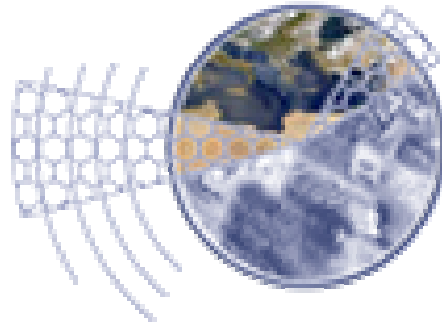




Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης

**Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων**



Πτυχιακή Εργασία

**Τίτλος: Ανάπτυξη Διαδραστικής Ιστοσελίδας της Σχολής Επαγγελματιών
Υγείας και Πρόνοιας.**

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΣΤΡΑΤΗΓΗ (1720)

Επιβλέπων Καθηγητής : Βαρδιάμπασης Δημήτρης

Επιτροπή Αξιολόγησης :

Ημερομηνία Παρουσίασης :

Ευχαριστώ για την πολύτιμη βοήθεια που μου πρόσφεραν τους :

Κ.α. Σταματάκη Μαρία, Προϊσταμένη γραμματείας ΣΕΥΠ
Κ.α. Κουκούλη Σοφία, Προϊστάμενη Κοινωνικής Εργασίας
Κ. Ζωγραφάκη Μιχάλη, Καθηγητής Νοσηλευτικής

Abstract of the final year project

In the final year project, I was occupied with the creation of web sites. Specifically, I made the web site for the School Health and Social Welfare agency. In this degree project, I had to use Joomla programming for the development of the web site. First of all, I studied Joomla, therefore I had to acquire all the skills and become efficient in using the applications that I had to use for my site. I created my template for this site and building on that I developed the sections which are necessary for the demands of this site according to advice given from the professors of School Health and Social Welfare.

I would like to note the importance of the communication and understanding with the professors of the School Health and Social Welfare. I recognized that this part of my work was the most necessary and important in order to complete my web site. I learnt to be patient and flexible with any change or correcting even though that often meant deleting a lot of integral parts of my work. This part of my project, concerning human relationships and behaviors in work environment, was the most educational and valuable experience for the rest of my life.

Σύνοψη

Το θέμα της πτυχιακής μου εργασίας ασχολείται με την ανάπτυξη διαδραστικής ιστοσελίδας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας. Για την δημιουργία αυτής της ιστοσελίδας χρησιμοποίησα το πρόγραμμα Joomla. Αρχικά, μελέτησα βασικές έννοιες του Joomla και έπειτα δυνατότητες και εφαρμογές που μπορεί να παρέχει για μια ιστοσελίδα. Τα πρώτα βήματα της πτυχιακής εργασίας ήταν η εγκατάσταση του Joomla και η δημιουργία ενός template πάνω στο οποίο ανέπτυξα την ιστοσελίδα της σχολής. Μετά από αυτό το βήμα άρχισα να διαμορφώνω την ιστοσελίδα, βάζοντας τις κατάλληλες επιλογές και δεδομένα που χρειαζόνταν σε συνεργασία με τους αρμόδιους καθηγητές της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας.

Θα ήθελα όμως, να επισημάνω την σπουδαιότητα την συνεργασίας, συνεννόησης και κατανόησης με τους καθηγητές που ήταν υπεύθυνοι για αυτή την ιστοσελίδα. Αντιλήφθηκα ότι αυτό το κομμάτι της δουλείας μου ήταν το πιο απαραίτητο και σημαντικό για την ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας. Έμαθα να είμαι υπομονετική και ευέλικτη σε οποιαδήποτε αλλαγή ή διόρθωση ή ακόμα και διαγραφή μεγάλου μέρους της δουλείας μου ούτως ώστε να είναι αρεστό στους υπεύθυνους αυτής της ιστοσελίδας. Το μεγαλύτερο ίσως κομμάτι της πτυχιακής μου είχε σχέση με την συνεννόηση, επικοινωνία και κατανόηση μεταξύ εκείνων και εμένα, αλλά ήταν το πιο εκπαιδευτικό μέρος της πτυχιακής μου εργασίας. Η δυσκολία αλλά παράλληλα και η αναγκαιότητα των ανθρωπίνων σχέσεων και συμπεριφορές στο επαγγελματικό περιβάλλον ήταν η πιο χρήσιμη εμπειρία που πήρα για όλη μου την ζωή στον επαγγελματικό τομέα.

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1 ^ο	1
1 Εισαγωγή.....	1
1.1 Περίληψη.....	1
1.2 Κίνητρο για την Διεξαγωγή της Εργασίας.....	1
1.3 Δομή Εργασίας.....	2
Κεφάλαιο 2 ^ο	3
2 Εισαγωγικές Έννοιες	3
2.1 Βασικές Θεωρητικές Έννοιες	3
2.2 Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου	5
2.3 Η Δομή του Joomla	5
Κεφάλαιο 3 ^ο	11
3 Εγκατάσταση.....	11
3.1 Εγκατάσταση EasyPHP – Web Server	11
3.2 Εγκατάσταση του Joomla	12
Κεφάλαιο 4 ^ο	17
4 Περιοχή Διαχείρισης – Back End	17
4.1 Γλώσσα Εγκατάστασης του Joomla	19
4.1.1 Μετατροπή από Αγγλικά σε Ελληνικά	19
4.2 Γραμμή Μενού της Περιοχής Διαχείρισης	21
4.3 Το Μενού Ιστότοπος.....	22
4.3.1. Πίνακας Ελέγχου – Control Panel.....	22
4.3.2. Διαχείριση Χρηστών – User Manager	23
4.3.3. Διαχείριση Πολυμέσων – Media Manager.....	27
4.3.4. Γενικές Ρυθμίσεις – Global Configuration.....	30
4.4 Το Μενού Περιεχόμενο	31
4.4.1. Διαχείριση Άρθρων – Article Manager.....	31
4.4.2. Διαγραμμένα Άρθρα – Article Trash	33
4.4.3. Διαχείριση Ενοτήτων – Section Manager.....	34
4.4.4. Διαχείριση Κατηγοριών – Category Manager	34
4.4.5. Διαχείριση Πρωτοσέλιδου – Front Page Manager.....	35
4.5 Περιεχόμενο και Διαμόρφωση Κεντρικής Σελίδας.....	36
4.5.1. Εισαγωγή Ενοτήτων.....	36
4.5.2. Εισαγωγή Κατηγοριών.....	38

4.5.3. Εισαγωγή Άρθρου	40
4.5.4. Εφαρμογές Διαχείρισης Άρθρων.....	42
4.6. Το Μενού Menus.....	50
4.6.1. Διαχείριση Μενού – Menu Manager	50
4.6.2. Διαγραμμένα Μενού – Trash Manager.....	53
4.6.3. Main Menu – Menu Item Manager	54
4.7. Το Μενού Εφαρμογές – Components	63
4.8. Το Μενού Επεκτάσεις – Extensions.....	63

Κεφάλαιο 1^ο

1 Εισαγωγή

Η πτυχιακή εργασία αναφέρεται στην ανάπτυξη διαδραστικής ιστοσελίδας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας. Το πρόγραμμα που χρησιμοποιήθηκε είναι το Joomla. Αυτή η ιστοσελίδα αναφέρεται στους φοιτητές της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας (ΣΕΥΠ) και περιλαμβάνει γενικές πληροφορίες και δεδομένα της σχολής και κάποιες χρήσιμες πληροφορίες και δικτυακές σελίδες για την κάθε σχολή ξεχωριστά (Κοινωνικής Εργασίας, Νοσηλευτικής, Διατροφής και Διαιτολογίας).

1.1 Περίληψη

Σκοπός της πτυχιακής αυτής είναι η ανάπτυξη δυναμικής ιστοσελίδας σε περιβάλλον Joomla. Καταρχήν, μιλώντας για δυναμική ιστοσελίδα εννοούμε την ιστοσελίδα που δεν δημιουργείται στον υπολογιστή μας αλλά απευθείας στον WEB SERVER. Με αυτόν τον τρόπο λοιπόν, εκτελώντας κατάλληλες εντολές υπάρχει η δυνατότητα στην ιστοσελίδα να αλλάξει, να διαγράψει δεδομένα ή εφαρμογές όπως επίσης να προσθέσει νέες εφαρμογές ή πληροφορίες με απλό τρόπο όπως είναι η διαχείριση ενός word αρχείου. Το Joomla λοιπόν προσφέρει την δυνατότητα να χειρίζεται δυναμικά το περιεχόμενο των ιστοσελίδων.

Πιο συγκεκριμένα όμως, χρησιμοποιήθηκε το ανοικτό λογισμικό Joomla για τη δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων. Ανήκει στην κατηγορία των Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management System CMS). Είναι γραμμένο σε γλώσσα PHP και τα δεδομένα αποθηκεύονται σε βάση δεδομένων MySQL. Για την επέκταση και διαμόρφωση της ιστοσελίδας μπορούν να χρησιμοποιηθούν τεχνολογίες όπως HTML, CSS, XML.

Για την συγκεκριμένη ιστοσελίδα χρησιμοποιήθηκαν η HTML η οποία είναι μια περιγραφική γλώσσα και όχι γλώσσα προγραμματισμού. Με την HTML μπορούμε να περιγράψουμε με τα διάφορα δεδομένα tags που περιέχει, πώς θέλουμε να εμφανίζεται η ιστοσελίδα μας στο internet. Τα CSS (Cascading Style Sheets) βοηθούν ώστε να διαχωρίσουμε το περιεχόμενο της ιστοσελίδας από το σχεδιαστικό μέρος της. Με αυτόν τον τρόπο εύκολα μπορούμε να επέμβουμε σε οποιοδήποτε σχεδιαστικό κομμάτι για όποια αλλαγή επιθυμούμε χωρίς να χρειάζεται να αλλάξουμε τίποτα άλλο παρά μόνο το συγκεκριμένο αρχείο CSS όπως για παράδειγμα να αλλάξουμε το φόντο των σελίδων. Η HTML χρησιμοποιείται για να δομήσει το περιεχόμενο, ενώ τα CSS για να το μορφοποιήσουν.

1.2 Κίνητρο για την Διεξαγωγή της Εργασίας

Το βασικότερο κίνητρο αυτής της πτυχιακής εργασίας ήταν η μελέτη και η υλοποίηση των εφαρμογών που διατίθενται σε ένα open source program όπως είναι το Joomla. Η εκτενέστερη μελέτη και κατανόηση των CSS, HTML, PHP, MySQL. Επίσης σημαντικό ήταν η εφαρμογή όλων αυτών στην πράξη για την δημιουργία της ιστοσελίδας και την διαμόρφωσή της έτσι ώστε να κατάλληλη να ενταχθεί στον δικτυακό τόπο του ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ.

1.3 Δομή Εργασίας

Στα παρακάτω κεφάλαια περιέχονται εισαγωγικές έννοιες για το Joomla, αναλυτική περιγραφή των επιμέρους περιεχομένων του. Επίσης περιλαμβάνονται αναλυτικά τα βήματα διαμόρφωσης της ιστοσελίδας καθώς και επεξηγηματικές εικόνες.

Η πτυχιακή εργασία είναι δομημένη ως εξής:

Στο **Κεφάλαιο 2** περιέχεται μια σύντομη περιγραφή των βασικών θεωρητικών εννοιών της ορολογίας που χρησιμοποιείται για την δημιουργία μιας ιστοσελίδας όπως επίσης και την δομή του Joomla που θα πρέπει να γνωρίζει κάποιος πριν ξεκινήσει την ιστοσελίδα του.

Από το **Κεφάλαιο 3** ξεκινάει η διαδικασία εγκατάστασης αρχικά του Web Server EasyPHP και στη συνέχεια την εγκατάσταση του Joomla. Σε αυτό το σημείο ξεκινάει βήμα προς βήμα η διαδικασία που ακολούθησα για την ολοκλήρωση της πτυχιακής. Για όποια περαιτέρω επεξήγηση των επιλογών του Joomla θα αναλύονται στην πορεία της πτυχιακής εργασίας.

Στο **Κεφάλαιο 4** περιέχει αναλυτικά τη Περιοχή Διαχείρισης του Joomla και όλη την διαδικασία που ακολούθησα για την ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας.

Κεφάλαιο 2^ο

2 Εισαγωγικές Έννοιες

Στο κεφάλαιο αυτό θα ασχοληθούμε με τις βασικές θεωρητικές έννοιες για την πλήρη κατανόηση της ορολογίας που θα χρησιμοποιηθεί και φυσικά, την βασική δομή του Joomla που θα πρέπει να γνωρίζει κάποιος πριν αρχίσει την δημιουργία της ιστοσελίδας.

2.1 Βασικές Θεωρητικές Έννοιες

Το πρώτο που πρέπει να εξηγήσουμε είναι ο ορισμός της **Ιστοσελίδας**. Με τον όρο ιστοσελίδα αναφερόμαστε σε ένα είδος εγγράφου που περιέχει πληροφορίες προορισμένες για δημοσίευση στον Παγκόσμιο Ιστό (www). Μια ιστοσελίδα είναι προσβάσιμη από ένα Φυλλομετρητή (Web Browser), για παράδειγμα ο Internet Explorer, ο Chrome, ο Mozilla. Οι πληροφορίες αυτές είναι γραμμένες συνήθως, με HTML ή XHTML.

Μια ιστοσελίδα μπορεί να περιέχει ένα σύνολο πληροφοριών όπως είναι κείμενα, εικόνες, γραφικά, video και ήχους. Οι επισκέπτες της ιστοσελίδας ονομάζονται Web Clients (πελάτες ιστού).

Οι ιστοσελίδες αλληλοσυνδέονται και μπορεί ο χρήστης να μεταβεί από τη μια στην άλλη επιλέγοντας συνδέσμους που υπάρχουν στο κείμενο ή στις φωτογραφίες της ιστοσελίδας. Οι σύνδεσμοι προς άλλες σελίδες εμφανίζονται συνήθως υπογραμμισμένοι και με μπλε χρώμα για να είναι πιο ξεκάθαρο στον επισκέπτη της ιστοσελίδας.

Ο αμέσως επόμενος ορισμός δεν μπορεί παρά να είναι ο **Ιστότοπος**. Με τον όρο ιστότοπο ή ιστοχώρο ή δικτυακός τόπος εννοούμε το σύνολο των ιστοσελίδων που είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους με υπερσυνδέσμους (hyperlinks), δηλαδή πολλές ιστοσελίδες μαζί συνθέτουν έναν ιστότοπο. Ένας ιστότοπος μπορεί να είναι προσωπικός, επαγγελματικός, να ανήκει σε έναν οργανισμό κτλ. Το σύνολο των ιστοτόπων φιλοξενούνται στο ίδιο domain (περιοχή) και απαρτίζουν τον **Παγκόσμιο Ιστό** (www).

Ένας ιστότοπος βασίζεται στην υπηρεσία www (world wide web – παγκόσμιος ιστός) όπως αναφέραμε παραπάνω, είναι μια από τις υπηρεσίες που παρέχονται στο διαδίκτυο, με τη χρησιμοποίηση του πρωτοκόλλου http. Η υπηρεσία αυτή δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες του internet να δημιουργήσουν οποιοδήποτε είδους περιεχόμενο στις ιστοσελίδες τους.

Είναι σημαντικό επίσης να εξηγήσουμε τον ορισμό του **Web Browser – Φυλλομετρητή** που αναφέρουμε παραπάνω. Ένας Web Browser είναι ένα λογισμικό που επιτρέπει στον χρήστη του να προβάλλει μια Ιστοσελίδα ενός ιστοτόπου στον Παγκόσμιο Ιστό ή σε ένα τοπικό δίκτυο. Ο Web Browser επιτρέπει στον χρήστη την γρήγορη και εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες που βρίσκονται σε διάφορες ιστοσελίδες και ιστοτόπους εναλλάσσοντας τις ιστοσελίδες μέσω των υπερσυνδέσμων.

Οι φυλλομετρητές χρησιμοποιούν την γλώσσα μορφοποίησης HTML για την προβολή των ιστοσελίδων, για αυτό η εμφάνιση μιας ιστοσελίδας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον browser. Για αυτό τον λόγο κάποιος που ασχολείται με την κατασκευή ιστοσελίδων προτείνεται να έχει όλους τους browser ώστε να ελέγχει την εμφάνιση της κάθε ιστοσελίδας από όλους ξεχωριστά.

Οι περισσότεροι χρησιμοποιούμενοι browsers είναι οι:

- Windows Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Apple Safari
- Google Chrome
- Opera
- Netscape navigator

Αναφέραμε λίγο παραπάνω τον όρο **Domain Name** αλλιώς όνομα διαδικτύου, όνομα χώρου ή ακόμα όνομα χώρου στο διαδίκτυο. Είναι ένας περιορισμένος τομέας των διεθνών πόρων ονόματος διαδικτύου ο οποίος εκχωρείται για αποκλειστική χρήση σε ένα φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Ένα όνομα διαδικτύου μπορεί να έχει διάφορες καταλήξεις όπως, .com, .gr, .eu, .net, .biz κτλ ανάλογα με την χρήση και τη χώρα προέλευσής του.

Όταν θέλουμε να επισκεφτούμε μια ιστοσελίδα μέσα από ένα Web Browser θα πρέπει να γράψουμε στη γραμμή διευθύνσεων το όνομά της, για παράδειγμα www.teicrete.gr. Γράφοντας αυτό το όνομα χώρου στο διαδίκτυο, ο Web Browser ψάχνει να βρει σε ποιο Web Server είναι αποθηκευμένη η συγκεκριμένη σελίδα και την εμφανίζει. Το πρόθεμα www δεν είναι αναγκαίο, αλλά χρησιμοποιείται συνήθως σαν το όνομα του διακομιστή (Web Server) ο οποίος παρέχει την υπηρεσία www. Η υπηρεσία www στηρίζεται στη θύρα (port) 80 και για αυτό μια ιστοσελίδα μπορεί να έχει και τη μορφή www.teicrete.gr:80.

