολοκληρώσουμε την διαδικασία.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Πλέον στην διαχείριση προσωπικού του J!Research έχουμε εισάγει όλα τα άτομα που επιθυμούμε και αυτοί με την σειρά τους μπορούν να επηρεάσουν τις δημοσιεύσεις εφόσον τους έχει δοθεί η απαιτούμενη άδεια από τον διαχειριστή.

Επιλέγοντας την καρτέλα Publications μεταβαίνουμε στην διαχείριση των δημοσιεύσεων, όπου και αυτή η επιφάνεια δεν έχει πολλές διαφορές από τις προηγούμενες που έχουμε συναντήσει.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Αυτό όμως που αξίζει να σημειωθεί είναι πως έχουμε την δυνατότητα να εισάγουμε μεμονωμένες δημοσιεύσεις με αρχεία τύπου bibtex, αντίστοιχα μπορούμε και να εξάγουμε τις δημοσιεύσεις που έχουμε δημιουργήσει είτε μεμονωμένες είτε ομάδες αυτών. Τέλος μας παρέχετε η δυνατότητα να πραγματοποιήσουμε εξαγωγή της πλήρους έκδοσης από την βάση δεδομένων. Αυτές οι τρεις νέες λειτουργίες εμφανίζονται δίπλα στα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών.

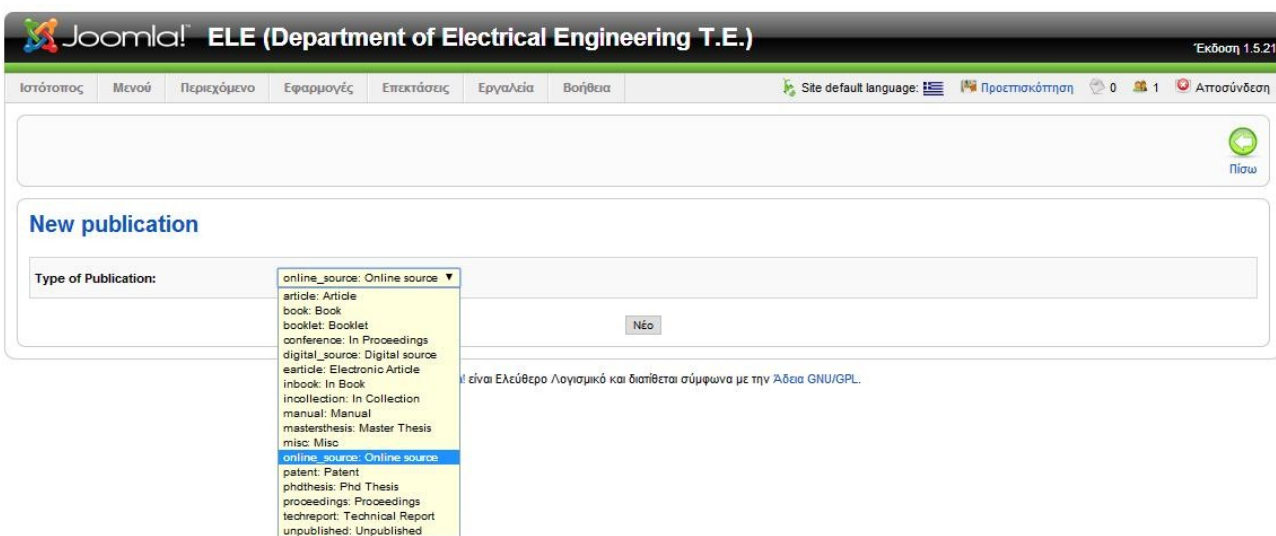
Η διαδικασία εξαγωγής των δημοσιεύσεων είναι απλή υπόθεση. Αρκεί να επιλέξουμε τις δημοσιεύσεις που επιθυμούμε να εξάγουμε, μέσω του checkbox που βρίσκεται στα αριστερά του ονόματος της κάθε μιας, έπειτα επιλέγουμε την επιλογή εξαγωγή από τα πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών και τέλος στην επιφάνεια που θα μας μεταφέρει αυτόματα κάνουμε κλικ στο πεδίο που αναγράφει εξαγωγή.



The screenshot shows the Joomla! administration interface for the ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) website. The top navigation bar includes 'Ιστότοπος', 'Μενού', 'Περιεχόμενο', 'Εφαρμογές', 'Επεκτάσεις', 'Εργαλεία', and 'Βοήθεια'. The main content area is titled 'Export selected publications records'. It features a 'Format output:' dropdown menu set to 'Bibtex', a 'Strict Bibtex' checkbox, and an 'Εξαγωγή' (Export) button. A small 'Πίσω' (Back) button is visible in the top right corner of the content area.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Όσο αναφορά τις νέες δημοσιεύσεις θα πρέπει να επιλέξουμε την επιλογή Προσθήκη από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών. Στην συνέχεια θα μεταφερθούμε στην αντίστοιχη επιφάνεια που παρουσιάζεται στην επόμενη εικόνα. Σε αυτό το πεδίο επιλέγουμε τι είδους δημοσίευση είναι αυτή η οποία θέλουμε να δημιουργήσουμε, εφόσον έχουμε διαλέξει τον τύπο της επιλογής μας κάνουμε κλικ στο πεδίο που αναγράφει Νέο.



The screenshot shows the Joomla! administration interface for the ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) website. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'New publication'. It features a 'Type of Publication:' dropdown menu with a list of options: 'online_source: Online source', 'article: Article', 'book: Book', 'booklet: Booklet', 'conference: In Proceedings', 'digital_source: Digital source', 'earticle: Electronic Article', 'inbook: In Book', 'incollection: In Collection', 'manual: Manual', 'masterthesis: Master Thesis', 'misc: Misc', 'online_source: Online source', 'patent: Patent', 'phdthesis: Phd Thesis', 'proceedings: Proceedings', 'techreport: Technical Report', and 'unpublished: Unpublished'. A 'Νέο' (New) button is visible below the dropdown menu. A small 'Πίσω' (Back) button is visible in the top right corner of the content area.

είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Στο επόμενο βήμα θα πρέπει να δώσουμε τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με την νέα δημοσίευση που δημιουργούμε. Οι πληροφορίες αυτές είναι ομαδοποιημένες σε τέσσερις ενότητες.

□ Basic

- Title: ο τίτλος της δημοσίευσης
- Ψευδώνυμο: Το ψευδώνυμο αυτής.
- Year: Η χρονιά που έγινε η δημοσίευση.
- URL: Η ηλεκτρονική διεύθυνση αυτής.
- Keywords: Λέξεις-κλειδιά που θα βοηθήσουν στην αναζήτηση της.
- Citekey: Η περιγραφή αυτής.
- DOI.
- Internal.
- Δημοσιευμένο ή μη.

2. Authors.

- Authors: Τα ονόματα των συγγραφέων.

3. Specific.

- ISSN.
- Journal: Που πραγματοποιήθηκε η δημοσίευση.
- Number: Ο αριθμός της.
- Month: Ο μήνας που έγινε δημοσίευση.
- Volume: Ο τόμος αυτής εφόσον αποτελείται.
- Pages: Οι σελίδες αυτής.
- Cross reference: Οι παραπομπές αυτής.

4. Extra.

- Cover (Url).
- Journal's acceptance rate.
- Journal's import factor.
- Awards.
- Comments.
- Note.

Basic

Title:

Ψευδώνυμο:

Year: Research Area:

URL:

Keywords:

Citekey:

DOI:

Internal: Δημοσιευμένο/α:

Abstract:

Attachment: No file chosen

Authors

Authors:

Specific

ISSN:

Journal: Volume:

Number: Pages:

Month: Cross reference:

Extra

Cover (URL):

Journal's acceptance rate: Journal's Impact factor:

Awards:

Comments:

Note:

Εφόσον συμπληρωθούν όλα τα απαραίτητα πεδία μπορούμε να επιλέξουμε την επιλογή Αποθήκευση ώστε να ολοκληρώσουμε την διαδικασία δημιουργίας της δημοσίευσης.

Στην επόμενη εικόνα φαίνεται η εμφάνιση των δημοσιεύσεων στο front-end του ιστότοπου.