Με τον όρο **Web Server** – διακομιστή ή αλλιώς εξυπηρετητή εννοούμε το υλικό ή το λογισμικό που αναλαμβάνει να δημοσιεύσει την ιστοσελίδα στο διαδίκτυο. Μια ιστοσελίδα για να μπορέσει να λειτουργήσει θα πρέπει να είναι αποθηκευμένη σε κάποιον Web Server έτσι ώστε να αναλάβει ο Web Server στην ουσία ο υπολογιστής την δημοσίευση της ιστοσελίδας. Το Joomla μπορεί να λειτουργήσει σε οποιοδήποτε Web Server αρκεί να υποστηρίζει τη γλώσσα PHP.

Οι πιο δημοφιλείς Web Server είναι ο IIS (Internet Information Services ή Internet Information Server) και χρησιμοποιείται για Microsoft Windows. Ο πιο γνωστός, όμως, διακομιστής είναι ο Apache HTTP Server και συνήθως χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Linux.

2.2 Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου

Σε αυτό το σημείο είναι απαραίτητο να καταγράψω τι είναι ένα **CMS**. CMS ή Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management System) ονομάζουμε ένα λογισμικό που μας βοηθά να ελέγχουμε και να διαχειριζόμαστε έναν ιστότοπο δημόσιας ή περιορισμένης πρόσβασης. Περιεχόμενο είναι ο,τιδήποτε αποφασίζουμε να «ανεβάσουμε» στον ιστότοπό μας: κείμενα, φωτογραφίες, μουσική, βίντεο, έγγραφα ή οποιοδήποτε άλλου είδους αρχείο. Ένα ιδανικά σχεδιασμένο CMS μας επιτρέπει να διαχειριζόμαστε τον ιστότοπό μας χωρίς να διαθέτουμε περίπλοκες τεχνικές γνώσεις ή δεξιότητες.

Ένα Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου πρέπει να υποστηρίζει τις παρακάτω ενέργειες:

- Εύκολη διαχείριση περιεχομένου μέσω ενός Web Browser.
- Διαφορετικούς ρόλους και επίπεδα για τους χρήστες.
- Δυνατότητα δημοσίευσης περιεχομένου από το χρήστη έπειτα από άδεια του διαχειριστή.
- Δυνατότητα κατηγοριοποίησης του περιεχομένου, ώστε να είναι ευκολότερη η διαχείρισή του.
- Διαχωρισμός περιεχομένου και εμφάνισης. Για παράδειγμα, οποιαδήποτε στιγμή να μπορούμε να αλλάξουμε το φόντο της σελίδας ή το στυλ της γραμματοσειράς μια φορά και να εφαρμοστεί σε όλες τα σελίδες.

Το **Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου Joomla**, είναι ένα παγκοσμίως γνωστό και ιδιαίτερα δημοφιλές στην Ελλάδα λογισμικό που διανέμεται ελεύθερα και μας επιτρέπει να δημιουργήσουμε σύγχρονους δυναμικούς ιστοτόπους. Ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματά του είναι η επεκτασιμότητά του, δηλαδή η δυνατότητα που μας προσφέρει να προσθέτουμε περισσότερες εφαρμογές σύμφωνα με τις ανάγκες μας, π.χ. εάν χρειαζόμαστε ένα forum μπορούμε να επιλέξουμε από μια πληθώρα εφαρμογών που διατίθενται ελεύθερα στο διαδίκτυο ενώ, αν προτιμούμε να δημιουργήσουμε ένα blog, μπορούμε αντίθετα να στραφούμε προς αυτήν την κατεύθυνση ή να επιλέξουμε να εγκαταστήσουμε και τα δύο μαζί (forum και blog).

2.3 Η Δομή του Joomla

Τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά του Joomla χωρίζονται στα παρακάτω:

Δημόσιο τμήμα (Front End) – Εμφάνιση Ιστοσελίδας

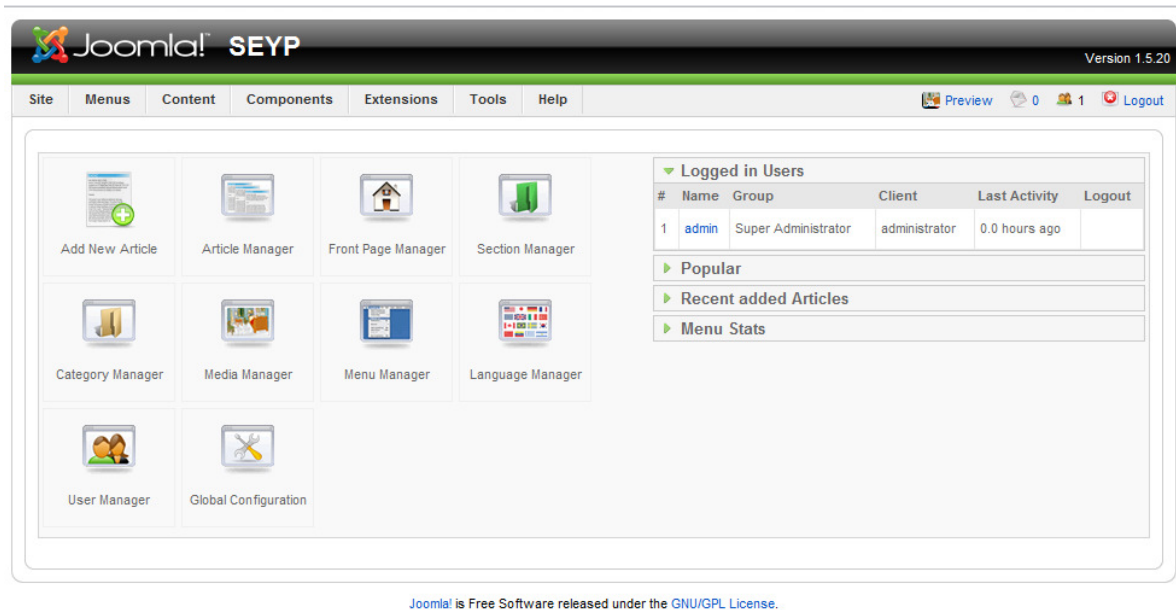
Το δημόσιο τμήμα είναι, στην ουσία, αυτό που βλέπει ο τελικός χρήστης δηλαδή αυτό που δημοσιεύεται στο διαδίκτυο. Μέσα στο δημόσιο τμήμα βρίσκονται τα άρθρα, τα μενού, και γενικά όλα τα στοιχεία που θέλουμε να εμφανίζονται στην ιστοσελίδα.



Εικόνα 1: Το δημόσιο τμήμα της ιστοσελίδας της ΣΕΥΠ, όπως φαίνεται από το διαδίκτυο.

Περιογή διαχείρισης (Back End)

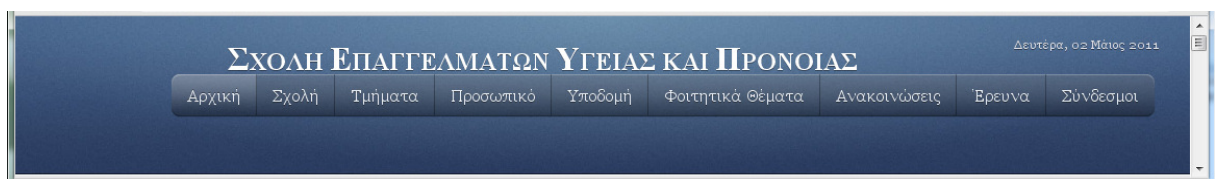
Η περιοχή διαχείρισης είναι το περιβάλλον του Joomla όπου μέσα σε αυτό γίνεται η διαμόρφωση της σελίδας. Μέσα από αυτή την περιοχή ο διαχειριστής (administrator) έχει την δυνατότητα να προσθέσει, να αφαιρέσει περιεχόμενο, να εμφανίζει ή να αποκρύπτει στοιχεία, να δημιουργεί χρήστες και γενικά να έχει τον πλήρη έλεγχο της τελικής διαμόρφωσης της ιστοσελίδας.



Εικόνα 2: Η περιοχή διαχείρισης όπως φαίνεται μόλις ανοίξεις το Joomla.

Μενού (Menu)

Τα μενού είναι οι επιλογές που περιέχει κάθε ιστοσελίδα και με τις οποίες ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί μέσα στο site. Υπάρχει η δυνατότητα να βρίσκονται οριζόντια ή κατακόρυφα, δημιουργούνται δυναμικά και συνδέονται πάντα με αντικείμενα του Joomla όπως ενότητες, κατηγορίες, άρθρα, επίσης μπορεί να είναι συνδέσεις με άλλες ιστοσελίδες. Τέλος, δεν έχουμε καθόλου περιορισμό στον αριθμό των μενού που θέλουμε να δημιουργήσουμε.



Εικόνα 3: Η γραμμή των μενού που έχει χρησιμοποιηθεί για την συγκεκριμένη ιστοσελίδα.



Εικόνα 4: Ένα παράδειγμα των επιμέρους επιλογών του μενού με το όνομα Σχολή.

Εφαρμογές (Components)

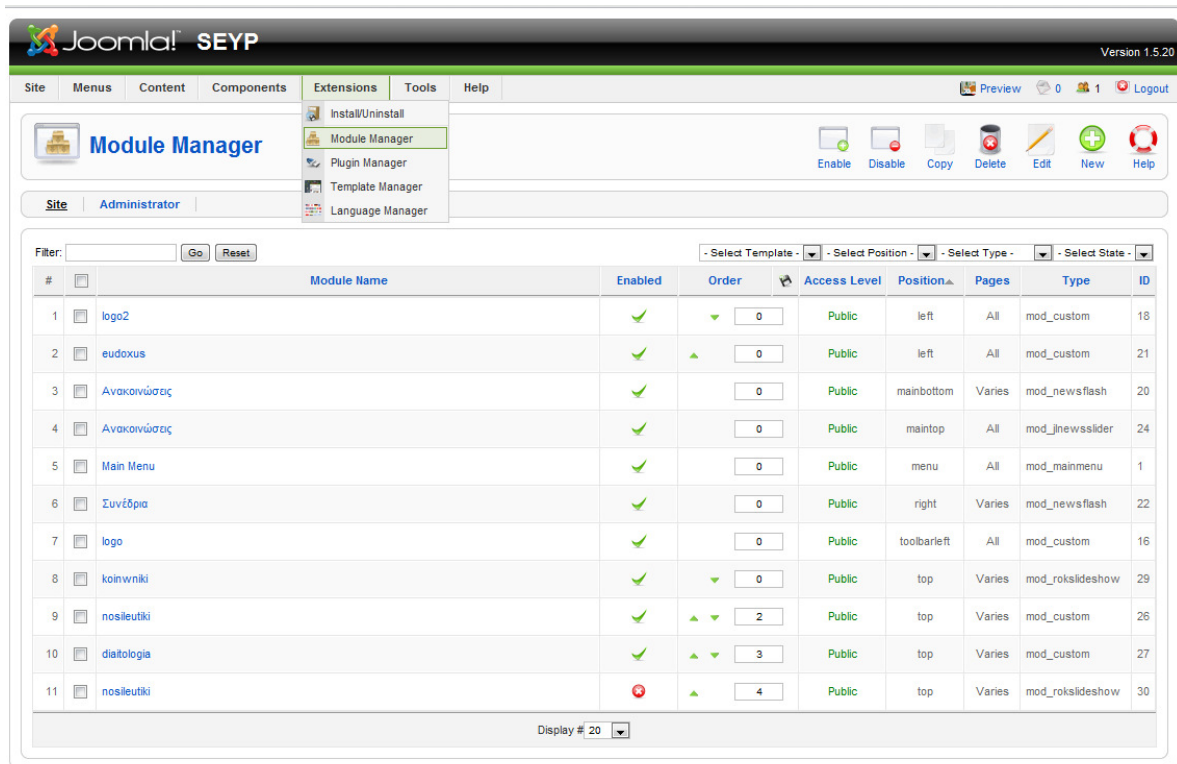
Οι εφαρμογές χρησιμοποιούνται για να μπορεί το Joomla να επεκτείνεται. Υπάρχουν εφαρμογές που είναι εμπορικές και άλλες ελεύθερης διανομής. Μερικές από αυτές είναι εφαρμογές για e-shop, gallery φωτογραφιών, e-learning, ημερολόγιο, εμφάνιση ώρας κτλ.

Στην συγκεκριμένη ιστοσελίδα έχει χρησιμοποιηθεί η εφαρμογή για gallery φωτογραφιών, κυλιόμενο μενού ανακοινώσεων.

Ενθέματα (Modules)

Τα ενθέματα είναι οι επιλογές μέσα στις οποίες εμφανίζονται τα περιεχόμενα, οι εφαρμογές, τα πρόσθετα, και γενικά όλα τα αντικείμενα που εμφανίζονται στο Δημόσιο τμήμα.

Μέσα από την περιοχή διαχείρισης (back end) της ιστοσελίδας τα ενθέματα φαίνονται όπως στην παρακάτω εικόνα.



The screenshot shows the Joomla! SEYP administrator interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The 'Extensions' menu is open, showing options like 'Install/Uninstall', 'Module Manager', 'Plugin Manager', 'Template Manager', and 'Language Manager'. The 'Module Manager' is selected, displaying a table of installed modules. The table has columns for '#', 'Module Name', 'Enabled', 'Order', 'Access Level', 'Position', 'Pages', 'Type', and 'ID'. Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown.

#	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	logo2	✓	0	Public	left	All	mod_custom	18
2	eudoxus	✓	0	Public	left	All	mod_custom	21
3	Ανακοινώσεις	✓	0	Public	mainbottom	Varies	mod_newsflash	20
4	Ανακοινώσεις	✓	0	Public	maintop	All	mod_jnewsflash	24
5	Main Menu	✓	0	Public	menu	All	mod_mainmenu	1
6	Συνέδρια	✓	0	Public	right	Varies	mod_newsflash	22
7	logo	✓	0	Public	toolbarleft	All	mod_custom	16
8	koinwniki	✓	0	Public	top	Varies	mod_rokslideshow	29
9	nosileutiki	✓	2	Public	top	Varies	mod_custom	26
10	diakologia	✓	3	Public	top	Varies	mod_custom	27
11	nosileutiki	✗	4	Public	top	Varies	mod_rokslideshow	30

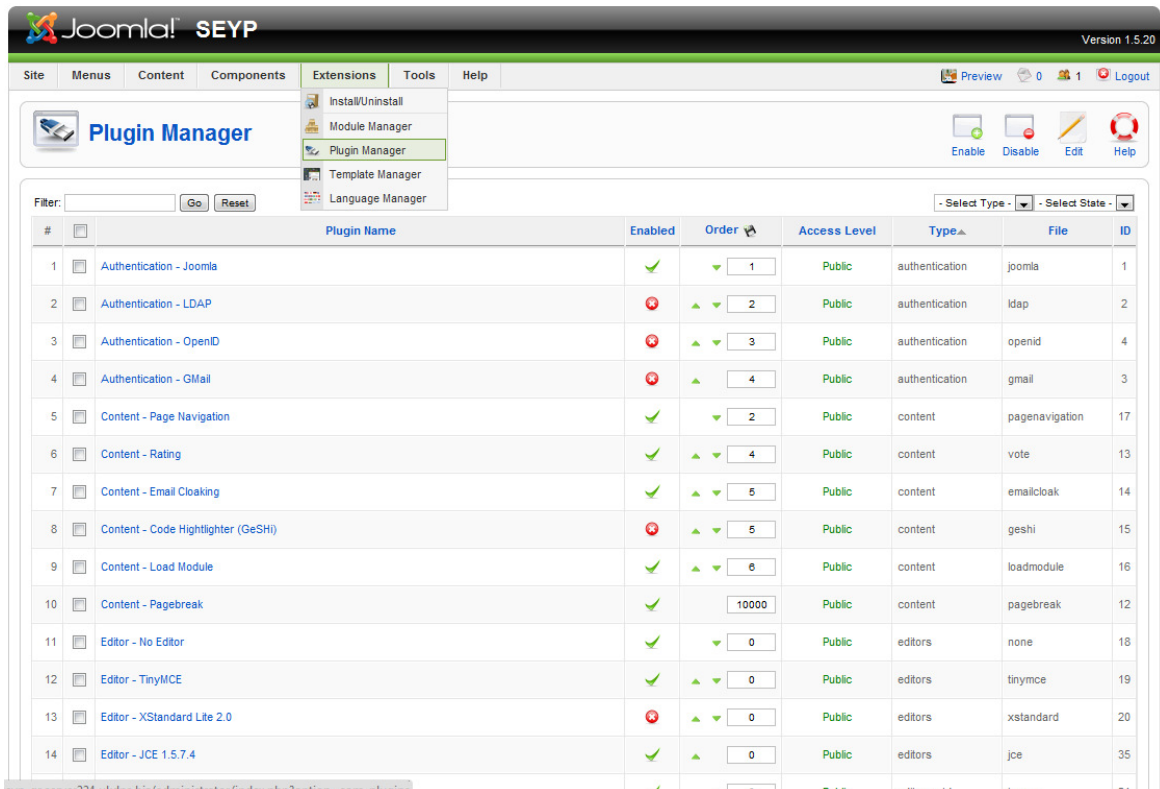
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.
eyp-ar.server224.ukdns.biz/administrator/index.php?option=com_modules

Εικόνα 5: Σε αυτή την εικόνα φαίνεται η περιοχή διαχείρισης όταν βρισκόμαστε στα ενθέματα (Module Manager) ακολουθώντας την διαδρομή Extensions → Module Manager όπως απεικονίζεται παραπάνω.

Πρόσθετα (Plug-ins)

Τα πρόσθετα είναι κομμάτια κώδικα τα οποία εκτελούν κάποιες ειδικές λειτουργίες. Για παράδειγμα, ένα πρόσθετο είναι η μηχανή αναζήτησης που έχει το Joomla για να μπορεί ο χρήστης να αναζητεί περιεχόμενο μέσα στην ιστοσελίδα.

Μέσα από την περιοχή διαχείρισης (back end) της ιστοσελίδας τα πρόσθετα φαίνονται όπως στην παρακάτω εικόνα.



Εικόνα 6: Σε αυτή την εικόνα φαίνεται η περιοχή διαχείρισης όταν βρισκόμαστε στα πρόσθετα (Plug-in Manager) ακολουθώντας την διαδρομή Extensions → Plug-in Manager όπως απεικονίζεται παραπάνω.

Πρότυπα (Templates)

Τα πρότυπα χρησιμεύουν για να διαχωριστεί το περιεχόμενο από την εμφάνιση. Στα πρότυπα ορίζονται τα χρώματα της ιστοσελίδας, η θέση των ενθεμάτων, και γενικά όλη η σχεδίαση της ιστοσελίδας.

Κεφάλαιο 3^ο

3 Εγκατάσταση

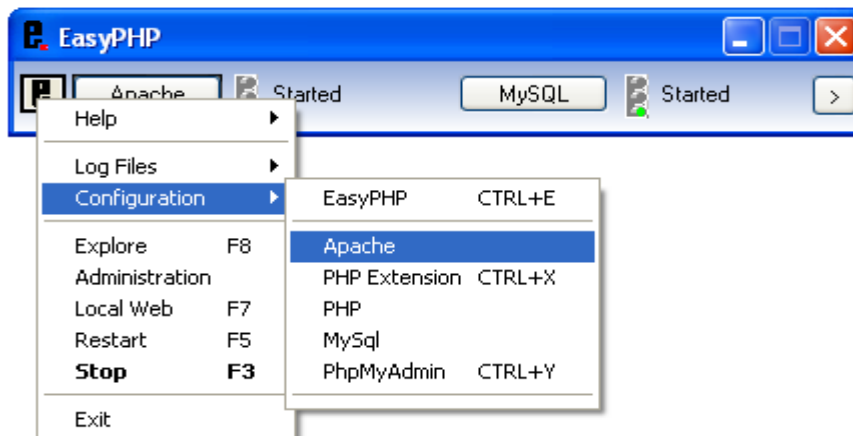
Η εγκατάσταση χωρίζεται σε δύο μέρη. Πρώτα θα πρέπει να εγκατασταθεί το Easy PHP, ώστε να μετατρέψουμε τον υπολογιστή σε Web Server και μετά εγκαθιστούμε το Joomla. Το πρόγραμμα αυτό που απαιτείται υπάρχει στο διαδίκτυο πληκτρολογώντας την παρακάτω διεύθυνση: <http://www.easyphp.org/download.php>.

Απαραίτητες προϋποθέσεις για να ξεκινήσετε τη δημιουργία ενός ιστοτόπου με το Joomla CMS είναι να διαθέτετε λογαριασμό σε κάποια εταιρεία φιλοξενίας ιστοσελίδων που υποστηρίζει τη γλώσσα προγραμματισμού **PHP** και το σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων **MySQL**. Βοηθάει στην ευκολότερη διαχείριση του ιστοτόπου σας αν το σύστημα όπου φιλοξενηίστε βασίζεται στο λειτουργικό σύστημα **Linux**, υποστηρίζεται από τον HTTP Server **Apache** και διαθέτει τον πίνακα ελέγχου **cPanel** και την εφαρμογή **phpMyAdmin**.

3.1 Εγκατάσταση EasyPHP - Web Server

Καταρχήν, είναι απαραίτητο να μετατρέψουμε τον υπολογιστή μας σε server έτσι ώστε να υποστηρίζει Server Apache, PHP (γλώσσα προγραμματισμού), και MySQL (βάση δεδομένων).

Η διαδικασία εγκατάστασης του EasyPHP είναι απλή. Με το τέλος της εγκατάστασής του όμως υπάρχει περίπτωση να μην τρέξει ο apache. Αυτό γίνεται διότι είναι ενεργοποιημένος ο iis των windows και είναι πιασμένη η port 80 από αυτόν. Η διαδικασία τώρα είναι απλή ώστε να κάνουμε και τον apache να τρέχει αυτόματα και ταυτόχρονα με τον iis. Πατάμε το ε αριστερά από το φανάρι του apache και πηγαίνουμε στο apache.txt όπως φαίνεται παρακάτω:



Μόλις ανοίξει πατάμε Ctrl & F ταυτόχρονα ώστε να κάνουμε αναζήτηση. Στο textbox κάνουμε αναζήτηση του αριθμού 80 και όπου λέει 80 μέσα στο αρχείο θα αλλαχτεί και θα γίνει 8080 ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα με τις πόρτες. Για να γίνουν όλα σωστά, θα πρέπει η αλλαγή να γίνει σε 3 σημεία. Πιο συγκεκριμένα: εκεί που λέει #Listen 12.34.56.78:80 να προστεθεί άλλο ένα 80 στο τέλος και να γίνει #Listen

12.34.56.78:8080. Στην επόμενη αναζήτηση θα εμφανιστεί Listen 127.0.0.1:80 και προσθέστε άλλο ένα 80 στο τέλος δηλαδή θα γίνει Listen 127.0.0.1:8080. Στην επόμενη αναζήτηση θα εμφανιστεί λογικά Port 80 και κάνουμε την ίδια διαδικασία, προσθέτουμε άλλο ένα 80 στο τέλος και θα γίνει Port 8080. Σε αυτό σημείο κάνουμε αποθήκευση και κλείνουμε το αρχείο. Επίσης θα πρέπει να κλείσουμε και να ξανανοίξουμε το easyrhp. Σε αυτό το σημείο, θα πρέπει να εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



3.2 Εγκατάσταση του Joomla

Αφού τελειώσουμε την εγκατάσταση του Web Server, αρχίζουμε την εγκατάσταση του Joomla κατεβάζοντάς το από την διεύθυνση www.joomla.org/download.html. Κατέβασα την έκδοση Joomla – CMS έκδοση 1.6.



Εικόνα 7: Η ιστοσελίδα του joomla όταν πάμε να κατεβάσουμε το Joomla 1.6

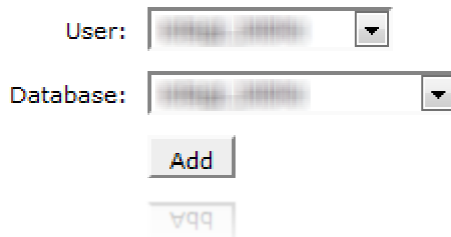
Σε αυτό το σημείο θα πρέπει να συνδεθούμε με το cPanel χρησιμοποιώντας τα στοιχεία που έχουμε πάρει από την εταιρεία φιλοξενίας ιστοτόπων στην οποία έχουμε ανοίξει λογαριασμό και κατευθυνόμαστε στην επιλογή Βάσεις Δεδομένων MySQL (MySQL Databases).

Δημιουργούμε μια νέα βάση δεδομένων και σημειώνουμε το πρόθεμα που έχει ορίσει η εταιρεία που μας φιλοξενεί μαζί με το όνομα που δώσαμε στη βάση δεδομένων.

Δημιουργούμε έναν νέο χρήστη και σημειώνουμε το πρόθεμα που έχει ορίσει η εταιρεία που μας φιλοξενεί μαζί με το όνομα που δώσαμε στον χρήστη καθώς και τον κωδικό πρόσβασης που ορίσαμε.

Προσθέτουμε τον χρήστη στη βάση δεδομένων που δημιουργήσαμε. Αν, παραδείγματος χάριν, δημιουργήσαμε μια βάση δεδομένων με το όνομα db και το πρόθεμα που έχει ορίσει η εταιρεία που μας φιλοξενεί είναι mysitegr_, τότε επιλέγουμε mysitegr_db ως βάση δεδομένων. Αντίστοιχα, αν ο χρήστης που δημιουργήσαμε ονομάζεται επίσης user και το πρόθεμα που έχει ορίσει η εταιρεία που μας φιλοξενεί είναι επίσης mysitegr_, τότε επιλέγουμε mysitegr_user ως χρήστη και κάνουμε κλικ στο **Προσθήκη (Add)**.

Add User To Database



User: ▼

Database: ▼

Στον πίνακα που θα εμφανιστεί επιλέγουμε ALL PRIVILEGES και κάνουμε κλικ στο Make Changes.

Σε αυτό το σημείο χρειάζεται να κάνουμε έναν έλεγχο ακόμη για να βεβαιωθούμε πως η βάση δεδομένων μας θα δουλέψει σωστά με τα ελληνικά. Επιστρέφουμε λοιπόν, στην κεντρική σελίδα του **cPanel** και πάμε στην εφαρμογή **phpMyAdmin**.

Από το μενού επιλέγουμε τη βάση δεδομένων που δημιουργήσαμε, κάνουμε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες (Operations)**, επιλέγουμε ως **Σύνθεση (Collation)** utf8_general_ci και πατάμε **Εκτέλεση (Go)**.



Σύνθεση:

utf8_general_ci ▼

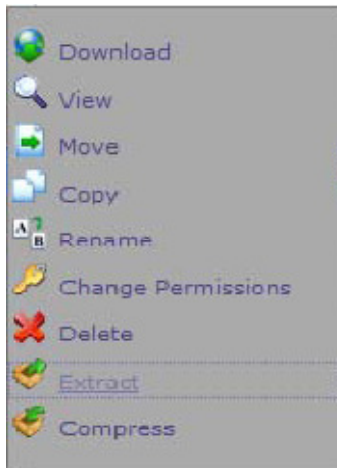
Επιστρέφουμε στην κεντρική σελίδα του cPanel και κατευθυνόμαστε στη Διαχείριση Αρχείων (File Manager).

Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλέγουμε Web Root (public_html/www) ως τον φάκελο στον οποίο επιθυμούμε να κατευθυνθούμε.

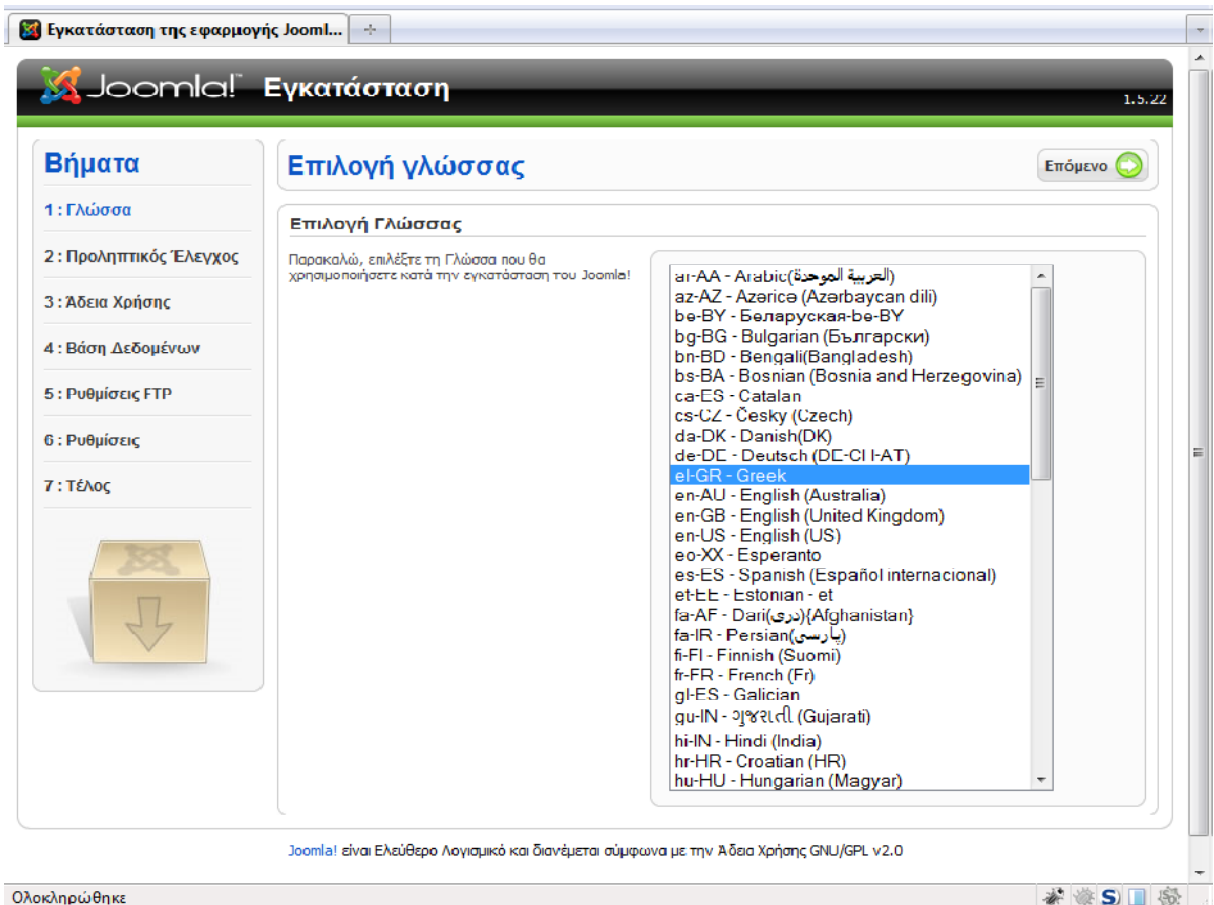


Στο παράθυρο που θα ανοίξει επιλέγουμε Upload και ανεβάζουμε το αρχείο που είχαμε κατεβάσει από το www.joomla.org.

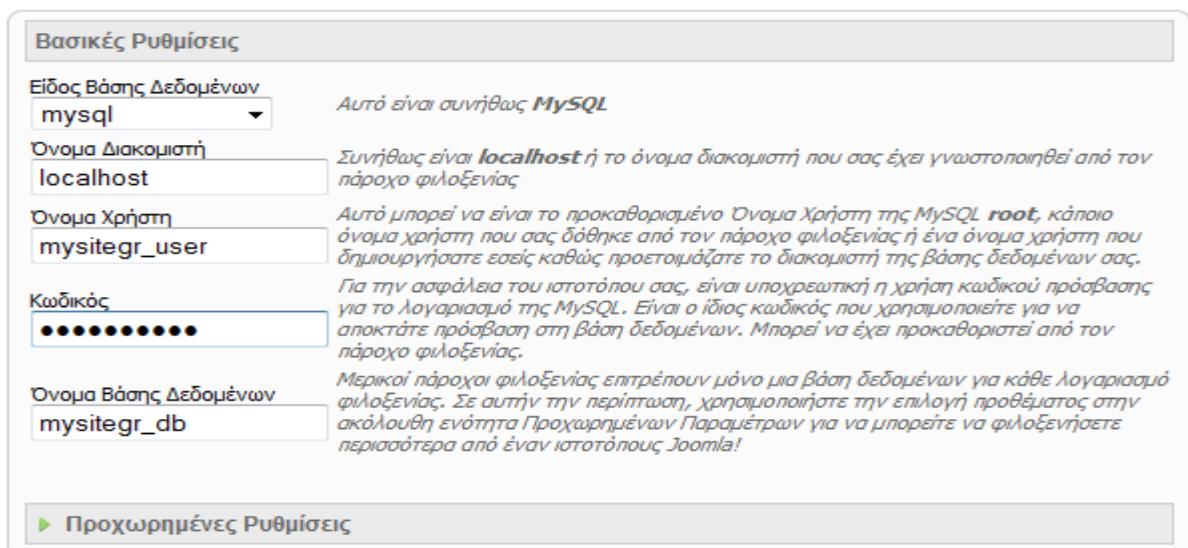
Μόλις ολοκληρωθεί το upload (100%), κάνουμε κλικ στο Back to/home/... για να επιστρέψουμε στη σελίδα όπου «ανεβάσαμε» το αρχείο. Κάνουμε δεξί κλικ στο αρχείο και επιλέγουμε Αποσυμπίεση (Extract).



Αφού ολοκληρωθεί η αποσυμπίεση εγκαταλείπουμε το **cPanel** για να κλείσουμε σε επτά (7) βήματα την εγκατάσταση. Εισάγουμε τη διεύθυνση του ιστοτόπου μας (π.χ. www.mysite.gr) στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης που χρησιμοποιούμε και επιλέγουμε ως γλώσσα εγκατάστασης τα ελληνικά.



Περνούμε τα επόμενα δύο βήματα διαβάζοντας απλώς τις πληροφορίες που μας προσφέρονται και στο τέταρτο βήμα εισάγουμε τα στοιχεία που είχαμε σημειώσει όταν δημιουργήσαμε τη βάση δεδομένων μας και τον χρήστη που συνδέσαμε με αυτήν.



Στο πέμπτο βήμα επιλέγουμε Όχι και συνεχίζουμε.

Βασικές Ρυθμίσεις

Ναι Όχι Ενεργοποίηση Διαχείρισης Συστήματος Αρχείων μέσω FTP

Χρήστης FTP

Κωδικός FTP

Κεντρικός Φάκελος FTP

[▶ Προχωρημένες Ρυθμίσεις](#)

Στο έκτο βήμα εισάγουμε το όνομα του ιστοτόπου μας, τη διεύθυνση του ηλεκτρονικού μας ταχυδρομείου καθώς και τον κωδικό διαχείρισης που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε. Εάν το επιθυμούμε, κάνουμε κλικ στο κουμπί Εισαγωγή Ενδεικτικού Περιεχομένου για να εισαχθεί αυτόματα ενδεικτικό περιεχόμενο στον ιστότοπό μας ως παράδειγμα για να κάνουμε δοκιμές.