Το Τμήμα Εκπαίδευση Έρευνα Προσωπικό Ανακοινώσεις Πληροφορίες Υπηρεσίες Ο κόσμος

ΕΛΕ εν συντομία

- Το τμήμα
- Προσωπικό
- Εκπαίδευση
- Έρευνα
- Υπηρεσίες

Εκπαίδευση

- Οδηγός Σπουδών
- Μαθήματα
- Πτυχιακές Εργασίες
- Ωρολόγιο Πρόγραμμα
- Πρόγραμμα Εξετάσεων
- Εγγραφές - Δηλώσεις Μαθημάτων

Πληροφορίες

- Επαγγελματικά Δικαιώματα
- Εγγραφές Πρωτοετών

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

Τ.Ε.Ι. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
(επ. Τ.Ε.Ι. Πατρών & επ. Τ.Ε.Ι. Μοναστηρίου)

T.E.I. ΠΑΤΡΑΣ CLASS

Ακαδημαϊκή Τριτοβάθμια

Αρχική ▶ Έρευνα ▶ Δημοσιεύσεις

Publications

Filter: Go Reset Type of publication ▼ Year ▼ Authors ▼

All teams ▼ Research Areas ▼

Year: 2012

- Theocharis, A. D., [Charalambakos, V.-N.](#), [Drosopoulos, A.](#) & Miliias-Argitis, J. (2012). *Equivalent circuit of photovoltaic generator using Newton-Raphson algorithm.*. Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering (COMPEL), 31, 1224-1245. [\[More\]](#)
- Antonopoulos, C., [Kapsalis, V.](#) & [Hadellis, L.](#) (2012). *Optimal scheduling of smart homes appliances for the minimization of energy cost under dynamic pricing.*. EEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA). [\[More\]](#)
- Fakis, M., Dori, M., [Stathatos, I.](#), Giannetas, V., Persephonis, P., Chou, H. H. et al. (2012). *Electron injection dynamics and efficiency in TiO2 films and quasi-solid state solar cells sensitized with a dipolar fluorene organic dye.*. Photochemistry and Photobiology (published on-line), 2012. [\[More\]](#)
- Panayiotidou, L., Stylianou, M., Arabatzis, N., Drouza, C., Lianos, P., [Stathatos, I.](#) et al. (2012). *Synthesis, crystal structure and luminescence of novel Eu3+, Sm3+ and Gd3+ complexes of 1,3,5- and 1,2,4-triazines.*. Polyhedron, International for Inorganic and Organometallic Chemistry. [\[More\]](#)
- Karageorgopoulos, D., [Stathatos, I.](#) & Vitoratos, E. (2012). *Thin ZnO nanocrystalline films for efficient quasi-solid state electrolyte quantum dot sensitized solar cells.* Power sources, 219, 9-15. [\[More\]](#)
- [Stathatos, I.](#), Papoulis, D., Aggelopoulos, C. A., Panagiotaras, D. & Nikolopoulou, A. (2012). *TiO2/palygorskite, composite nanocrystalline films prepared by surfactant templating route: Synergistic effect to the photocatalytic degradation of an azo-dye in water.*. Hazardous Materials, 211-212, 68-76. [\[More\]](#)
- Fragoulis, N., [Bisdounis, L.](#), Tsagaris, V. & Theoharatos, C. (2012). *Mixed-signal low-power techniques in energy harvesting systems.*. Chapter 10 (pp. 2) in Green mobile devices and networks: Energy optimization and scavenging techniques, CRC Press, 55-278. [\[More\]](#)
- [Bisdounis, L.](#) (2012). *An accurate and compact MOSFET I-V model for nanometer CMOS circuit analysis.*. Panhellenic Conference on Electronics and Telecommunications (PACET). [\[More\]](#)
- Peppas, G., Naxakis, I., [Charalambakos, V.-N.](#) & Pyrgioti, E. (2012). *Analysis and monitoring of lightning in Greece.*. International Conference on Lightning Protection (ICLP). [\[More\]](#)

Επιλογή γλώσσας:

Αναζήτηση πληροφοριών:

αναζήτηση...

Τελευταίες Ανακοινώσεις

- ▶ [Δηλώσεις μαθημάτων - ανανεώσεις εγγραφών χειμερινού εξαμήνου 2013-14](#)
- ▶ [ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜ. 2013-14](#)
- ▶ [ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2013-14](#)
- ▶ [Εγγραφές Πρωτοετών Σπουδαστών](#)

Τελευταίες Ειδήσεις

- ▶ [Κατατακτήριες Εξετάσεις Ακαδ. Έτους 2013-14](#)
- ▶ [Οδηγός Σπουδών 2012-13](#)
- ▶ [Επαγγελματικά Δικαιώματα](#)

Τελευταίες Δημοσιεύσεις

- ▶ 2012: Equivalent circuit of photovoltaic generator using Newton-Raphson algorithm.

5.3.4 JEvents.

Το Jevents είναι μια εφαρμογή ημερολογίου που τυγχάνει να είναι από τις πιο δημοφιλής και από τις πρώτες εφαρμογές του είδους της, η εφαρμογή αυτή συναντάται σε αρκετούς ιστότοπους χωρίς να είναι ιδιαίτερα αντιληπτή αφού παρέχει μεγάλη ποικιλία παραμετροποίησης αλλά και αρκετά πλούσια ποικιλομορφία εμφάνισης.

Η εγκατάσταση της πραγματοποιείται με τον συνηθισμένο τρόπο προσθήκης εφαρμογών, ενθεμάτων κ.τ.λ. Η κύρια επιφάνεια εργασίας του αποτελείται από ένα κεντρικό πίνακα ελέγχου που περιέχει όλες τις δυνατές επιλογές πλοήγησης στο μενού του αλλά και τα τελευταία νέα που αφορούν το jevents.

1. Manage Calenders.

Η πρώτη επιλογή του Jevents είναι η διαχείριση ημερολόγιων όπου σε αυτό το παράθυρο διαλόγου μπορούμε να τροποποιήσουμε τα είδη δημιουργημένα ημερολόγια αλλά και να δημιουργήσουμε όσα ημερολόγια χρειαζόμαστε για να καλυφθούν οι απαιτήσεις του ιστότοπου μας.

<input type="checkbox"/>	Event Summary	Type	Category Name	Update	Published	Anon Refresh?	Is Default?	Access	Id
<input type="checkbox"/>	test	Native	Εαρινό Εξάμηνο		✓	-	✓	Public	2
<input type="checkbox"/>	Default	Native	Προκαθορισμένο		✓	-	✗	Public	1

Με την χρήση του κουμπιού ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών Νέο μεταβαίνουμε στην επιφάνεια διαλόγου δημιουργίας νέου ημερολογίου, εκεί θα πρέπει να συμπληρώσουμε τα απαραίτητα στοιχεία που χρειάζεται για την δημιουργία όπως το όνομα του ημερολογίου, τον δημιουργό του, το επίπεδο πρόσβασης του, η κατηγορία που θα εμφανίζει τα συμβάντα και τέλος αν θα εμφανίζει και συμβάντα που προέρχονται από υπό-κατηγορίες που περιλαμβάνονται στην κατηγορία που επιλέξαμε νωρίτερα.

Επίσης έχουμε την επιλογή εμφανίσεις συμβάντων που προέρχονται είτε κάποιο φάκελο είτε από κάποια URL διεύθυνση, με προϋπόθεση ότι τα είναι συμβατά με το ημερολόγιο του Jevents. Για να ολοκληρωθεί η διαδικασία κάνουμε κλικ στο πλαίσιο που γράφει Create Calendar from

Scratch, εφόσον είναι αυτή η επιλογή μας.

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

2. Manage Events.

Η δεύτερη επιλογή μετάβασης παραπέμπει στην διαχείριση γεγονότων, στην οποία μπορούμε να διαχειριστούμε, να τροποποιήσουμε, και να δημιουργήσουμε τα γεγονότα που επιθυμούμε να εμφανίζονται στο ημερολόγιο.

Η κυρία επιφάνεια εργασίας της διαχείρισης γεγονότων δεν διαφέρει πολύ από αυτή των άρθρων, κατηγοριών κ.τ.λ., με μόνη διαφορά την προσθήκη ορισμένων στηλών που αναφέρουν πληροφορίες σχετικά με τα γεγονότα, όπως για παράδειγμα αν το συμβάν επαναλαμβάνεται ή το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται.