Όνομα Ιστοτόπου:
Εισάγετε την ονομασία του ιστοτόπου σας

Επιβεβαίωση Ηλεκτρονικής Διεύθυνσης και Κωδικού Διαχειριστή.
Εισάγετε Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου για τον Υπερδιαχειριστή του ιστοτόπου. Εισάγετε τον κωδικό και επιβεβαιώστε τον στα επόμενα πεδία. Αυτός είναι ο κωδικός που θα χρησιμοποιήσετε στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης μαζί με το όνομα χρήστη **admin** προκειμένου να συνδεθείτε με τον Πίνακα Ελέγχου Διαχειριστή. Αν μεταφέρετε παλαιότερη 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 ενεργοποιήσετε την αντίστοιχη επιλογή και να κάνετε κλικ στο παρακάτω κουμπί πριν μεταφερθείτε στο επόμενο στάδιο.

Εγκατάσταση Προκαθορισμένου Ενδεικτικού Περιεχομένου *Συνιστάται ιδιαίτερα για νέους χρήστες. Θα εγκατασταθεί ενδεικτικό περιεχόμενο που περιλαμβάνει τη δυναμική εγκατάσταση του Joomla!*

Επιλέγοντας Επόμενο, ολοκληρώνεται η εγκατάσταση και μπορούμε πλέον να εισάγουμε περιεχόμενο αφού διαγράψουμε τον φάκελο installation μέσω της Διαχείρισης Αρχείων του cPanel.

	Name	Size	Type	Perms
	administrator	4 KB	http/unix-directory	0755
	cache	4 KB	http/unix-directory	0755
	components	4 KB	http/unix-directory	0755
	images	4 KB	http/unix-directory	0755
	includes	4 KB	http/unix-directory	0755
	installation	4 KB	http/unix-directory	0755
	language		http/unix-directory	0755
	libraries		http/unix-directory	0755
	logs		http/unix-directory	0755
	media		http/unix-directory	0755
	modules		http/unix-directory	0755
	plugins		http/unix-directory	0755
	templates		http/unix-directory	0755
	tmp		http/unix-directory	0755
	xmirc		http/unix-directory	0755
	CHANGELOG.php	74.75 KB	application/x-httpd-php	0644

Κεφάλαιο 4^ο

4 Περιοχή Διαχείρισης – Back End

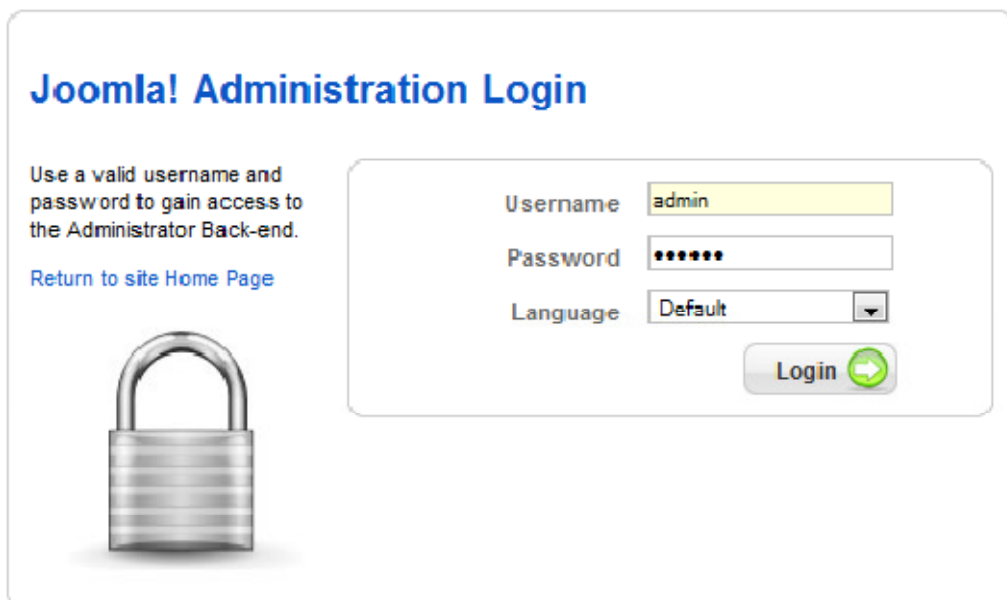
Ο ιστότοπός μας έχει δύο διευθύνσεις:

1. Τη δημόσια, για παράδειγμα <http://www.teicrete.gr/> και
2. Την περιοχή διαχείρισης, για παράδειγμα <http://www.teicrete.gr/administrator>

Στη συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία,

1. η δημόσια διεύθυνση λέγεται <http://seyp-gr.server224.ukdns.biz/> και
2. η περιοχή διαχείρισης, <http://seyp-gr.server224.ukdns.biz/administrator/>

Στην περιοχή διαχείρισης μπορούμε να εισέλθουμε χρησιμοποιώντας το όνομα χρήστη **admin** και τον **κωδικό πρόσβασης** που είχαμε ορίσει κατά το έκτο βήμα της εγκατάστασης. Εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο όπου συμπληρώνουμε αυτά τα στοιχεία.



Joomla! Administration Login


Use a valid username and password to gain access to the Administrator Back-end.

[Return to site Home Page](#)

Username:

Password:

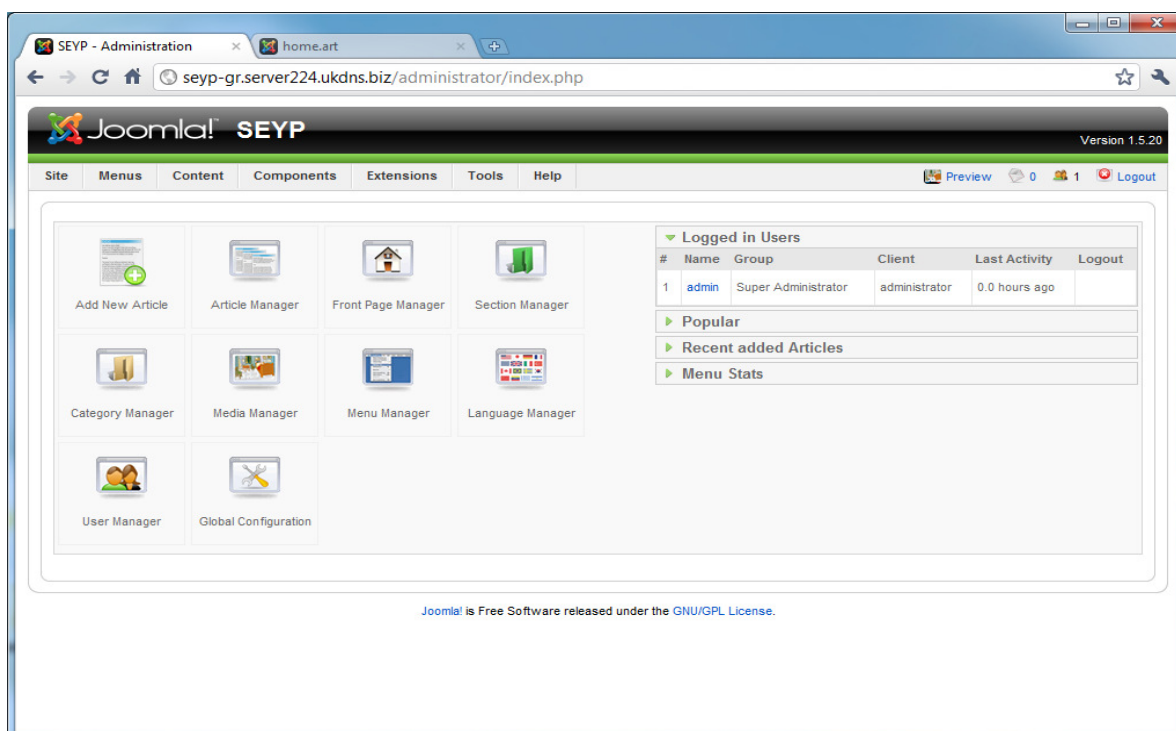
Language: ▼

Login 

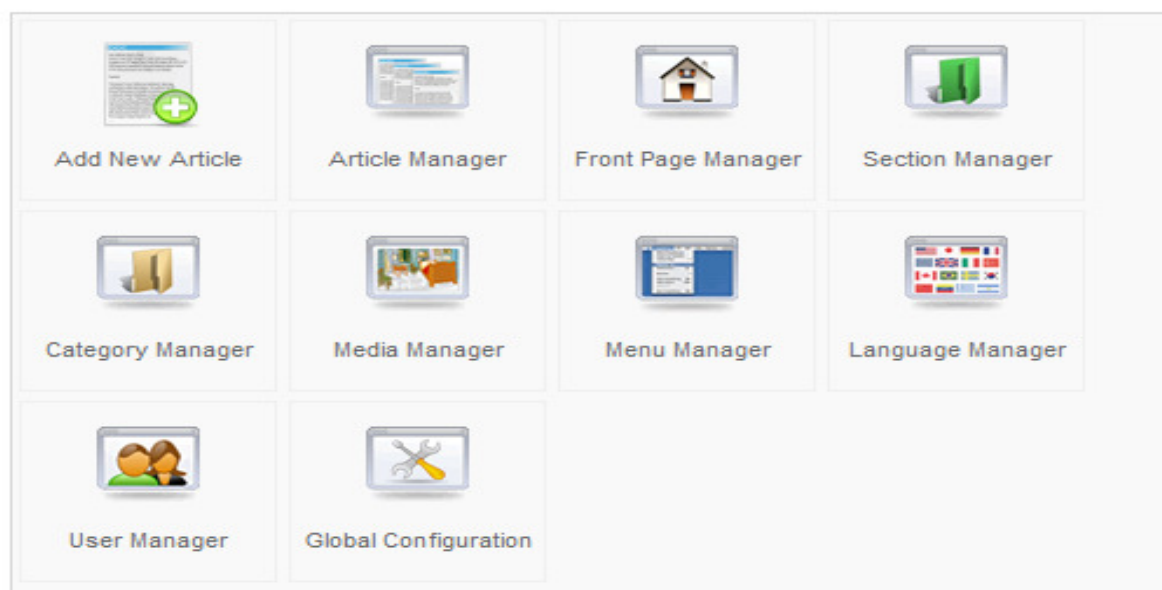
Εικόνα 8: Το παράθυρο που εμφανίζεται για να συμπληρώσουμε τα στοιχεία πριν μπούμε στην περιοχή διαχείρισης.

Αφού συμπληρώσουμε σωστά τα στοιχεία θα εμφανιστεί η περιοχή διαχείρισης όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Στην περιοχή αυτή μπορούμε να προσθέσουμε άρθρα, να επεξεργαστούμε μενού, να προσθέσουμε χρήστες, να προσθέσουμε φωτογραφίες, ήχους ή video, να προσθέσουμε νέες εφαρμογές και γενικά να έχουμε τον πλήρη έλεγχο κατασκευής και διαχείρισης της ιστοσελίδας.



Εικόνα 9: Περιοχή Διαχείρισης του Joomla μετά την εισαγωγή κωδικού.



Εικόνα 10: Πίνακας Ελέγχου.

4.1 Γλώσσα Εγκατάστασης του Joomla

Μόνο η αγγλική γλώσσα είναι διαθέσιμη μετά την εγκατάσταση του Joomla CMS. Μπορούμε όμως, να βρούμε περισσότερες γλώσσες για να υποστηρίξουν τον ιστότοπο μεταβαίνοντας στη διεύθυνση: <http://community.joomla.org/translations.html>

4.1.1 Μετατροπή από Αγγλικά σε Ελληνικά

Παραδείγματος χάριν, για να εγκαταστήσουμε τα ελληνικά θα πρέπει να ακολουθήσουμε την παρακάτω διαδικασία:

1. Μετάβαση στη διεύθυνση <http://community.joomla.org/translations.html> και εύρεση των ελληνικών (Greek), όπου βλέπουμε πού μπορούμε να βρούμε τις μεταφράσεις που χρειαζόμαστε και τον ιστότοπο υποστήριξης για τους ελληνόφωνους χρήστες του Joomla CMS.

Greek Translation Community

Language: Greek (el-GR)

Team Coordinator: [Aris Ntatsis](#)

Team member: 30

Short description: Maintenance, support, translation and distribution for the Joomla! in Greek language.

Contact: [joomla\(at\)myjoomla.gr](mailto:joomla(at)myjoomla.gr)

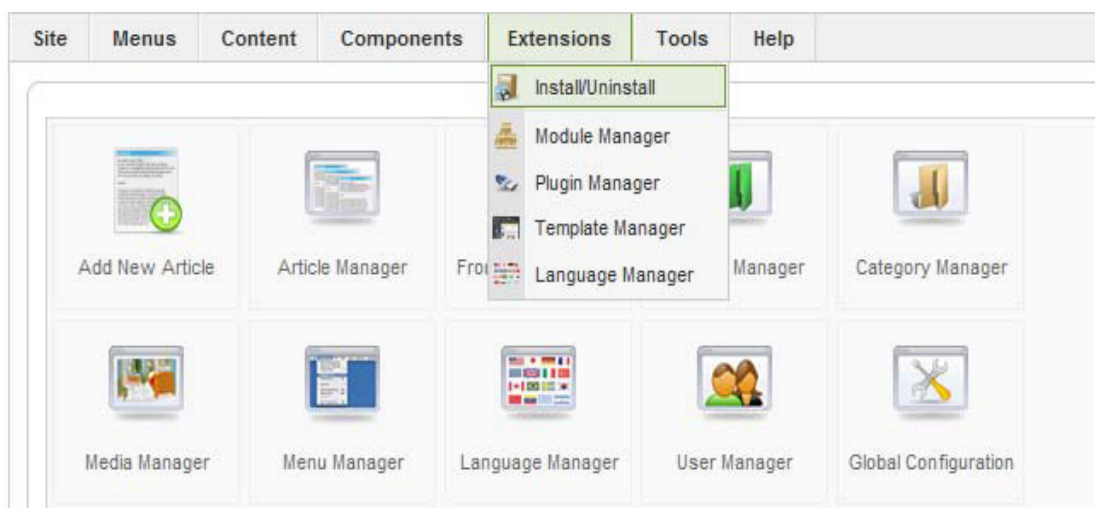
Download Language Packs: http://joomlancode.org/gfi/project/jtranslation/frs/?action=FrsReleaseBrowse&frs_package_id=25

Website: <http://www.joomla.gr>

2. Ακολουθώντας τη διεύθυνση όπου είναι διαθέσιμα τα πακέτα γλώσσας, βρίσκουμε την τελευταία (μεγαλύτερη) έκδοση που είναι διαθέσιμη και μεταφορτώνουμε στον υπολογιστή μας τα δύο πακέτα για την περιοχή διαχείρισης (admin) και για τον δημόσιο ιστότοπό μας (site).

joomla_1.5.15	2009-11-01 16:00:00-06	el-GR_site_1_5_15_1.0.0.tar.gz	31 KB	13883
		el-GR_admin_1_5_15_1.0.0.tar.gz	74 KB	11540

3. Επιστρέφουμε στην Περιοχή Διαχείρισης του ιστοτόπου μας και ακολουθούμε τη διαδρομή **Extensions > Install/Uninstall**.



4. Κάνοντας κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση...**, βρίσκουμε και επιλέγουμε το ένα από τα δύο πακέτα γλώσσας που μεταφορτώσαμε στον υπολογιστή μας, κατόπιν, επιλέγουμε **Upload File & Install**.



5. Επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία και για το δεύτερο πακέτο γλώσσας.
6. Ακολουθούμε τη διαδρομή **Extensions > Language Manager**, όπου επιλέγουμε **Greek** και κάνουμε κλικ στο μεγάλο **Αστέρι (Default)** για να ενεργοποιήσουμε τα ελληνικά στον δημόσιο ιστότοπό μας.

Language Manager

Site
Administrator

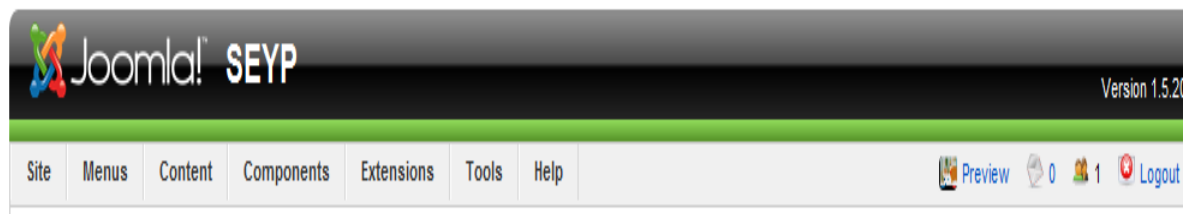
#	Language Name	Default	Version	Date	Author	Author E-mail
1	Greek		1.5.11	2009-05-12	Joomla.gr team	joomla@myjoomla.gr
2	English(United Kingdom)		1.5.15	2009-10-27	Joomla! Project	admin@joomla.org

Display # 20

7. Αντίστοιχα, κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο **Administrator** και ακολουθούμε την ίδια διαδικασία για να ενεργοποιήσουμε τα ελληνικά και στην περιοχή διαχείρισης.
8. Εφόσον όλα έχουν καλώς, διαθέτουμε ελληνικό περιβάλλον εργασίας σε ολόκληρο τον ιστότοπό μας.

4.2 Γραμμή Μενού της Περιοχής Διαχείρισης

Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε την γραμμή μενού της αρχικής σελίδας της περιοχής διαχείρισης (Back End) στα Αγγλικά.

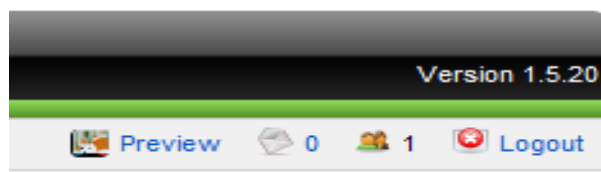


Εικόνα 10: Γραμμή Μενού του Back End.