Event Summary	repeats	Event Creator	Published	Timesheet	Created	Modified	Access
Εργ. Κινητήρια Συστήματα (T1-T3)		admin(Administrator)		From : 2014-03-03 To : 2014-05-26	2013-09-01 08:53:47	2013-09-01 08:54:12	Public
Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας		admin(Administrator)		From : 2014-03-03 To : 2014-05-30	2013-08-17 14:29:07	2013-08-31 21:49:28	Public
Εργ. Ηλεκτρονικά Ι (T1-T3)		admin(Administrator)		From : 2014-03-03 To : 2014-05-26	2013-08-31 18:19:32	2013-08-31 18:31:09	Public
Εργ. Ηλεκτρικές Μετρήσεις (T1-T4)		admin(Administrator)		From : 2014-03-03 To : 2014-05-26	2013-08-31 18:30:48	2013-08-31 18:45:08	Public
Εργ. Προγραμμασμός Η/Υ (T1-T2)		admin(Administrator)		From : 2014-03-03 To : 2014-05-26	2013-08-31 18:33:18	2013-08-31 18:33:39	Public

Για την δημιουργία ή την επεξεργασία ενός συμβάντος δεν μένει τίποτα άλλο από το να κάνουμε την αντίστοιχη επιλογή από τα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης λειτουργιών, αυτή η ενέργεια μας θα μας μεταφέρει στην διαχείριση του συγκεκριμένου γεγονότος.

Όπως παρατηρούμε και στην επόμενη εικόνα η διαχείριση των γεγονότων χωρίζεται σε δυο καρτέλες ρύθμισης και παραμετροποίηση. Η πρώτη καρτέλα πραγματεύεται τα κύρια χαρακτηριστικά του συμβάντος όπως το όνομα αυτού, τον δημιουργό του, σε πιο ημερολόγιο θα εμφανίζεται εφόσον υφίσταται αυτή η επιλογή, η κατηγορία που ανήκουν τα γεγονότα, το θέμα και η δραστηριότητα του συμβάντος, η τοποθεσία αλλά και οι επαφές που σχετίζονται με αυτό το γεγονός.

The screenshot displays the Joomla! JEvents 'Edit Event' interface. At the top, the Joomla! logo and site name 'ELE (Department of Electrical Engineering T.E.)' are visible, along with the version 'Έκδοση 1.5.21'. A navigation menu includes 'Ιστότοπος', 'Μενού', 'Περιεχόμενο', 'Εφαρμογές', 'Επεκτάσεις', 'Εργαλεία', and 'Βοήθεια'. The main content area features the 'JEvents Edit Event' header with a calendar icon and 'Edit Event' text. Below this, there are icons for 'Αποθήκευση', 'Save & New', 'Apply', and 'Ακύρωση'. The form is divided into two tabs: 'Common' and 'Calendar'. The 'Common' tab is active, showing the following fields: 'Subject' (text input), 'Event Creator' (dropdown menu showing 'Administrator (admin)'), 'Select ical (from raw icals)' (dropdown menu showing 'Please select a calendar'), 'Categories' (dropdown menu showing 'Please select a category'), 'Access Level' (dropdown menu showing 'Public'), 'Activity' (text area with a rich text editor toolbar), 'Path' (text input), 'Location' (text input), 'Contact' (text input), and 'Extra Info' (text area). The 'Path' field includes a 'Words: 0' counter.

Η δεύτερη καρτέλα ομαδοποίησης ασχολείται με το το χρονικό διάστημα που θα πραγματοποιείται, αλλά και το βήμα επανάληψη του, εφόσον υπάρχει αυτή η βλέψη για το συγκεκριμένο γεγονός. Το βήμα μπορεί να μεταβληθεί και να ρυθμιστεί είτε μέσω των επαναλήψεων του αρχικού είτε σε μια βάση χρόνου που μπορεί να καθοριστεί ημερήσια, εβδομαδιαία, μηνιαία ή και ακόμα σε ετήσια βάση, επιλέγοντας για κάθε μια από αυτές τις ρυθμίσεις τις μέρες που θα εμφανίζεται και σε ορισμένες περιπτώσεις αν παρουσιάζεται το γεγονός ανά βδομάδα ή κάθε δεύτερη εβδομάδα και ούτω καθεξής.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

Ιστότοπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια Site default language: Προσκόπηση 0 1 Αποσύνδεση

JEvents Edit Event

Αποθήκευση Save & New Apply Ακύρωση

Common Calendar

Start, End, Duration

All day Event or Unspecified time 12 Hour

Start date
2014-03-05 [calendar icon] Start Time 08:00

End date
2014-03-05 [calendar icon] End Time 17:00 No specific end time

Repeat type

No Repeat Daily Weekly Monthly Yearly

Repeat Interval 1 months **Repeat Count** 1 repeats **Repeat Until** 2014-03-05 [calendar icon]

By Month Day By Day

Comma separated list 5
Count back from month end

S M T W T F S
 week 1 week 2 week 3 week 4 week 5
 Count back from month end

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

3. Manage Categories.

Η επόμενη ενότητα είναι η διαχείριση κατηγοριών του Jevents, σε αυτή την επιφάνεια διάλογο δημιουργούνται όλες οι κατηγορίες που σχετίζονται με τα συμβάντα που προστίθενται στο ημερολόγιο του ιστότοπου μας.

Η κάθε κατηγορία μπορεί να αποτελεί το κύριο κορμό μιας ομαδοποίησης κατηγοριών ή εναλλακτικά θα μπορούσε να είναι κάποια από τις υπό- κατηγορίες που δημιουργούν νέα δεντροειδές σύστημα οργάνωσης, χωρίς να υπάρχει κάποιος περιορισμός εξάπλωσης του.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

Ιστότοπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια Site default language: Προσκόπηση 0 1 Αποσύνδεση

JEvents Κατηγορίες

Δημοσίευση Απώρυση Νέο Επεξεργασία Διαγραφή CPanel

Control Panel

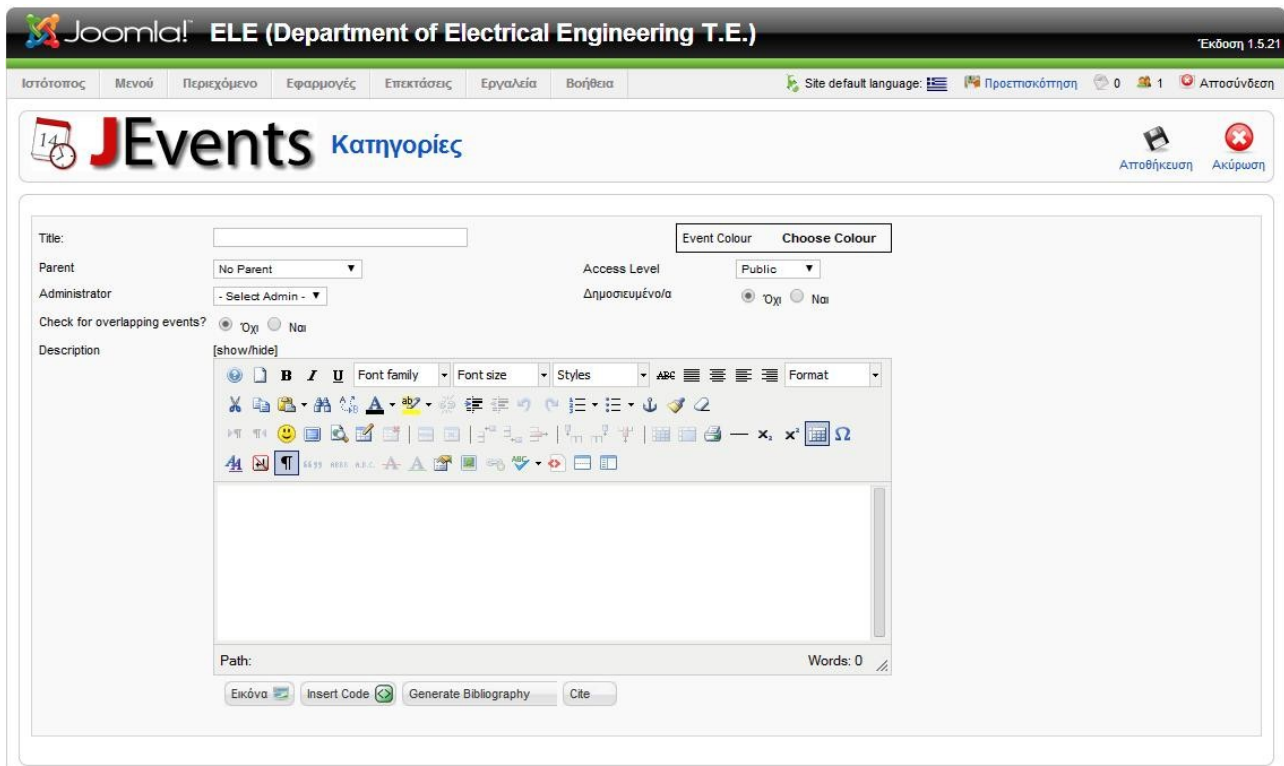
Title	Parent	Administrator	Order	Published	Access	Category
<input type="checkbox"/> Εξάμηνα	-	admin	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Public	190
<input type="checkbox"/> Πρόγραμμα Εξεταστικής	-	admin	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Public	189
<input checked="" type="checkbox"/> Εξάμηνο Ζ	Χαμηρινό Εξάμηνο	admin	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Public	185
<input type="checkbox"/> Εξάμηνο ΣΤ	Εαρινό Εξάμηνο	admin	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Public	184
<input type="checkbox"/> Εξάμηνο Ε	Χαμηρινό Εξάμηνο	admin	5	<input checked="" type="checkbox"/>	Public	183