Στην περιοχή αυτή μπορούμε να δημιουργούμε τα περιεχόμενα της ιστοσελίδας, να φτιάχνουμε μενού, να εγκαθιστούμε εφαρμογές και πολλά άλλα που θα τα αναλύσουμε παρακάτω. Σε αυτό το σημείο θα κάνουμε μια γενική περιγραφή του περιβάλλοντος της Περιοχής Διαχείρισης.

Τα περιεχόμενα της γραμμής μενού περιέχουν εντολές που χρειάζονται για την δημιουργία και διαχείριση της ιστοσελίδας.

Στο δεξιό μέρος της γραμμής μενού βλέπουμε τις επιλογές preview δηλαδή προεπισκόπηση, τα μηνύματα, τους χρήστες και την αποσύνδεση.



Επιλέγοντας το Preview ανοίγει το περιβάλλον Εμφάνισης Ιστοσελίδας (Front End) και βλέπουμε τις τυχόν αλλαγές που κάναμε.

Αμέσως μετά υπάρχουν τα μηνύματα, μπορούμε λοιπόν, να διαχειριστούμε τα μηνύματα που έχουμε ανταλλάξει με τους χρήστες της ιστοσελίδας, στην παραπάνω εικόνα δεν υπάρχει κανένα μήνυμα.

Το επόμενο εικονίδιο δείχνει τους χρήστες τόσο στο περιβάλλον εμφάνισης ιστοσελίδας (Front End) όσο και στην περιοχή Διαχείρισης (Back End), στην παραπάνω εικόνα δείχνει 1 χρήστη.

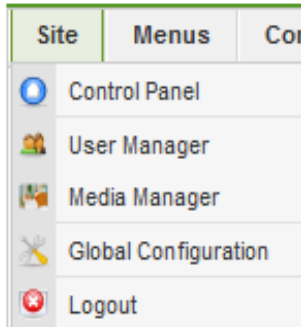
Η τελευταία επιλογή είναι η αποσύνδεση δηλαδή Logout, πατώντας αυτή την επιλογή αποσυνδεόμαστε από την περιοχή διαχείρισης με ασφάλεια.

Το Βασικό μενού μας επιτρέπει να δούμε:

- Εντολές τοποθεσίας-Site π.χ. το Control Panel
- Τα υφιστάμενα Μενού και το Menu Manager
- Το περιεχόμενο (άρθρα, κατηγορίες, ενότητες)
- Τα εργαλεία – components
- Τα πρόσθετα και τον διαχειριστή προσθέτων
- Τα βοηθητικά εργαλεία και την
- Βοήθεια

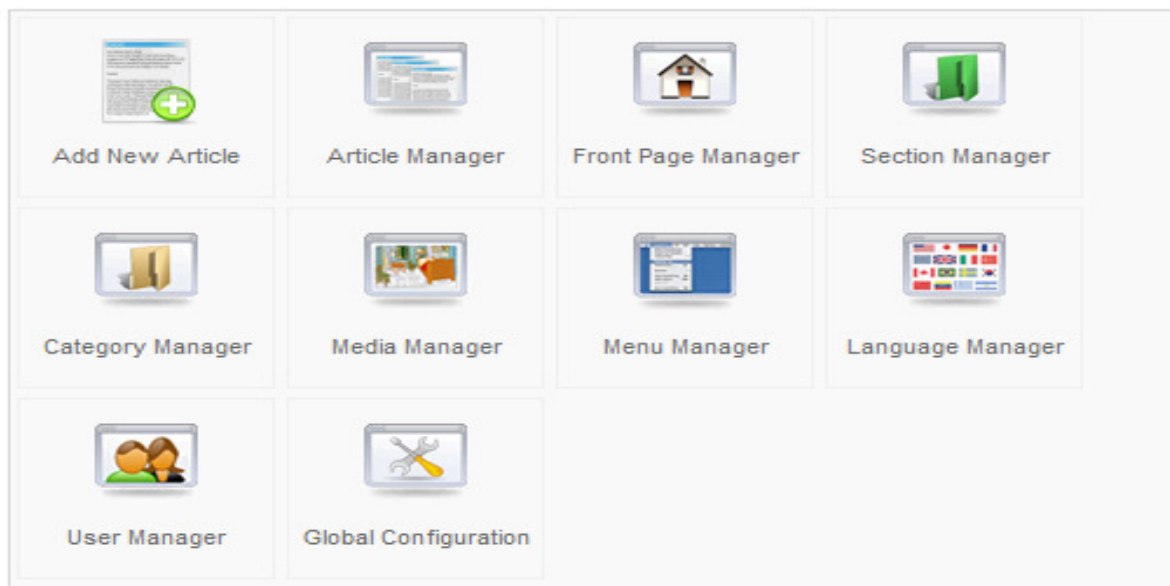
4.3 Το Μενού Ιστότοπος

Όπως βλέπουμε στη γραμμή μενού της Περιοχής Διαχείρισης, η πρώτη επιλογή είναι το μενού Ιστότοπος (Site) και περιέχει τις εντολές Πίνακας Ελέγχου (Control Panel), Διαχείριση Χρηστών (User Manager), Διαχείριση Πολυμέσων (Media Manager), Γενικές Ρυθμίσεις (Global Configuration), Αποσύνδεση (Logout), όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



4.3.1. Πίνακας Ελέγχου - Control Panel

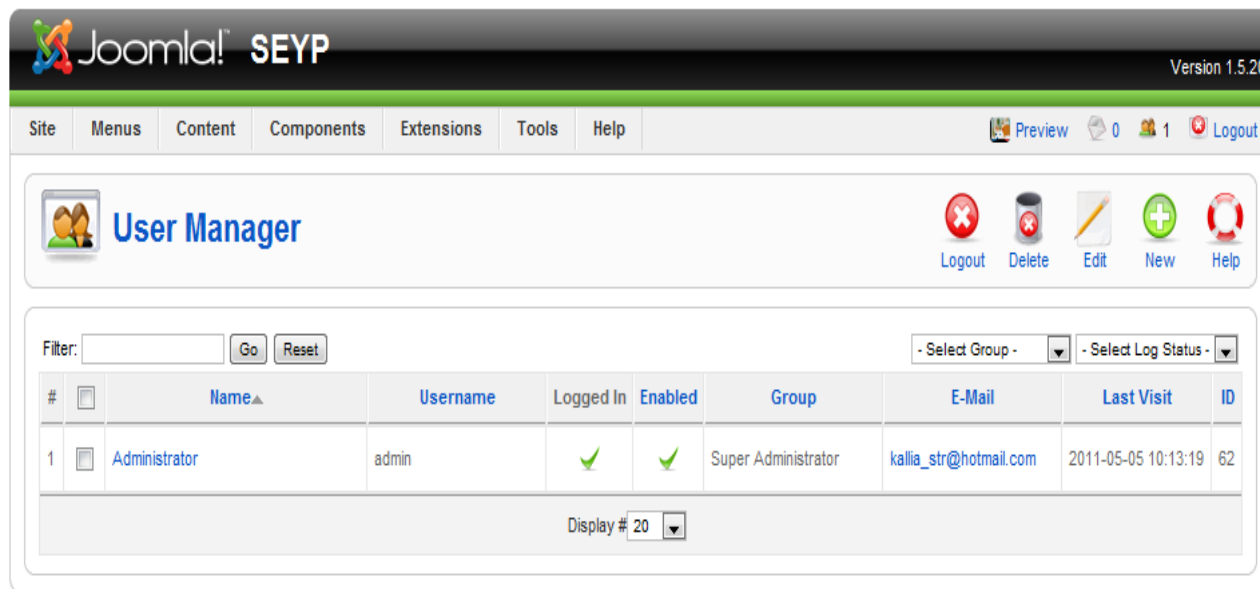
Επιλέγοντας την εντολή Πίνακας Ελέγχου του μενού Ιστότοπος εμφανίζονται τα παρακάτω κουμπιά εντολών. Εάν βρισκόμαστε σε κάποια άλλη εντολή μενού θα επιστρέψουμε στον Πίνακα Ελέγχου.



Τα εικονίδια του Πίνακα Ελέγχου μας οδηγούν στις πιο δημοφιλείς περιοχές του Joomla, πρόσθεση και επεξεργασία άρθρων, επεξεργασία ενοτήτων και κατηγοριών, διαχείριση πολυμέσων, μενού, γλώσσας και χρηστών, και γενικές ρυθμίσεις.

4.3.2. Διαχείριση Χρηστών - User Manager

Μια ιστοσελίδα θα ήταν νεκρή αν δεν υπάρχουν χρήστες να την επισκεφτούν. Σε μια ιστοσελίδα Joomla υπάρχουν επίπεδα χρηστών, κάθε χρήστης έχει ανάλογα δικαιώματα και μπορεί να δει τα αντίστοιχα περιεχόμενα. Επιλέγοντας την εντολή Διαχείριση Χρηστών εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Εικόνα 11 : Περιοχή Διαχείρισης Χρηστών.

Περιγραφή του περιβάλλοντος - Διαχείριση Χρηστών.

→ Φίλτρο - Filter

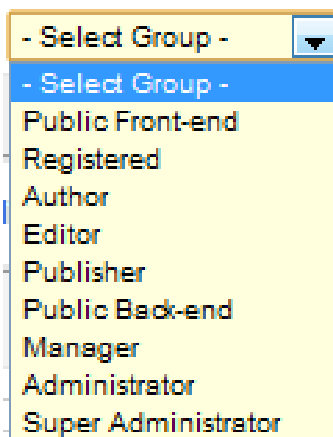
Στο πλαίσιο κειμένου Φίλτρο (Filter) εισάγουμε μία λέξη κλειδί ως κριτήριο με την οποία θα γίνει αναζήτηση στον πίνακα δεδομένων.

Filter:

Με το κουμπί Go ή στα Ελληνικά Μετάβαση εμφανίζονται οι εγγραφές που πληρούν το κριτήριο που δώσαμε. Το φίλτρο κάνει αναζήτηση με βάση τα πεδία Όνομα και Όνομα Χρήστη που φαίνονται κάτω από το φίλτρο. Επιλέγοντας το κουμπί Reset ή Μηδένισε εμφανίζει το σύνολο των εγγραφών του πίνακα.

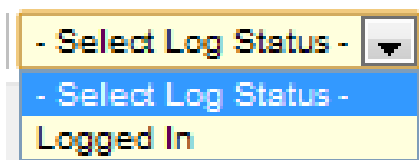
→ Επιλέξτε Ομάδα – Select Group

Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται η λίστα με την οποία έχουμε την δυνατότητα να κάνουμε φιλτράρισμα με βάση το πεδίο Ομάδα.



→ **Επιλέξτε Κατάσταση Αρχείου Καταγραφών - Select Log Status**

Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται η αναδιπλούμενη λίστα με την οποία έχουμε την δυνατότητα να κάνουμε φιλτράρισμα με βάση το πεδίο Συνδεδεμένος.



→ Κάνοντας κλικ στο πλαίσιο ελέγχου επιλέγουμε το χρήστη για ενδεχόμενη επεξεργασία.


→ **Όνομα – Name**

Είναι το όνομα χρήστη που δίνουμε κατά την εγγραφή, το όνομα είναι απαραίτητο και συνήθως δίνουμε το πραγματικό όνομα του χρήστη.


→ **Όνομα Χρήστη**

Όνομα χρήστη είναι το όνομα που κάνουμε login στην ιστοσελίδα και πρέπει να εισάγουμε λατινικούς χαρακτήρες.

→ **Συνδεδεμένος – Logged In**

Η ένδειξη  δηλώνει εάν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος με την ιστοσελίδα. Κάνοντας κλικ πάνω στην ιστοσελίδα αποσυνδέουμε τον χρήστη.

→ **Ενεργοποιημένο - Enabled**

Η ένδειξη  δηλώνει εάν ο λογαριασμός του χρήστη είναι ενεργός. Κάνοντας κλικ πάνω στο εικονίδιο απενεργοποιούμε τον χρήστη.

→ **Δημιουργία Νέου Χρήστη**



Επιλέγοντας το κουμπί αυτό εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα:

User: [New]

User Details

Name	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
New Password	<input type="text"/>
Verify Password	<input type="text"/>
Group	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> Public Front-end - Registered - Author - Editor - Publisher - Public Back-end - Manager - Administrator - Super Administrator </div>
Block User	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Receive System E-mails	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

Parameters

Back-end Language	<input type="text" value="- Select Language -"/>
Front-end Language	<input type="text" value="- Select Language -"/>
User Editor	<input type="text" value="- Select Editor -"/>
Help Site	<input type="text" value="Local"/>
Time Zone	<input type="text" value="(UTC 00:00) Western Europe Time, London, Lisbon, Casablanca, Reykjavik"/>

Contact Information

No Contact details linked to this User.
See Components =>Contact=> Manage Contacts for details.

Στην περιοχή Στοιχεία Χρήστη (User Details) συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας όνομα, κωδικό, ηλεκτρονική διεύθυνση κτλ. Στη λίστα του πεδίου Ομάδα (Group) επιλέγουμε σε ποια ομάδα θα ανήκει ο χρήστης.

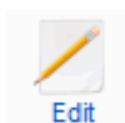
Group

- Public Front-end
- Registered
- Author
- Editor
- Publisher
- Public Back-end
- Manager
- Administrator
- Super Administrator

Στην περιοχή Παράμετροι όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, επιλέγουμε τη γλώσσα διαχείρισης του χρήστη, τη γλώσσα ιστοτόπου, τον επεξεργαστεί κειμένου που θα χρησιμοποιεί ο χρήστης, επίσης υπάρχει η δυνατότητα να επιλέξει σε ποια γλώσσα μπορεί να λάβει βοήθεια ο χρήστης και τέλος μπορεί να επιλέξει την ώρα ζώνης.

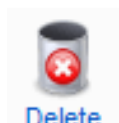
Parameters

Back-end Language	- Select Language -
Front-end Language	- Select Language -
User Editor	- Select Editor -
Help Site	Local
Time Zone	(UTC 00:00) Western Europe Time, London, Lisbon, Casablanca, Reykjavik



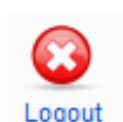
→ Επεξεργασία Χρήστη

Για να επεξεργαστούμε τα στοιχεία ενός χρήστη, κάνουμε κλικ πάνω στο όνομά του και κάνουμε κλικ στο κουμπί Επεξεργασία - Edit. Αφού κάνουμε τις αλλαγές πατάμε Αποθήκευση (Save) και επιστρέφουμε στη Διαχείριση Χρηστών. Αν δεν θέλουμε να κάνουμε αποθήκευση πατάμε στο κουμπί Κλείσιμο (Cancel).



→ Διαγραφή Χρήστη

Για να διαγράψουμε ένα χρήστη πρώτα τον επιλέγουμε και μετά πατάμε το κουμπί Διαγραφή - Delete.



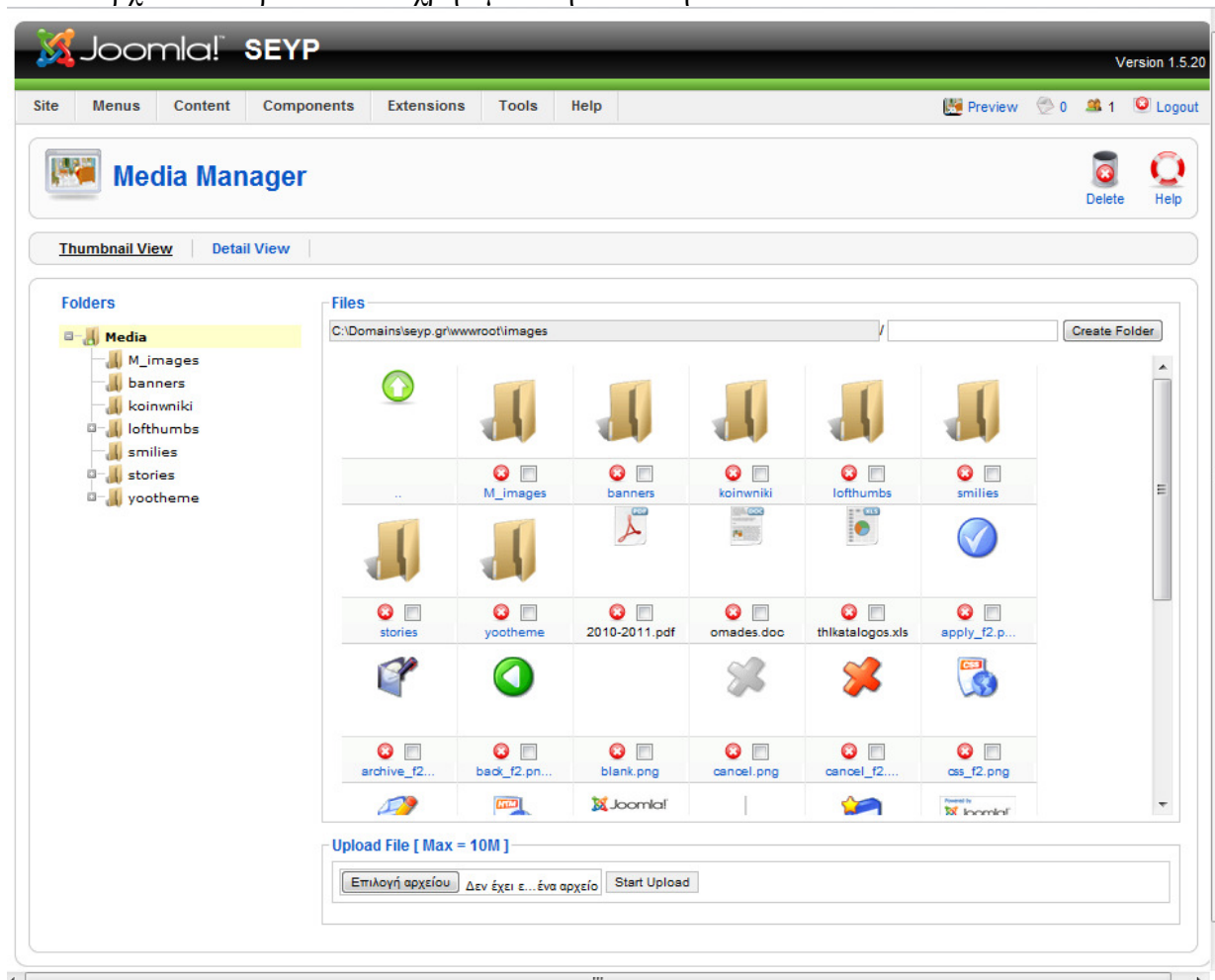
→ Αποσύνδεση Χρήστη

Μπορούμε να αποσυνδέσουμε ένα χρήστη οποιαδήποτε στιγμή ακόμα και βίαια. Για την αποσύνδεση χρήστη πρέπει πρώτα να επιλέξω τον χρήστη από το πλαίσιο ελέγχου που βρίσκεται στα αριστερά του ονόματός του και κάνουμε Αποσύνδεση (Logout).