Εμφάνιση # 5 1 2 3 Σελίδα 1 από 3

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Η δημιουργία μιας νέας κατηγορίας που θα συμπεριλαμβάνει τα γεγονότα που θα του ορίσουμε είναι εύκολη υπόθεση, αφού η παραμετροποίηση της και οι απαραίτητες πληροφορίες που αφορούν αυτήν δεν διαφέρουν κατά πολύ με τις ρυθμίσεις που εφαρμόζονται για την δημιουργία κάποιου στοιχείου λόγου χάριν ενότητας, κατηγορίας, άρθρου στο πεδίο διαχείρισης του Joomla! στα αντίστοιχα στοιχεία και χρησιμοποιώντας έναν κειμενογράφο τύπου WYSIWYG για την συμπλήρωση των πληροφοριών της.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι η κάθε κατηγορία που δημιουργείται μπορεί να έχει το δικό της ξεχωριστό χρώμα απεικόνισης το οποίο προβάλετε και στο frond-end της ιστοσελίδας.



4. Authorized Users.

Το τέταρτο πεδίο του control panel του Jevents είναι η εξουσιοδότηση χρηστών και η δημιουργία χρηστών με ιδιαίτερα προνομία όσο αναφορά την διαχείριση των γεγονότων. Είναι δυνατόν να δημιουργηθούν χρήστες με την δυνατότητα παραμετροποίησης των συμβάντων αλλά και χρήστες που θα μπορούν αν δημιουργούν τα προσωπικά ξεχωριστά γεγονότα.

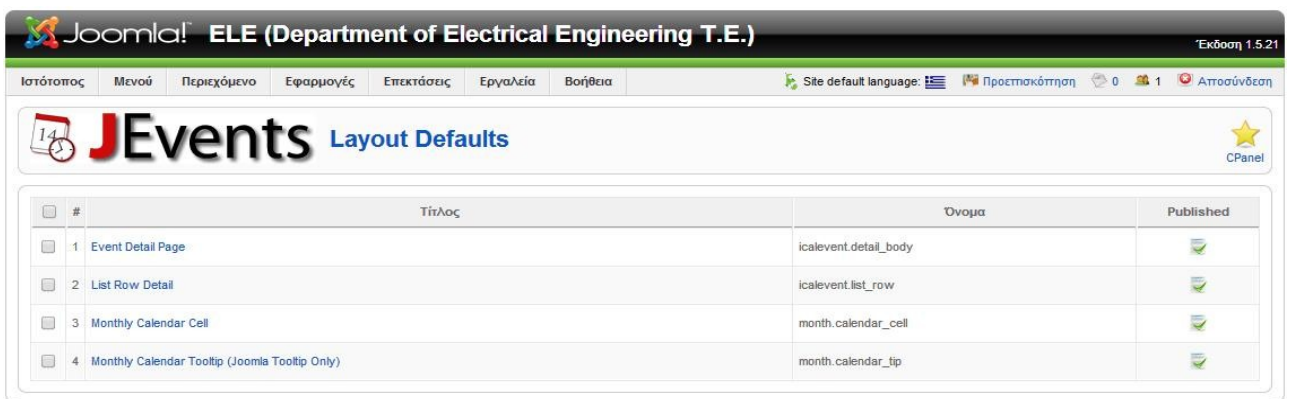
5. Configuration.

Στο επόμενο πεδίο συναντάμε την διαμόρφωση του Jevents, που μας παρέχει μια πληθώρα επιλογών για την ρύθμιση του ημερολογίου που θα εμφανίζεται στον ιστότοπο μας και θα καλύπτει τις ανάγκες μας.



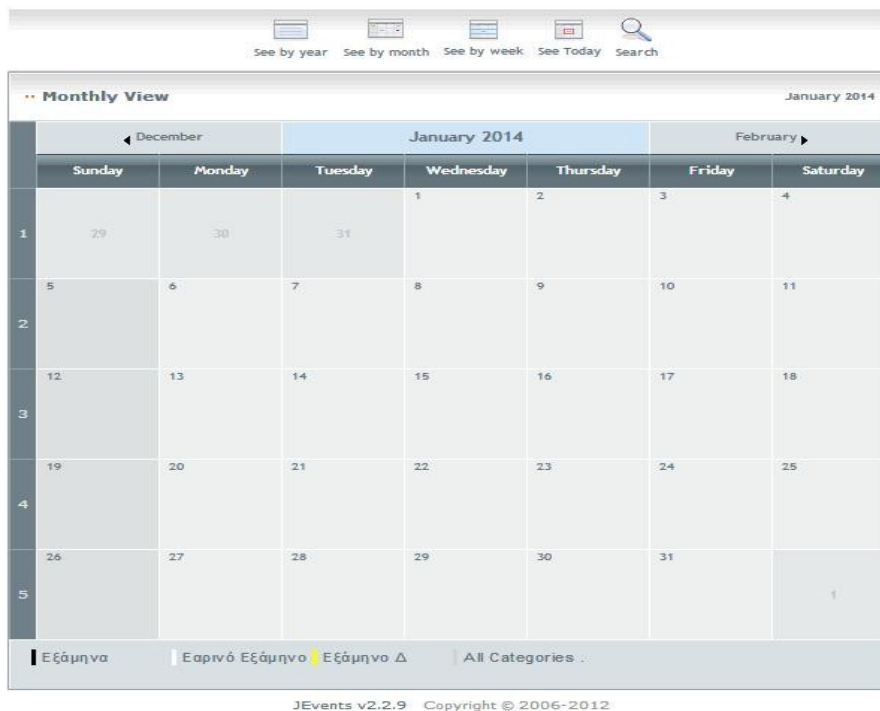
6. Layout Defaults.

Η τελευταία επιλογή αποτελεί τον τύπο που θα έχει η εμφάνιση στον front-end του site με συνδυασμό του configuration πεδίου. Εδώ μπορούμε να επιλέξουμε ποιοι θα είναι οι δυνατή τρόπο εμφάνιση και ποιοι θα πρέπει να τροποποιηθούν.



Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Τέλος στην επόμενη εικόνα παρουσιάζεται η διαμόρφωση και εμφάνιση του Jevents στο front-end του ιστότοπου.



5.3.5 Akeeba Backup.

Το Akeeba backup είναι μια επέκταση του Joomla! τύπου component (εφαρμογή) δημιουργημένη από τον Νίκο Διονυσόπουλο, αποτελεί ένα open source αρχείο, το οποίο στοχεύει στην δημιουργία αντιγραφών ασφαλείας του ιστοχώρου μας. Πέραν των αντιγράφων ασφαλείας που μας προσφέρεται, έχουμε την δυνατότητα της εγκατάστασης σε οποιοδήποτε άλλο Joomla! Cms με δυνατότητα κάποιου server.

Η δημιουργία του αντιγράφου ασφαλείας επιτυγχάνεται με την χρήση τεχνολογίας ajax αποφεύγοντας έτσι τις μεγάλες χρονικές καθυστερήσεις ακόμα κ αν ο ιστότοπος αποτελείται από ογκώδη αρχεία.

Η εγκατάσταση της επέκτασης δεν αποτελείται από κάποια ιδιαιτερότητα, η πραγματοποίηση αυτής γίνεται μέσω της διαχείρισης επεκτάσεων και η ολοκλήρωση της γίνεται με την επιλογή μεταμόρφωσης αρχείου και εγκατάσταση εφόσον έχουν πραγματοποιηθεί όλα τα προκαθορισμένα βήματα.

Με την πραγματοποίηση της εγκατάστασης έχει προστεθεί ένα νέο μενού-καρτέλα στο μενού των εφαρμογών. Το νέο αυτό στοιχείο είναι η διαχείριση και ο κεντρικός πίνακας του akeeba backup.

The screenshot displays the Joomla! Akeeba Backup Control Panel. At the top, the Joomla! logo and 'ELE (Department of Electrical Engineering T.E.)' are visible. The navigation menu includes 'Ιστότοπος', 'Μενού', 'Περιεχόμενο', 'Εφαρμογές', 'Επεκτάσεις', 'Εργαλεία', and 'Βοήθεια'. The main content area is titled 'Akeeba Backup:: Control Panel' and features a 'Backup Now' button. Below this, there are sections for 'Basic Operations' (Configuration Wizard, Profiles Management, Configuration, Backup Now, Administer Backup Files, View Log, Access Control, Component Parameters) and 'Exclude data from the backup' (Files and Directories Exclusion, Database Tables Exclusion). A 'Status Summary' section indicates 'Akeeba Backup is ready to backup your site'. A 'Backup Statistics' section shows the start time (25.01.14), description (Backup taken on Σάββατο, 25 Ιανουάριος 2014 20:14), status (OK), origin (Backend), and type (Full site backup). A red warning message is present: 'ΒΡΕΘΗΚΕ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ! ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ.'

Στην διαχείριση του Akeeba Backup δυο είναι τα στοιχεία που ξεχωρίζουν και έχουν μεγάλη σημασία για την δημιουργία ενός αντίγραφου ασφαλείας.

1. Η επιλογή Backup Now, η οποία με την ενεργοποίηση της αναλαμβάνει την πλήρη αντιγραφεί του ιστότοπου χωρίς ο χρήστης-διαχειριστής να χρειαστεί να παρέμβει.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

Ιστότοπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια Site default language: Ελληνικά Προσκόπηση 0 1 Αποσύνδεση

Akeeba Backup:: Backup Now

Control Panel Βοήθεια

Please do not browse to another page unless you see a completion or error message.

Backup Progress

- ✓ Initializing backup process
- ✓ Embedding the installer in the archive
- ➔ Backing up databases
- Backing up files
- Finalizing the backup process

25%

Last server response 2s ago

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

- Ενώ η δεύτερη επιλογή που χρειάζεται ο διαχειριστής να γνωρίζει είναι το Administer Backup Files, όπου σε αυτή την επιφάνεια μπορεί κάποιος να παρατηρήσει το ιστορικό των αντιγράφων ασφαλείας εφόσον αυτά έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία. Επίσης σε αυτή την επιφάνεια διαλόγου ο διαχειριστής ή ο χρήστης με την απαραίτητη εξουσιοδότηση μπορεί να πραγματοποιήσει λήψη του αντιγράφου στον προσωπικό του υπολογιστή.

Joomla! ELE (Department of Electrical Engineering T.E.) Έκδοση 1.5.21

Ιστότοπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια Site default language: Ελληνικά Προσκόπηση 0 1 Αποσύνδεση

Akeeba Backup: Administer Backup Files

Control Panel Διαγραφή Delete Files View / Edit comment Βοήθεια

Save As

Save in: backup

File name: site-localhost-20140125-201452

Save as type: WinRAR ZIP archive

Save Cancel

	Status	Origin	Type	Profile	Size	Manage & Download
	Pending	Backend	Full site backup	1	—	—
	OK	Backend	Full site backup	1	156.02 Mb	site-localhost-20140125-201452.zip Part 00
	Obsolete	Backend	Full site backup	1	(155.88 Mb)	—
	Failed	Backend	Full site backup	1	—	—
	OK	Backend	Full site backup	1	144.86 Mb	site-195.251.14.209-20130908-232354.jpg Part 00
	Obsolete	Backend	Full site backup	1	(144.65 Mb)	—
	Obsolete	Backend	Full site backup	1	(141.40 Mb)	—

Εμφάνιση # 20

5.3.6 Akeeba Kickstart Και Εγκατάσταση Σε Άλλο Server.

Στην προηγούμενη ενότητα παρουσιάστηκε η εγκατάσταση του Akeeba Backup, που με την χρήση της εφαρμογής αυτής είναι δυνατόν να κρατήσουμε ένα αντίγραφο ασφαλείας του site μας. Είδαμε ότι έχουμε την δυνατότητα να πραγματοποιήσουμε λήψη αυτού του αρχείου και την επανεγκατάσταση του. Με αυτή την τεχνική θα πραγματοποιήσουμε και την εγκατάσταση του site μας σε κάποιον άλλο server. Πριν ξεκινήσουμε την διαδικασία ανάκτησης της ιστοσελίδας μας θα πρέπει πρώτα να προμηθευτούμε ένα .php αρχείο το οποίο θα μας διευκολύνει αλλά και θα μας οδηγήσει βήμα-βήμα για την εκτέλεση της διαδικασίας. Το php αρχείο αυτό ονομάζεται Akeeba kickstart και έχει δημιουργηθεί από τους δημιουργούς του akeeba backup για αυτό ακριβώς τον λόγο.

Η λήψη του μπορεί να γίνει μέσω του ιστότοπου <https://www.akeebabackup.com/downloads/akeeba-kickstart.html> επιλέγοντας την κατάλληλη έκδοση για το cms αλλά και για το αρχείο που “κατεβάσαμε” μέσω του akeeba backup.

Για την επανεγκατάσταση του Joomla! site μας θα πρέπει να προσέξουμε ότι ο server ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις λειτουργίας του Joomla!.

Για να ξεκινήσει η διαδικασία θα πρέπει να έχουμε μέσα σε έναν ενιαίο φάκελο το αρχείο του akeeba backup και το αρχείο του akeeba kickstart. Αυτός ο φάκελος θα πρέπει να μεταφερθεί μέσα στο htdocs που βρίσκεται μέσα στο xampp και αυτός με την σειρά του βρίσκεται μέσα στον τοπικό μας δίσκο, ειδικά να τον μεταφέρουμε στον φάκελο www εφόσον χρησιμοποιούμε xampp. Όταν ολοκληρωθεί το προηγούμενο βήμα ανοίγουμε ένα παράθυρο ενός browser και πληκτρολογούμε localhost/domain/kickstart.php (όπου domain το όνομα του φακέλου που περιέχει το php αρχείο και το αντίγραφο ασφαλείας).

Η πρώτη επιφάνεια διαλόγου μας εμφανίζει ορισμένες πληροφορίες σχετικά με το kickstart.

Κάποια πράγματα που πρέπει να γνωρίζετε για το Akeeba Kickstart

1. Το Kickstart δεν είναι πρόγραμμα εγκατάστασης ιστοχώρων. Είναι ένα εργαλείο αποσυμπίεσης αρχαιοθηκών. Το σενάριο εγκατάστασης έχει τοποθετηθεί μέσα στην ίδια την αρχαιοθήκη κατά την διαδικασία λήψης αντιγράφου ασφαλείας.
2. Το Kickstart δεν είναι ο μόνος τρόπος αποσυμπίεσης αρχαιοθηκών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Akeeba eXtract Wizard και να ανεβάσετε τα αρχεία μέσω FTP, για παράδειγμα.
3. Το Kickstart δεσμεύεται από την διαμόρφωση του διακομιστή σας. Ως εκ τούτου μπορεί να είναι απολύτως αδύνατη η λειτουργία του.
4. Οφείλετε να κατεβάσετε και να ανεβάσετε τις αρχαιοθήκες μέσω FTP σε Δυναμική (Binary) κατάσταση μεταφοράς. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος μπορεί να οδηγήσει σε κατεστραμμένη αρχαιοθήκη και αποτυχία επαναφοράς.
5. Σφάλματα φόρτωσης του ιστοχώρου μετά την επαναφορά συνήθως οφείλονται σε οδηγίες των αρχείων .htaccess ή php.ini. Πρέπει να καταλάβετε ότι κενές σελίδες, σφάλματα 404 και 500 συνήθως επιλύονται με την επεξεργασία των παραπάνω αρχείων. Δεν είναι η δουλειά μας να αλλάζουμε αυτόματα τα αρχεία ρυθμίσεών σας, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει περισσότερα προβλήματα στον ιστοχώρο σας.
6. Το Kickstart αντικαθιστά αρχεία χωρίς καμία προειδοποίηση. Εάν δεν είστε σίγουροι ότι είστε εντάξει με αυτό, μην συνεχίσετε.
7. Προσπαθώντας να επαναφέρετε τον ιστοχώρο σας με την προσωρινή διεύθυνση URL μιας εγκατάστασης παρόχου φιλοξενίας cPanel (π.χ. http://1.2.3.4/~username) θα αποτύχαιτε σε αποτυχία αποκατάστασης και η ιστοσελίδα σας θα φαίνεται να μην λειτουργεί. Αυτό είναι φυσιολογικό και είναι ακριβώς ο τρόπος με τον οποίο λειτουργούν ο διακομιστής και το CMS.
8. Υποτίθεται ότι έχετε διαβάσει την τεκμηρίωση πριν από τη χρήση αυτού του λογισμικού. Τα περισσότερα ζητήματα μπορούν να αποφευχθούν, ή εύκολα να επιλυθούν, κατανοώντας το πώς λειτουργεί αυτό το λογισμικό.
9. Το κείμενο αυτό δεν σημαίνει ότι υπάρχει ένα διαπιστωμένο πρόβλημα. Είναι ένα τυποποιημένο κείμενο που εμφανίζεται κάθε φορά που εκκινεί το Kickstart.