4.3.3. Διαχείριση Πολυμέσων – Media Manager

Επιλέγοντας την εντολή Διαχείριση Πολυμέσων από το μενού ιστότοπος, εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.

Η Διαχείριση Πολυμέσων είναι η περιοχή μέσα στην οποία μπορούμε να διαχειριστούμε όλα τα αρχεία που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στην ιστοσελίδα.



Εικόνα 12 : Η περιοχή Διαχείρισης Πολυμέσων του Joomla.

Περιγραφή του περιβάλλοντος – Διαχείριση Πολυμέσων

Στην περιοχή Φάκελοι- Folders βλέπουμε την δενδροειδή δομή των φακέλων, ενώ στο δεξιό μέρος βλέπουμε τα περιεχόμενα του ανοιχτού φακέλου. Ο προκαθορισμένος φάκελος μέσα στον οποίο γίνεται αυτή η διαχείριση είναι ο φάκελος images.

→ Δημιουργία Φακέλου

Για να δημιουργήσουμε ένα φάκελο θα πρέπει να πάμε στο πλαίσιο κειμένου δεξιά της διαδρομής φακέλων που βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα και να εισάγουμε το όνομα του φακέλου (π.χ. teicrete). Αμέσως μετά κάνουμε κλικ στο κουμπί Δημιουργία Φακέλου (Create Folder).

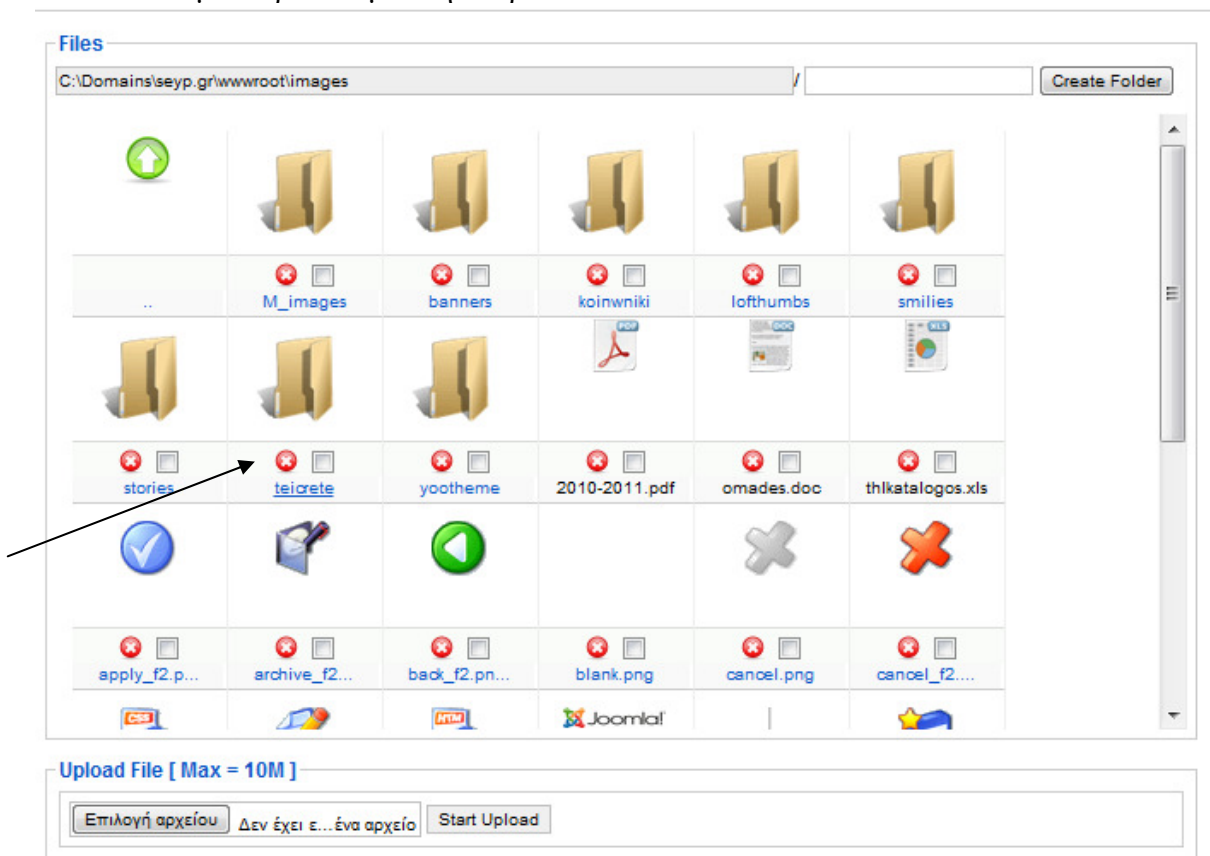
Files

C:\Domains\seyp.gr\wwwroot\images /


Files

C:\Domains\seyp.gr\wwwroot\images / teicrete

Το αποτέλεσμα το βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα:



→ Διαγραφή φακέλου ή αρχείου

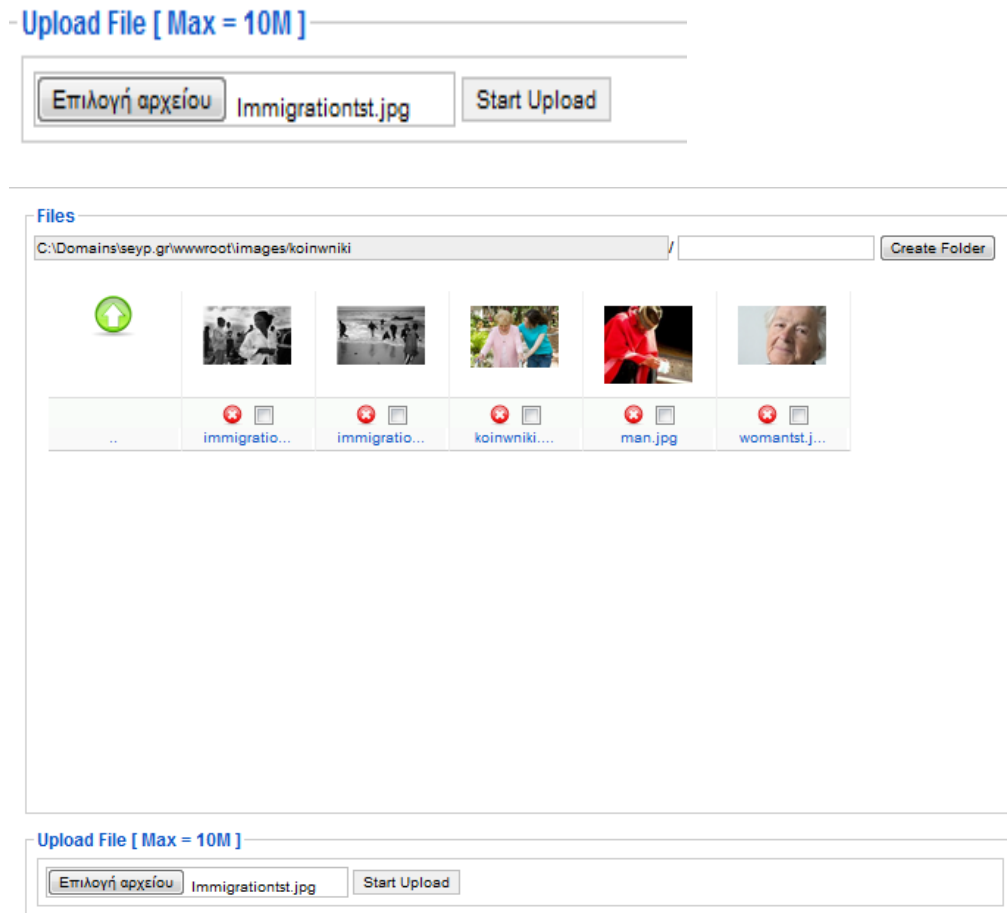
Για να διαγράψουμε ένα φάκελο, το μόνο που χρειάζεται είναι να πατήσουμε το κουμπί διαγραφής  που έχει κάθε φάκελος. Εναλλακτικά, μπορούμε να διαγράψουμε ένα φάκελο ή ένα αρχείο αφού επιλέξουμε το πλαίσιο ελέγχου του και πατώντας το κουμπί Διαγραφή.

→ Μεταφόρτωση Αρχείου – Upload Files

Η επιλογή αυτή μας δίνει την δυνατότητα να φορτώσουμε ένα ή περισσότερα αρχεία μέσα στο φάκελο που θέλουμε. Μόλις πατήσουμε το κουμπί Επιλογή Αρχείου ανοίγει ένα παράθυρο για να επιλέξουμε το αρχείο που χρειαζόμαστε (π.χ. μια εικόνα). Μόλις επιλέξουμε λοιπόν, το αρχείο πατάμε Start Upload και ξεκινάει να φορτώνει το αρχείο στο φάκελο που επιλέξαμε.

Πιο συγκεκριμένα, έχω δημιουργήσει ήδη τον φάκελο “κοινωνικι” μέσα σε αυτόν ήθελα να φορτώσω όλες τις εικόνες που αφορούσαν την σχολή της Κοινωνικής Εργασίας για να τις χρησιμοποιήσω στην κεντρική σελίδα.






Τα βήματα είναι απλά, επιλέγω την φωτογραφία που θέλω να φορτώσω (π.χ.immigrationstst.jpg), πατάω Start Upload, και την ανεβάζει στον φάκελο που δημιούργησα και επέλεξα να τις αποθηκεύσω. Η ίδια διαδικασία έγινε και για τις 5 φωτογραφίες που φαίνεται παρακάτω.



Εικόνα 13 : Ο φάκελος “κοινωνικι” από την Διαχείριση πολυμέσων. Οι φωτογραφίες που φαίνονται στην κεντρική σελίδα.

4.3.4. Γενικές Ρυθμίσεις – Global Configuration

Στο Global Configuration μπορούμε να θέσουμε την τοποθεσία μας “Offline”, να ορίσουμε τον τίτλο - όνομα της τοποθεσίας μας και τα Metadata Settings. Επίσης επιλέγουμε και κάποιον άλλο επεξεργαστή ιστοσελίδων.


 **Global Configuration**    

[Site](#) | [System](#) | [Server](#)

Site Settings

Site Offline	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Offline Message	<input type="text"/>
Site Name	<input type="text" value="SEYP"/>
Default WYSIWYG Editor	<input type="text" value="Editor - JCE 1.5.7.4"/>
List Length	<input type="text" value="20"/>
Feed length	<input type="text" value="10"/>
Feed Email	<input type="text" value="Author E-mail"/>

SEO Settings

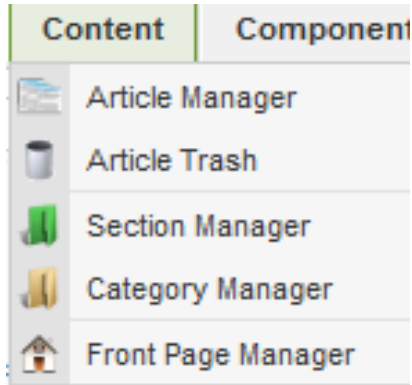
Search Engine Friendly URLs	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Use Apache <i>mod_rewrite</i>	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes 
Add suffix to URLs	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

Metadata Settings

Global Site Meta Description	<input type="text"/>
Global Site Meta Keywords	<input type="text"/>
Show Title Meta Tag	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Show Author Meta Tag	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

4.4 Το Μενού Περιεχόμενο

Όπως βλέπουμε στη γραμμή μενού της Περιοχής Διαχείρισης, η δεύτερη επιλογή είναι το μενού Περιεχόμενο (Content) και περιέχει τις εντολές Διαχείριση Άρθρων (Article Manager), Διαγραμμένα Άρθρα (Article Trash), Διαχείριση Ενότητων (Section Manager), Διαχείριση Κατηγοριών (Category Manager), Διαχείριση Πρωτοσέλιδου (Front Page Manager), όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Όπως όλα τα CMS, έτσι και το Joomla οργανώνει το περιεχόμενο κάνοντας χρήση ιεραρχίας. Στην περίπτωση του Joomla η ιεραρχία αυτή αποτελείται από τρεις ξεχωριστές βαθμίδες, τις ενότητες, τις κατηγορίες και τα άρθρα.

Οι οντότητες που χρησιμοποιεί το Joomla για τη δόμηση ιεραρχιών περιεχομένου είναι οι εξής:

- Τα άρθρα (articles): Βρίσκονται στο κατώτερο σκαλί της ιεραρχίας και μέσα σε αυτά βρίσκεται το περιεχόμενο που μπορεί να αποτελείται από κείμενο και αρχεία πολυμέσων.
- Οι κατηγορίες (categories): Οι κατηγορίες βρίσκονται στο ενδιάμεσο επίπεδο μιας ιεραρχίας και περιέχουν άρθρα.
- Οι ενότητες (section): Βρίσκονται στην κορυφή της ιεραρχίας και περιέχουν κατηγορίες.

Στην επόμενη ενότητα θα εξηγήσουμε αναλυτικότερα με τη χρήση παραδείγματος τις επιλογές του μενού περιεχόμενο, πιο πριν όμως θα περιγράψουμε με δυο λόγια την κάθε επιλογή.

4.4.1. Διαχείριση Άρθρων - Article Manager

Από τη διαχείριση άρθρων (article manager) μπορούμε να δημιουργήσουμε ή να διαγράψουμε ένα άρθρο, ακόμα να επεξεργαστούμε και να παραμετροποιήσουμε ένα άρθρο. Η περιοχή διαχείρισης άρθρων φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

The screenshot shows the Joomla! SEYP Article Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. On the right, there are icons for Preview, 0 notifications, 1 user, and Logout. Below the navigation is the 'Article Manager' header with a toolbar containing icons for Unarchive, Archive, Publish, Unpublish, Move, Copy, Trash, Edit, New, Parameters, and Help. The main area features a table with 13 rows of article data. Each row includes a checkbox, an ID, a title, a 'Published' status (green checkmark), a 'Front Page' status (red X), an 'Order' field with up/down arrows, an 'Access Level' (Public), 'Section', 'Category', 'Author' (Administrator), 'Date', 'Hits', and 'ID'.



#	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	✓	✗	1	Public			Administrator	06.04.11	6	29
2	✓	✗	2	Public			Administrator	30.03.11	11	27
3	✓	✗	3	Public			Administrator	30.03.11	7	26
4	✓	✗	4	Public			Administrator	29.03.11	3	25
5	✓	✗	5	Public			Administrator	25.03.11	11	24
6	✓	✗	6	Public			Administrator	25.03.11	4	23
7	✓	✗	7	Public			Administrator	21.03.11	25	21
8	✓	✗	8	Public			Administrator	21.03.11	16	20
9	✓	✗	9	Public			Administrator	21.03.11	9	19
10	✓	✗	10	Public			Administrator	21.03.11	9	18
11	✓	✗	11	Public			Administrator	21.03.11	21	17
12	✓	✗	12	Public			Administrator	09.03.11	20	16
13	✓	✗	13	Public			Administrator	09.03.11	5	15

Εικόνα 14 : Περιοχή Διαχείρισης Άρθρων

Περιγραφή του περιβάλλοντος – Διαχείριση Άρθρων

This image shows a close-up of the Article Manager toolbar. It contains the following icons from left to right: Unarchive (orange figure with green circle), Archive (orange figure with blue circle), Publish (green checkmark), Unpublish (red X), Move (red arrows), Copy (document icon), Trash (trash can), Edit (pencil), New (green plus), Parameters (wrench), and Help (red lifebuoy).

Θα πρέπει να αναφέρω ότι τα κουμπιά που φαίνονται στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης, δηλαδή τα παραπάνω εικονίδια, ορισμένα από αυτά είναι ίδια με όσα περιγράψαμε παραπάνω, έχουν λοιπόν την ίδια ερμηνεία. Όσα από αυτά τα κουμπιά δεν υπήρχαν στην περιοχή του ιστότοπου θα τα εξηγήσουμε σε αυτό ο σημείο.

- Το κουμπί  επαναφέρει ένα αρχειοθετημένο άρθρο σε κατάσταση κανονικού άρθρου.
- Το κουμπί  αρχειοθετεί ένα άρθρο. Τα αρχειοθετημένα άρθρα μπορούμε να τα εμφανίσουμε στην ιστοσελίδα με την χρήση μιας εντολής μενού.



→ Το κουμπί **Publish** δημοσιεύει ένα άρθρο στην περιοχή Εμφάνισης Ιστοσελίδας.



→ Το κουμπί **Unpublish** σταματάει τη δημοσίευση ενός άρθρου από την Ιστοσελίδα.