[Κάντε κλικ εδώ ή πατήστε το ESC για να κλείσει αυτό το μήνυμα](#)

ΧΡΗΣΗ FTP ΠΛΑΝΟ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗ SSL (FTPS)

Για να συνεχίσουμε την διαδικασία επανεγκατάσταση πατάμε το πλήκτρο ESC και μας μεταφέρει στην επόμενη επιφάνεια διαλόγου.

Akeeba Kickstart Core 3.8.0

Θέλετε βοήθεια για την χρήση αυτού του εργαλείου; Διαβάστε πρώτα αυτό: [Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης](#)

1 Επιλογή αρχειοθήκης αντιγράφου ασφαλείας

[IMPORT FROM URL](#)

ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ: site-localhost-20130816-181420.jp'a

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗΣ (ΓΙΑ ΑΡΧΕΙΑ JPS):

Στο πρώτο βήμα μας ζητάει να επιβεβαιώσουμε πιο από τα αρχεία που έχουν γίνει backup θέλουμε να επεξεργαστούμε. Στο δεύτερο ποιος θα είναι ο τρόπος εξαγωγής των αρχείων.

2 Επιλογή μεθόδου εξαγωγής

ΕΓΓΡΑΦΗ ΑΡΧΕΙΩΝ: Υβριδική (χρήση FTP μόνο όταν απαιτείται)

ΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ:

ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ FTP: localhost

ΘΥΡΑ FTP (ΣΥΝΗΘΩΣ 21): 21

ΧΡΗΣΗ FTP ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΣΥΝΔΕΣΗ SSL (FTPS):

ΧΡΗΣΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ FTP:

ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ FTP:

ΣΥΝΗΜΑΤΙΚΟ FTP:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ FTP:

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ: C:/xampp/htdocs/ele.teipat/ [Έλεγχος](#)

[Επιαναφορά](#)

[Δοκιμή σύνδεσης FTP](#) [Δεν δουλεύει, Κάντε κλικ εδώ!](#)

Εφόσον έχουμε επιβεβαιώσει τα προηγούμενα και αφήνοντας τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις κάνουμε κλικ στο πλαίσιο που γράφει Εκκίνηση ώστε να ξεκινήσουμε την διαδικασία.

3 Ρύθμιση ακριβείας

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ δευτερόλεπτα ανά βήμα
 ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ δευτερόλεπτα ανά βήμα
 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
 ΑΡΧΕΙΟ HTML ΠΟΥ ΘΑ ΔΕΙΧΝΩ ΣΤΟΥΣ ΕΠΙΣΚΗΠΤΕΣ

4 Εξαγωγή αρχείων

ΕΚΚΙΝΗΣΗ


Copyright © 2008–2013 [Nicholas K. Dionysopoulos / Akeeba Backup](#). All legal rights reserved.
 This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the [GNU General Public License](#) as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.
 Design credits: [Internet Inspired](#), slightly modified by AkeebaBackup.com

Πλέον έχει ξεκινήσει η διαδικασία εγκατάστασης του αντίγραφου του ιστότοπου μας, όπως βλέπουμε και στην παραπάνω εικόνα έχει αρχίσει το akeeba kickstart να πραγματοποιεί την εξαγωγή του αντιγράφου ασφαλείας του akeeba backup. Με την ολοκλήρωση του, έχουν δημιουργηθεί όλα οι απαραίτητοι φάκελοι και αρχεία που χρειάζεται για να υποστηριχθεί ένα Joomla! site.

Akeeba Kickstart Core 3.8.0

5 Εξαγωγή αρχείων σε εξέλιξη

Παρακαλώ μην κλείσετε αυτό το παράθυρο όσο η εξαγωγή αρχείων είναι σε εξέλιξη



Copyright © 2008–2013 [Nicholas K. Dionysopoulos / Akeeba Backup](#). All legal rights reserved.
 This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the [GNU General Public License](#) as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.
 Design credits: [Internet Inspired](#), slightly modified by AkeebaBackup.com

Στο έκτο βήμα που πραγματεύεται την αποκατάσταση και την εκκαθάριση του ιστότοπου η μόνη δυνατή επιλογή είναι η εκτέλεση προγράμματος εγκατάστασης.

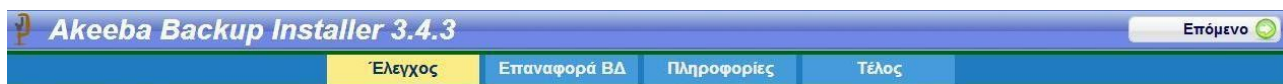
Akeeba Kickstart Core 3.8.0

6 Επαναφορά και Εκκαθάριση

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Copyright © 2008–2013 [Nicholas K. Dionysopoulos / Akeeba Backup](#). All legal rights reserved.
This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the [GNU General Public License](#) as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.
Design credits: [Internet Inspired](#), slightly modified by [AkeebaBackup.com](#)

Η ενέργεια μας αυτή έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση ενός νέου παραθύρου, του Installer Akeeba Backup. Στην πρώτη επιφάνεια εργασίας εμφανίζεται ο έλεγχος ρυθμίσεων. Αυτές χωρίζονται απαιτούμενες ρυθμίσεις, προαιρετικές και ρυθμίσεις καταλόγου.



Έλεγχος Ρυθμίσεων

Απαιτούμενες Ρυθμίσεις

Ρύθμιση	Τρέχουσα Ρύθμιση
Έκδοση PHP >= 5.1.6	Yes
- Υποστήριξη Συμπίεσης ZLib	Yes
- Υποστήριξη XML	Yes
- Υποστήριξη MySQL	Yes
Η γλώσσα MB είναι η προκαθορισμένη	Yes
Υπερφόρτιση συμβολοσειρών MB ανενεργή	Yes
configuration.php Εγγράμιμο	Yes

Προαιρετικές Ρυθμίσεις

Ρύθμιση	Προτεινόμενη Ρύθμιση	Τρέχουσα Ρύθμιση
Ασφαλής Λειτουργία	No	No
Εμφάνιση Σφαλμάτων	No	Yes
Μεταφορτώσεις Αρχείων	Yes	Yes
Μαγικά Εισαγωγικά κατά την Εκτέλεση	No	No
Καταχώριση Γενικών Μεταβλητών	No	No
Προσωρινή Μνήμη Εξόδου	No	No
Αυτόματη Εναρξη Συνεδρίας	No	No

Κατάλογοι

Ρύθμιση	Τρέχουσα Ρύθμιση
Προσωρινός Κατάλογος	Yes
C:\inetpub\wwwroot\ele-new\temp	
Κατάλογος Αρχείων Καταγραφής	Yes
C:\xampp\htdocs\ele.teiprat\logs	
Κατάλογος Προσωρινής Μνήμης	Yes
C:\xampp\htdocs\ele.teiprat\cache	

Copyright ©2009-2011 Νικόλαος Κ. Διονυσόπουλος. Το ΑΒΙ είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διανέμεται υπό τους όρους της GNU General Public License άδειας, έκδοση 3 ή - κατ' επιλογήν σας - οποιαδήποτε νεότερη έκδοση.