→ Το κουμπί **Move** μετακινεί ένα άρθρο σε κάποια άλλη κατηγορία ή ενότητα.



→ Το κουμπί **Parameters** εμφανίζει τον διάλογο ρύθμισης των γενικών παραμέτρων για τα άρθρα.

4.4.2. Διαγραμμένα Άρθρα - Article Trash

Σε αυτή την περιοχή φαίνονται τα άρθρα που έχουν διαγραφτεί. Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται πως διαμορφώνεται στο Joomla αυτή η περιοχή.

The screenshot shows the Joomla! SEYP interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below that, the 'Trash Manager: [Articles]' section is active, with 'Restore', 'Delete', and 'Help' buttons. A filter input field is present above a table of deleted articles. The table has columns for '#', 'Title', 'ID', 'Section', and 'Category'. Below the table, there's a 'Display #' dropdown set to 20.

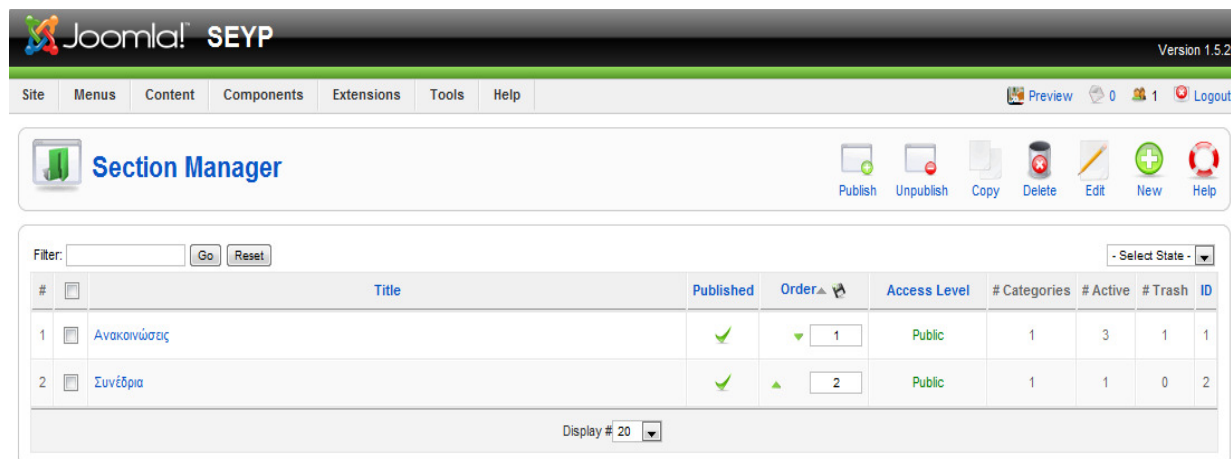
#	Title	ID	Section	Category
1	logo	1	Uncategorised	
2	Διαπανεπιστημιακή Συνεργασία	5	Uncategorised	
3	Οργάνωση Σπουδών	3	Uncategorised	
4	δψχ	9	Ανακοινώσεις	Ανακοινώσεις

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Εικόνα 15 : Περιοχή Διαγραμμένων Άρθρων.

4.4.3. Διαχείριση Ενότητων – Section Manager

Σε αυτή την περιοχή μπορούμε να δημιουργήσουμε ή να διαγράψουμε μια ενότητα, να επεξεργαστούμε τις ενότητες που δημιουργήσαμε. Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται αυτή η περιοχή στο Joomla.



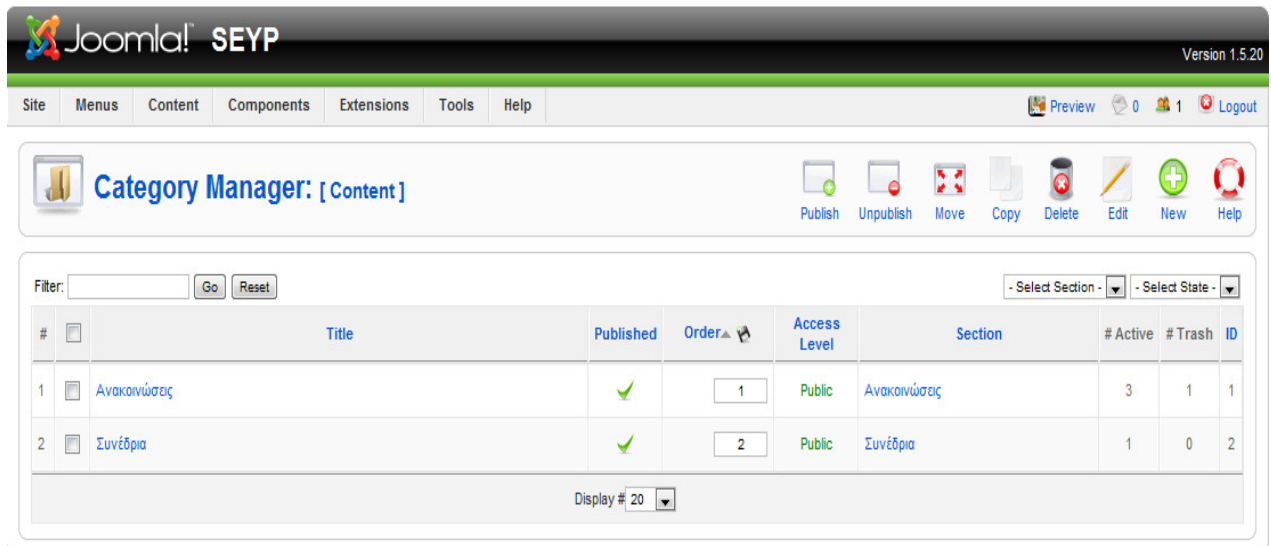
#	Title	Published	Order	Access Level	# Categories	# Active	# Trash	ID
1	Ανακοινώσεις	✓	1	Public	1	3	1	1
2	Συνέδρια	✓	2	Public	1	1	0	2

Εικόνα 16 : Περιοχή Διαχείρισης Ενότητων.

Στην συγκεκριμένη εικόνα φαίνονται οι δύο ενότητες που έχω δημιουργήσει με όνομα «Ανακοινώσεις» και «Συνέδρια». Η διαδικασία που χρειάζεται για να δημιουργηθούν θα αναλυθεί παρακάτω.

4.4.4. Διαχείριση Κατηγοριών – Category Manager

Σε αυτή την περιοχή μπορούμε να δημιουργήσουμε ή να διαγράψουμε μια κατηγορία, να επεξεργαστούμε τις κατηγορίες που δημιουργήσαμε. Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται αυτή η περιοχή στο Joomla.



The screenshot shows the Joomla! SEYP Category Manager interface. At the top, there is a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below the menu, there are icons for 'Publish', 'Unpublish', 'Move', 'Copy', 'Delete', 'Edit', 'New', and 'Help'. The main area contains a table with the following data:

#	Title	Published	Order	Access Level	Section	# Active	# Trash	ID
1	Ανακοινώσεις	✓	1	Public	Ανακοινώσεις	3	1	1
2	Συνέδρια	✓	2	Public	Συνέδρια	1	0	2

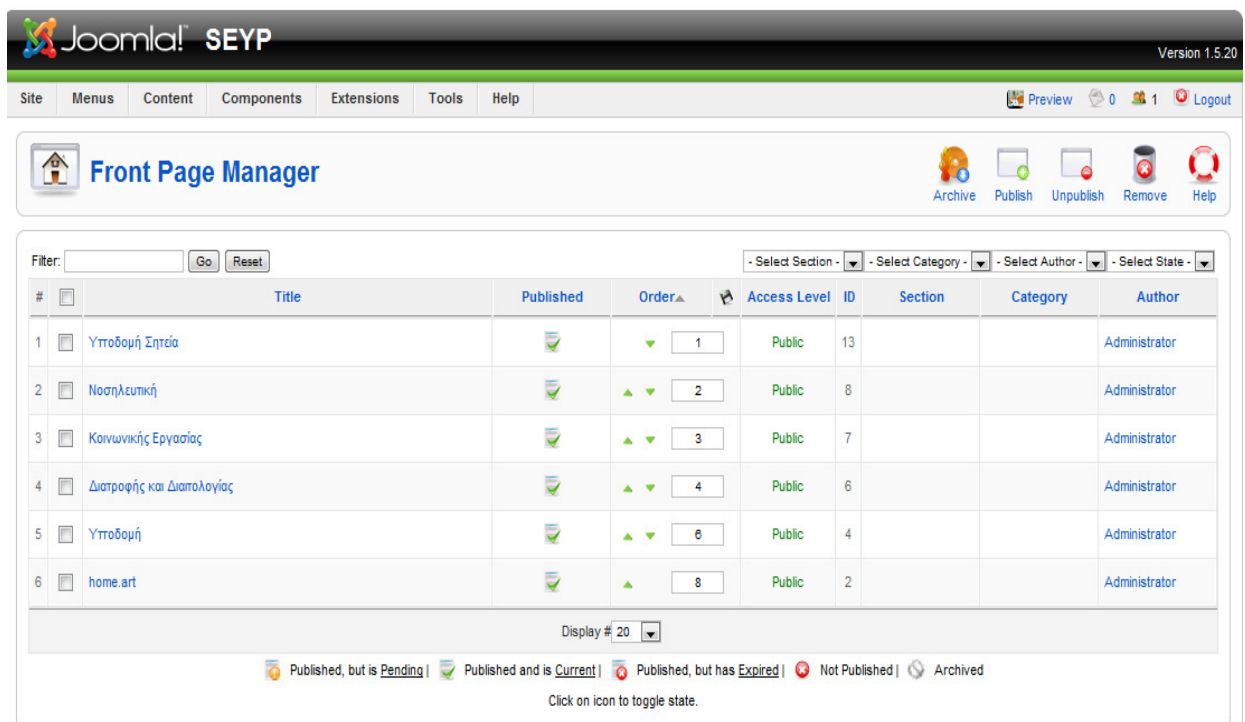
Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu.

Εικόνα 17 : Περιοχή Διαχείρισης Κατηγοριών.

Στην συγκεκριμένη εικόνα φαίνονται οι δύο κατηγορίες που έχω δημιουργήσει με όνομα «Ανακοινώσεις» και «Συνέδρια». Η διαδικασία που χρειάζεται για να δημιουργηθούν θα αναλυθεί παρακάτω.

4.4.5. Διαχείριση Πρωτοσέλιδου – Front Page Manager

Στην περιοχή αυτή διαχειριζόμαστε τα άρθρα τα οποία έχουμε επιλέξει να εμφανίζονται στην πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας μας. Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται η περιοχή διαχείρισης πρωτοσέλιδου.



The screenshot shows the Joomla! SEYP Front Page Manager interface. At the top, there is a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below the menu, there are icons for 'Archive', 'Publish', 'Unpublish', 'Remove', and 'Help'. The main area contains a table with the following data:

#	Title	Published	Order	Access Level	ID	Section	Category	Author
1	Υποδομή Σητσία	✓	1	Public	13			Administrator
2	Νοσηλευτική	✓	2	Public	8			Administrator
3	Κοινωνικής Εργασίας	✓	3	Public	7			Administrator
4	Διατροφής και Διαπολογίας	✓	4	Public	6			Administrator
5	Υποδομή	✓	6	Public	4			Administrator
6	home.art	✓	8	Public	2			Administrator

Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu and a legend for article states: Published, but is Pending; Published and is Current; Published, but has Expired; Not Published; Archived. A note says 'Click on icon to toggle state.'

Εικόνα 18 : Περιοχή Διαχείρισης Πρωτοσέλιδου.



- Το κουμπί **Remove** σταματάει τη δημοσίευση ενός άρθρου από την αρχική σελίδα και το κατατάσσει ως απλό άρθρο στην ενότητα και κατηγορία που ανήκει.

4.5 Περιεχόμενο και Διαμόρφωση Κεντρικής Σελίδας

Το περιεχόμενο στον ιστότοπό μας είναι οργανωμένο σε **Ενότητες**, οι οποίες υποδιαιρούνται σε **Κατηγορίες**. Πριν δημιουργήσουμε τα άρθρα μας πρέπει να δημιουργήσουμε κάποιες **Ενότητες**.

4.5.1. Εισαγωγή Ενοτήτων

Η διαδικασία είναι απλή και συμπεριλαμβάνεται στα παρακάτω βήματα:

1. Στην περιοχή διαχείρισης ακολουθούμε την διαδρομή Περιεχόμενο → Διαχείριση Ενοτήτων ή αλλιώς Content → Section Manager. Εμφανίζεται η παρακάτω περιοχή.

The screenshot shows the Joomla! SEYP Section Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, Help. The main content area is titled 'Section Manager' and includes a toolbar with icons for Publish, Unpublish, Copy, Delete, Edit, New, and Help. Below the toolbar is a table with the following data:

#	Title	Published	Order	Access Level	# Categories	# Active	# Trash	ID
1	Ανακοινώσεις	✓	1	Public	1	3	1	1
2	Συνέδρια	✓	2	Public	1	1	0	2

At the bottom of the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu.

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Εικόνα 19: Διαχείριση Ενοτήτων στο περιβάλλον του Joomla.

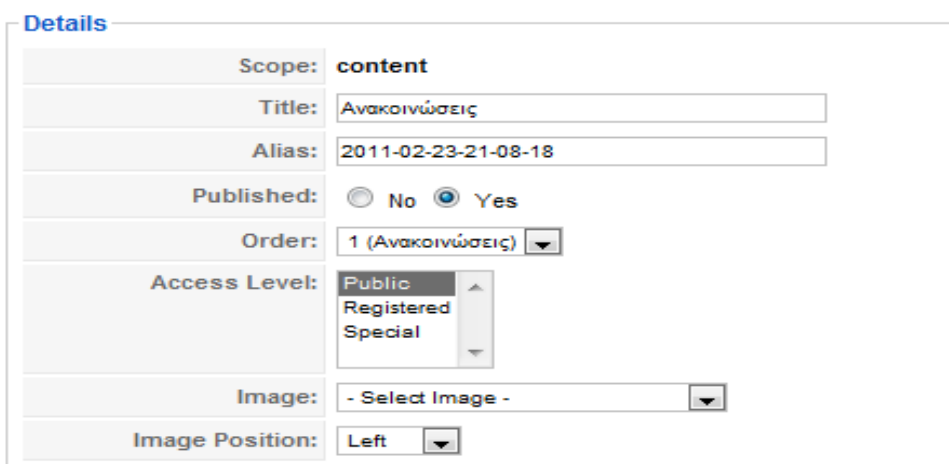
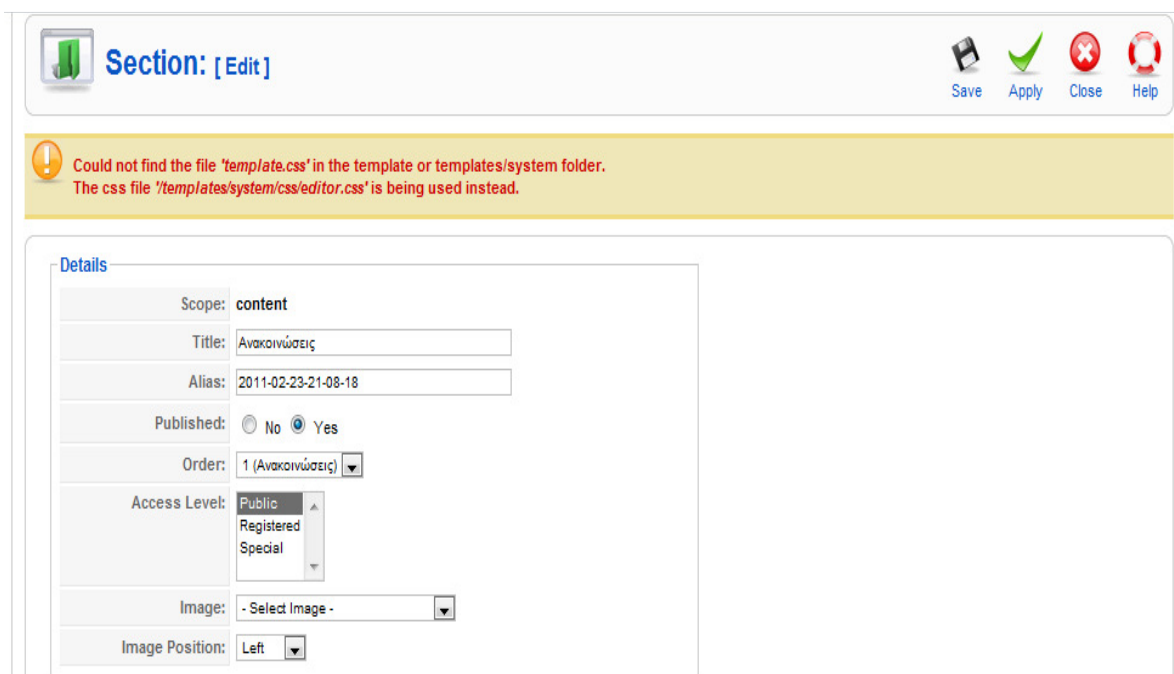
- Εάν έχουμε εισάγει ενδεικτικό περιεχόμενο κατά την εγκατάσταση, υπάρχουν ήδη κάποιες ενότητες διαθέσιμες. Για να εισάγουμε τη δική μας κάνουμε κλικ στο **Σταυρό (Νέο)**.



Επιλέγουμε δηλαδή, το κουμπί **New**.