Εάν όλα βαίνουν καλώς κάνουμε κλικ στο κουμπί επόμενο για να μεταβούμε στην επαναφορά δεδομένων. εδώ επιλέγουμε τον τύπο της βάσης δεδομένων, το όνομα του διακομιστή αυτής αλλά και αν θα πραγματοποιηθεί διαγραφή των υπάρχοντων πινάκων.

Ρυθμίσεις σύνδεσης

Ρύθμιση	Τιμή
Τύπος ΒΔ (συνήθως "mysql")	mysql
Όνομα διακομιστή ΒΔ	localhost
Όνομα χρήστη	root
Συνθηματικό	
Όνομα ΒΔ	ele-new

Δεν δουλεύει με τίποτα; [Κάντε κλικ εδώ για οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων.](#)

Προηγμένες Επιλογές

Ρύθμιση	Τιμή
Υπάρχοντες πίνακες	<input checked="" type="radio"/> Διαγραφή υπάρχόντων πινάκων <input type="radio"/> Αντίγραφο ασφαλείας υπάρχόντων πινάκων
Πρόθεμα πινάκων ΒΔ	jos_

Ρύθμιση Ακριβείας

Ρύθμιση	Τιμή
Παράβλεψη ελέγχων ακεραιότητας Ξένων Κλειδιών κατά την επαναφορά	<input checked="" type="checkbox"/>
Χρήση εντολών REPLACE αντί INSERT	<input type="checkbox"/>
Εξαναγκασμός χρήσης κωδικοποίησης UTF8 στους πίνακες	<input type="checkbox"/>
Μέγιστος χρόνος εκτέλεσης (δευτερόλεπτα)	5

Εφόσον συναινέσουμε στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για την επαναδιαμόρφωσης της βάσης δεδομένων επιλέγουμε την επιλογή επόμενο και θα εμφανιστεί ένα pop-up παράθυρο, το οποίο θα εφαρμόσει την επαναφορά της βάσης δεδομένων από το αντίγραφο ασφαλείας του akeeba backup.

Τύπος ΒΔ (συνήθως "mysql") mysql

Πρόοδος επαναφοράς

Επεξεργάστηκαν 5970 από 6187.87 KBytes (97%).

Ρύθμιση Τιμή

Στο επόμενο βήμα κάνουμε τις ρυθμίσεις του ιστότοπου που θα δημιουργήσουμε, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις έχουν γίνει με γνώμονα τις ρυθμίσεις του αρχικού μας ιστότοπου,

οποιαδήποτε ρύθμιση επιθυμούμε μπορούμε να την μεταβάλουμε δίνοντας έτσι έναν διαφορετικό χαρακτήρα στο site μας.

Παράμετροι Ιστοχώρου

Ρύθμιση	Τιμή
Όνομα Ιστοχώρου	ELE (Department of Electrical Engin
Διεύθυνση e-mail ιστοχώρου	ilektrologia@teipat.gr
Όνομα αποστολέα e-mail ιστοχώρου	Department of Electrical Engineering
URL Ιστοχώρου (προαιρετικό, αφήστε κενό εάν δεν είστε σίγουροι)	
Όνομα Τομέα Cookie (προαιρετικό, αφήστε κενό εάν δεν είστε σίγουροι)	
Διαδρομή Cookie (προαιρετικό, αφήστε κενό εάν δεν είστε σίγουροι)	
Παράκαμψη διαδρομών tmp και log	Χρήση των καταλόγων στον ριζικό κατάλογο του νέου ιστοχώρου σας <input type="checkbox"/>

Επιλογές FTP

Ρύθμιση	Τιμή
Ενεργοποίηση στρώματος FTP	<input type="checkbox"/>
Όνομα διακομιστή	127.0.0.1
Θύρα (συνήθως 21)	21
Όνομα χρήστη	
Συνθηματικό	
Κατάλογος	
<input type="button" value="Αυτόματη εύρεση καταλόγου"/> <input type="button" value="Δοκιμή σύνδεσης"/>	

Ρυθμίσεις Υπερδιαχειριστή

Ρύθμιση	Τιμή
Όνομα χρήστη	admin ▼
Νέο συνθηματικό (αφήστε κενό για διατήρηση υπάρχοντος)	
Εαναδώστε το συνθηματικό	
Διεύθυνση e-Mail	ilektrologia@teipat.gr

Ρύθμιση Ακριβείας

Ρύθμιση	Τιμή
Απόλυτη διαδρομή ριζικού φακέλου ιστοχώρου	C:\xampp\htdocs\ele.teipat
Προσωρινός Κατάλογος	C:\inetpub\wwwroot\ele-new\lmp
Κατάλογος Αρχείων Καταγραφής	C:\xampp\htdocs\ele.teipat\logs

Εφόσον οι ρυθμίσεις που έχουν γίνει ικανοποιούν τις απαιτήσεις μας επιλέγουμε την επιλογή επόμενο για να περάσουμε στο τελευταίο βήμα.

Στο τελευταίο βήμα ενημερωνόμαστε για την επιτυχία της εγκατάστασης για την σημαντική παρατήρηση της διαγραφής του φακέλου installation.

Akeeba Backup Installer 3.4.3
▶ Προηγούμενο

Έλεγχος
Επαναφορά ΒΔ
Πληροφορίες
Τέλος

Δεν ξέρετε τι πρέπει να κάνετε; [Κάντε κλικ εδώ για οδηγίες.](#)

Το αρχείο ρυθμίσεων του ιστοχώρου σας γράφτηκε στον δίσκο

Τώρα πρέπει να διαγράψετε τον φάκελο installation πριν αποκτήσετε πρόσβαση στον ιστοχώρο σας.

Εάν χρησιμοποιείτε το Kickstart, κλείστε αυτό το παράθυρο και πατήστε το κουμπί Εκκαθάρισης στο παράθυρο το Kickstart. Θα αναλάβει την απομάκρυνση του φακέλου installation αυτόματα.

Εναλλακτικά, παρακαλώ κάντε κλικ στο παρακάτω για να [αφαιρέσετε τον φάκελο installation directory](#) αυτόματα.

Εάν έχετε οποιοδήποτε πρόβλημα με τον επαναφερθέντα ιστοχώρο σας, παρακαλώ διαβάστε την ακόλουθη σελίδα τεκμηρίωσης: [Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων μετά την επαναφορά](#)

Κεφάλαιο 6° Site Map

Σε αυτό το κεφάλαιο θα παρουσιαστεί επιγραμματικά το η δομή και τα site map της ιστοσελίδας των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. δυτικής Ελλάδας.

Τα μενού που δημιουργήθηκαν έχουν ως σκοπό να παρέχουν στον επισκέπτη της ηλεκτρονικής σελίδας την δυνατότητα να βρίσκει εύκολα και γρήγορα τις πληροφορίες ή υπηρεσίες που προσφέρονται από το site. Για την πραγματοποίηση των προαναφερθέντων χρειάστηκε να δημιουργηθούν δυο διαφορετικά κύρια μενού τα οποία αποτελούν συντομεύσεις για τα περιεχόμενα του ιστότοπου, μάλιστα σε στο δεύτερο μενού παρουσιάστηκε η ανάγκη να δημιουργηθεί ένα μενού με τρία φανερά επίπεδα, αλλά και κάποια επιπλέον επίπεδα που παραμένουν κρυφά στον επισκέπτη με μοναδικό σκοπό να εξυπηρετήσουν την λειτουργικότητα του “μονοπατιού” που εμφανίζεται σε κάθε σελίδα του ιστότοπου.

Μια εικόνα-παράδειγμα παρουσιάζεται στην συνέχεια.

[Αρχική](#) ▶ [Προσωπικό](#) ▶ [Μέλη ΕΠ](#) ▶ Μπισδούνης Λάμπρος



Στην προηγούμενες εικόνες βλέπουμε πως το μονοπάτι αποτελείται από τέσσερα επίπεδα ενώ τα εμφανεί στον χρήστη είναι δυο.

Τα στοιχεία του αρχικού μενού είναι:

- Αρχική.
- Ειδήσεις.
- Επικοινωνία.

Ενώ τα στοιχεία του δευτερεύοντος μενού είναι:

- Το Τμήμα
 - Τμήμα
 - Χαιρετισμοί
 - Ιστορία του Ιδρύματος
 - Δομή και Όργανα
 - Κατευθύνσεις (Τομείς)
 - Υποδομή
 - Εργαστήρια
 - ✓ Εργαστήριο Φυσικής (διατμηματικό)
 - ✓ Εργαστήριο Ηλεκτρικής Κίνησης
 - ✓ Εργαστήριο Σχεδίου (διατμηματικό)
 - ✓ Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων
 - ✓ Εργαστήριο Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμών
 - ✓ Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών
 - ✓ Εργαστήριο Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και Εφαρμογών
 - ✓ Εργαστήριο Ηλεκτρονικών
 - ✓ Εργαστήριο Επικοινωνιών Μέσω Γραμμών Τάσης και Σχεδίασης.
 - ✓ Εγκαταστάσεων και Κυκλωμάτων με Η Υ
 - ✓ Εργαστήριο Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου και Επεξεργασίας Σημάτων.
 - ✓ Εργαστήριο Τεχνολογίας Μετρήσεων.
 - ✓ Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Ισχύος
 - ✓ Εργαστήριο Προγραμματιζόμενου Ελέγχου (PLC)
 - ✓ Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μετρήσεων και Ηλεκτροτεχνίας
 - ✓ Εργαστήριο Παραγωγής, Μεταφοράς, Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Ισχύος
 - ✓ Εργαστήριο Πληροφορικής
 - ✓ Εργαστήριο Μικροϋπολογιστικών Συστημάτων και Επικοινωνιών

- Εκπαίδευση
 - Οδηγός Σπουδών
 - Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο
 - Προπτυχιακά Θέματα
 - Πρόγραμμα Σπουδών
 - Κανονισμός Σπουδών
 - Μαθήματα
 - Μαθηματικά Ι
 - Έλεγχος Ρύπανσης και Προστασία Περιβάλλοντος
 - Φυσική
 - Ηλεκτρονικά Ι
 - Εισαγωγή στη Χρήση Η Υ
 - Προγραμματισμός Η Υ
 - Ηλεκτρικές Μετρήσεις
 - Προγραμματιζόμενος Έλεγχος και PLCs
 - Φωτοβολταϊκά Συστήματα και Εφαρμογές
 - Δίκτυα Η Υ και Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών

- Ηλεκτρολογικό Σχέδιο
 - Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών
 - Συστήματα Συλλογής και Επεξεργασίας Μετρήσεων
 - Αρχιτεκτονική και Λειτουργία
 - Μεταφορά και Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας
 - Εσωτερικές Ηλεκ Εγκαταστάσεις (Ε Η Ε) & Αυτοματισμοί
 - Τεχνολογία Υψηλών Τάσεων
 - Ηλεκτροτεχνία ΙΙ
 - Δίκτυα Ελέγχου
 - Μαθηματικά ΙΙΙ
 - Ηλεκτρονικά Ισχύος και Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά
 - Φωτοτεχνία
 - Σχεδίαση Ηλεκ Κυκλωμάτων & Εγκ σεων με Η Υ
- Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου (Σ Α Ε) ΙΙ
- Διαχείριση και Διοίκηση Έργων
 - Μαθηματικά ΙΙ
 - Ψηφιακή Σχεδίαση
 - Ηλεκτρικές Μηχανές Ι
 - Αισθητήρια και Τεχνολογία
 - Ηλεκτροτεχνία Ι
 - Ηλεκτρονικά ΙΙ
 - Μικροϋπολογιστές ΙΙ
 - Ψηφιακά Συστήματα
 - Τεχνική Νομοθεσία
 - Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα
- Τεχνολογία Ηλεκτρικών & Ηλεκτρονικών Ύλικων
- Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ισχύος
- Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές
 - Ανάλυση Σημάτων
 - Εξομοίωση Κυκλωμάτων με Η Υ
 - Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων
 - Γενικές Αρχές Επικοινωνιών
 - Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου (Σ Α Ε) Ι
- Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας
- Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ
 - Μικροϋπολογιστές Ι
 - Ασφάλεια και Υγιεινή Εργαζομένων - Εργονομία
- Τεχνολογία Μετρήσεων
 - Επικοινωνίες μέσω γραμμών υψηλής

- Πτυχιακές Εργασίες
- Πρακτική Άσκηση
- Πρόγραμμα Εξετάσεων
 - Πρόγραμμα Εξεταστικής
- Ωρολόγιο Πρόγραμμα
 - Ωρολόγιο Πρόγραμμα
- Έρευνα
 - Ερευνητικές Δραστηριότητες
 - Κατευθύνσεις
 - Εργαστήρια
 - Δημοσιεύσεις
- Προσωπικό
 - Μέλη ΕΠ
 - Βλαχόπουλος Πέτρος
 - Μπισδούνης Λάμπρος
 - Σταθάτος Ηλίας
 - Υφαντής Απόστολος
 - Χαδέλλης Λουκάς
 - Δροσόπουλος Αναστάσιος
 - Αναστασόπουλος Σωτήριος
 - Καρέλης Δημήτριος
 - Καψάλης Βασίλειος
 - Χαραλαμπάκος Βασίλειος
 - Αντωνόπουλος Γεώργιος
 - Κονταρίνης Γεράσιμος
 - Παπαφωτίου Νικόλαος
 - Επιστημ & Εργαστ Συνεργάτες
 - ΕΤΠ & Τεχνικοί Εργαστηρίων
 - Κατσαίτης Ανδρέας
 - Ράπτης Παναγιώτης
 - Διοικητικό Προσωπικό
- Ανακοινώσεις
 - Γενικές
 - Προπτυχιακά
 - Γενικές
 - Εγγραφές - Δηλώσεις Μαθημ
 - Ωρολόγιο Πρόγραμμα
 - Πρόγραμμα Εξετάσεων
 - Πτυχιακές Εργασίες
 - Εύδοξος
 - Erasmus
 - Προκηρύξεις
 - Εκλεκτορικά Σώματα
- Πληροφορίες

- Γενικά
 - Επαγγελματικά Δικαιώματα
 - Εγγραφές Πρωτοετών Σπουδ
 - Γραμματεία του Τμήματος
 - Παρουσίαση Ιδρύματος
 - Αναβολή Στρατού
 - Συγκοινωνία
- Χρήσιμοι Σύνδεσμοι
- Τοποθεσία
- Χάρτες Πρόσβασης
- Σπουδαστική Μέριμνα
 - Γραφείο Σίτισης και Στέγασης
 - Γραφείο Διασύνδεσης
 - Υγειονομική Υπηρεσία
 - Εκπαιδευτικά δάνεια
 - Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου
 - Γραφείο Πρακτικής Άσκησης
 - Δημοσίες & Διεθνείς Σχέσεις
 - Πρόσβαση σε υπολογιστές
 - Γυμναστήριο
 - Κεντρική Βιβλιοθήκη
 - Καινοτομία Επιχειρηματικότητα
- Υπηρεσίες
 - Εύδοξος (Επιλογή Συγγρ)
 - Webmail Σπουδαστών
 - Webmail Μελών ΕΠ, ΔΥ
 - e-class
 - e-students
 - Ακαδημαϊκή Ταυτότητα
 - Χρήσιμα Τηλέφωνα
- Ο κόμβος
 - Επικοινωνία
 - Δομή

Κεφάλαιο 7° Βιβλιογραφία

Για την ολοκλήρωση της παρούσας πτυχιακής χρησιμοποιήθηκαν πηγές από το διαδίκτυο, οι πηγές αυτές παρουσιάζονται μια μια ξεχωριστά στην συνέχεια.

- <http://www.wikipedia.org/>
- <http://www.wlearn.gr/>
- http://www.physics.ntua.gr/~zamarias/nees_tech/what_is_HTML.html
- <http://php.net/>
- <http://www.apache.org/>
- <http://www.mysql.com/>
- <http://www.phpmyadmin.net/>
- <http://www.wampserver.com/en/>
- <http://www.joomla.org/>
- <http://joomlancode.org/gf/>
- <http://joomla.gr/>
- <http://www.joomlafans.gr/>
- <http://www.youtube.com/>
- <http://extensions.joomla.org/>
- <http://www.joomlaworks.net/>
- <http://www.digitalia.be/software/slimbox>
- <http://www.whatisrss.com/>
- <http://jmcameron.net/attachments/>
- <http://www.joomfish.net/>
- <http://joomlaresearch.com/>
- <http://www.jevents.net/>
- <https://www.akeebabackup.com/>