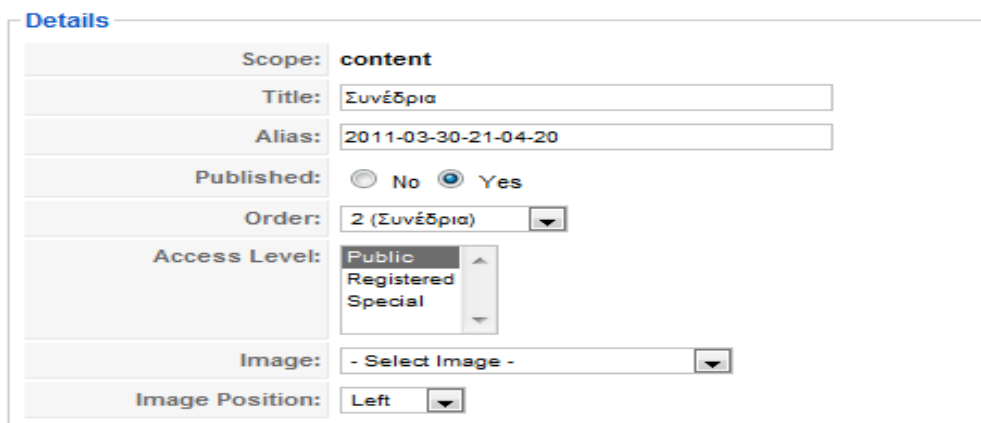
- Το σημείο που μας ενδιαφέρει κυρίως είναι ο **Τίτλος** της ενότητάς μας. Τον εισάγουμε και κάνουμε κλικ στην **Αποθήκευση**.



Εικόνα 20: Οι επιλογές στη Διαχείριση Ενοτήτων για τις Ανακοινώσεις.

Στη συγκεκριμένη εικόνα βάλουμε τίτλο «Ανακοινώσεις», δηλαδή ξεκίνησε η διαδικασία να φτιάχνουμε τις ανακοινώσεις που θα φαίνονται στην αρχική σελίδα. Όπως φαίνεται από την παραπάνω εικόνα επιλέξαμε να δημοσιευτεί το άρθρο αυτό (Published: Yes) στην κεντρική σελίδα.

Η αμέσως επόμενη διαδικασία ήταν για τα «Συνέδρια» που επίσης φαίνονται στην αρχική σελίδα της ΣΕΥΠ.



Scope:	content
Title:	Συνέδρια
Alias:	2011-03-30-21-04-20
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	2 (Συνέδρια)
Access Level:	Public Registered Special
Image:	- Select Image -
Image Position:	Left

Εικόνα 21: Οι επιλογές στη Διαχείριση Ενοτήτων για τα Συνέδρια.

Μόλις ολοκληρώσουμε το περιεχόμενο της διαχείρισης ενοτήτων και συμπληρώσουμε όλα τα πεδία επιλέγουμε το κουμπί Save από πάνω δεξιά για να το αποθηκεύσουμε.

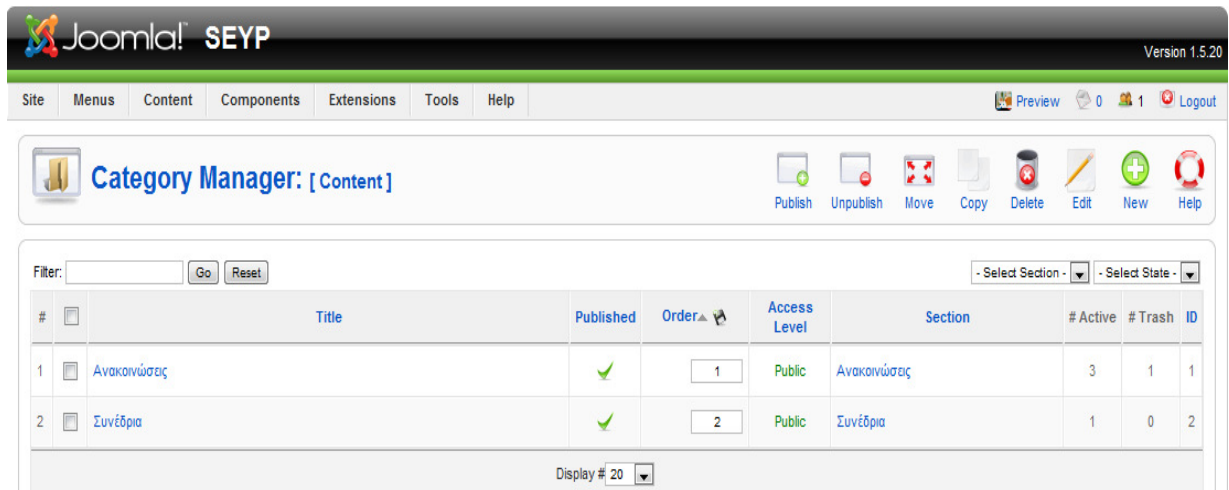


Οι λειτουργίες που μας παρέχει είναι οι ακόλουθες:

- Save: Αποθηκεύει τις αλλαγές και επιστρέφει στον Section Manager.
- Apply: Αποθηκεύει τις αλλαγές αλλά παραμένει στην ίδια σελίδα.
- Cancel: Απορρίπτει τις αλλαγές και επιστρέφει στον Section Manager.
- Help: Ανοίγει την αντίστοιχη σελίδα βοήθειας της πλατφόρμας.

4.5.2. Εισαγωγή Κατηγοριών

Παρομοίως με την διαδικασία εισαγωγής ενοτήτων, ακολουθώντας της διαδρομή **Περιεχόμενο** → **Διαχείριση Κατηγοριών**, ή αλλιώς **Content** → **Category Manager** εισάγουμε κατηγορίες στην ενότητα που μόλις δημιουργήσαμε, προσέχοντας να επιλέξουμε την ενότητα που μας ενδιαφέρει από την αντίστοιχη επιλογή.

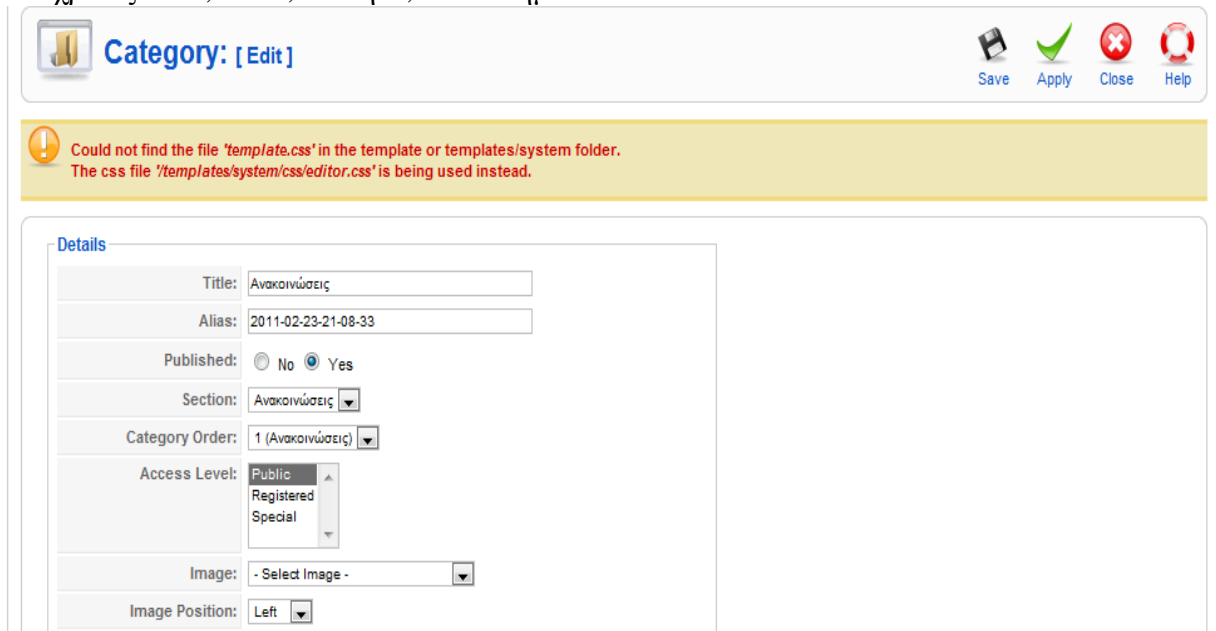


The screenshot shows the Joomla! SEYP Category Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, Help. The main header displays 'Joomla! SEYP' and 'Version 1.5.20'. Below the header, there are icons for Publish, Unpublish, Move, Copy, Delete, Edit, New, and Help. The main content area features a 'Filter:' field with 'Go' and 'Reset' buttons, and dropdown menus for '- Select Section -' and '- Select State -'. A table lists categories with columns: #, Title, Published, Order, Access Level, Section, # Active, # Trash, and ID. The table contains two rows: 1. Title: Ανακοινώσεις, Published: checked, Order: 1, Access Level: Public, Section: Ανακοινώσεις, # Active: 3, # Trash: 1, ID: 1. 2. Title: Συνέδρια, Published: checked, Order: 2, Access Level: Public, Section: Συνέδρια, # Active: 1, # Trash: 0, ID: 2. At the bottom, there is a 'Display # 20' dropdown.

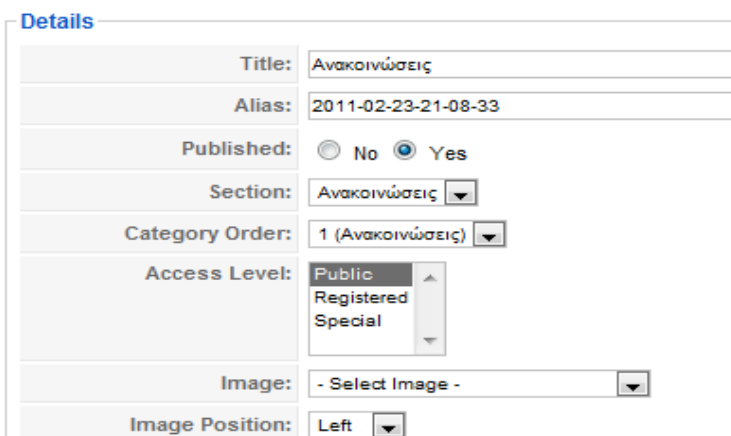
Εικόνα 22 : Περιοχή Διαχείρισης Κατηγοριών.



Για να δημιουργήσουμε μια κατηγορία πατάμε New **New** και συμπληρώνουμε τα στοιχεία που χρειάζονται, τίτλο, ενότητα, αν θα δημοσιεύεται κτλ.



The screenshot shows the Joomla! SEYP Category Edit form. At the top, there is a navigation menu with options: Save, Apply, Close, Help. The main content area features a yellow warning message: 'Could not find the file 'template.css' in the template or templates/system folder. The css file 'templates/system/css/editor.css' is being used instead.' Below the warning, there is a 'Details' section with the following fields: Title: Ανακοινώσεις, Alias: 2011-02-23-21-08-33, Published: No Yes, Section: Ανακοινώσεις, Category Order: 1 (Ανακοινώσεις), Access Level: Public (selected from a dropdown menu), Image: - Select Image -, Image Position: Left.

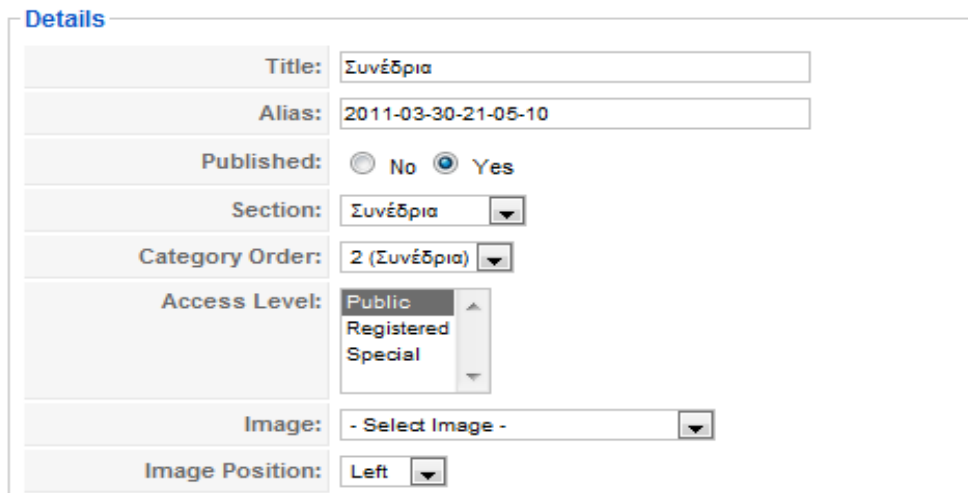


This is a duplicate of the previous screenshot, showing the Joomla! SEYP Category Edit form with the same fields and values.

Εικόνα 23: Οι επιλογές στη Διαχείριση Κατηγοριών για τις Ανακοινώσεις.

Όπως βλέπουμε στην παραπάνω εικόνα, δημιουργήσαμε μια κατηγορία με τον τίτλο Ανακοινώσεις, επιλέξαμε να δημοσιεύεται και το πολύ βασικό επιλέξαμε ενότητα που την δημιουργήσαμε προηγουμένως με όνομα Ανακοινώσεις (η δημιουργία της ενότητας 'Ανακοινώσεις' περιγράφεται παραπάνω).

Η ίδια διαδικασία ακολουθείται για τα Συνέδρια όπως φαίνεται παρακάτω τονίζοντας ότι επιλέξαμε ενότητα με όνομα 'Συνέδρια' που δημιουργήσαμε παραπάνω.



The image shows a Joomla! 'Details' form for a category named 'Συνέδρια'. The form includes the following fields and options:

Title:	Συνέδρια
Alias:	2011-03-30-21-05-10
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Section:	Συνέδρια
Category Order:	2 (Συνέδρια)
Access Level:	Public (Selected), Registered, Special
Image:	- Select Image -
Image Position:	Left

Εικόνα 24: Οι επιλογές στη Διαχείριση Κατηγοριών για τα Συνέδρια.

4.5.3. Εισαγωγή Άρθρου

Τώρα, που έχουμε δημιουργήσει το σκελετό του ιστοτόπου μας με τις ενότητες και τις κατηγορίες που δημιουργήσαμε, μπορούμε να εισάγουμε άρθρα ακολουθώντας τη διαδρομή **Περιεχόμενο > Διαχείριση Άρθρων > Νέο** ή αλλιώς **Content > Article Manager > New**.

Μπορούμε να εισάγουμε **Τίτλο**, να επιλέξουμε αν το άρθρο μας είναι **Δημοσιευμένο** ή αν ακόμη το επεξεργαζόμαστε, να το εμφανίσουμε στο **Πρωτοσέλιδο** του ιστοτόπου μας και να το εντάξουμε στην **Ενότητα** και στην **Κατηγορία** που επιθυμούμε. Από τις **Παραμέτρους** του άρθρου μπορούμε ακόμη και να ορίσουμε ημερομηνίες κατά τις οποίες το άρθρο μας θα εμφανιστεί στον ιστότοπό μας και θα αποσυρθεί από αυτόν.

Ο επεξεργαστής κειμένου που μας προσφέρει το Joomla CMS για να ετοιμάσουμε το άρθρο μας μοιάζει πολύ με το κλασικό Microsoft Word ενώ μας παρέχει αντίστοιχες δυνατότητες. Μπορούμε να εισάγουμε εικόνες, να στοιχήσουμε το κείμενό μας δεξιά, αριστερά ή στο κέντρο, να χρησιμοποιήσουμε πίνακες κλπ. Εναπόκειται στη δημιουργικότητά μας να τον αξιοποιήσουμε στο έπακρον.

Εικόνα 25: Ένα παράδειγμα άρθρου που μπορούμε να δημιουργήσουμε.

Στη συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία έχει δημιουργηθεί ένα άρθρο στην κεντρική σελίδα και λέγεται home.art όπως φαίνεται στην παρακάτω σελίδα. Έχουμε επιλέξει να δημοσιευτεί στην πρώτη σελίδα δηλαδή στο Front Page και δεν έχουμε επιλέξει κάποια ενότητα ή κατηγορία για να το εντάξουμε.

Το άρθρο δημιουργείται με τις επιλογές:

Όπως φαίνεται έχει τις ίδιες επιλογές του Word, είναι σαν να χειριζόμαστε αρχείο Word.

The screenshot shows the Joomla! Article Manager interface. At the top, there is a header with the article title "Article: [Edit]" and navigation icons for Preview, Save, Apply, Close, and Help. Below the header is a yellow warning box stating: "Could not find the file 'template.css' in the template or templates/system folder. The css file 'templates/system/css/editor.css' is being used instead." The main editing area is divided into several sections:

- Title:** home.art
- Alias:** homeart
- Section:** Uncategorised
- Published:** No Yes
- Front Page:** No Yes
- Category:** Uncategorised
- Article ID:** 2
- State:** Published
- Hits:** 819 (Reset)
- Revised:** 34 Times
- Created:** Tuesday, 19 October 2010 18:57
- Modified:** Sunday, 03 April 2011 18:36

 A rich text editor is visible with the following content:

Καλώς ήρθατε στην κεντρική σελίδα της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Κρήτης. Η Σχολή εδρεύει στο Ηράκλειο και αποτελείται από τα Τμήματα

- Διατροφής και Διατολογίας (παράρτημα Σητείας),
- Κοινωνικής Εργασίας (Ηράκλειο) και
- Νοσηλευτικής (Ηράκλειο).

 On the right side, there are two parameter sections:

- Parameters (Article):**
 - Author: Administrator
 - Author Alias: [empty]
 - Access Level: Public
 - Created Date: 2010-10-19 18:57:42
 - Start Publishing: 2010-10-19 18:57:42
 - Finish Publishing: Never
- Parameters (Advanced):** (collapsed)

Εικόνα 26: Το άρθρο της πρώτης σελίδας όπως δημιουργήθηκε από τη Διαχείριση Άρθρων.

4.5.4. Εφαρμογές Διαχείρισης Άρθρων

Σε αυτή την ενότητα θα αναφέρουμε μερικά χαρακτηριστικά παραδείγματα εισαγωγής άρθρων που δημιουργήθηκαν για αυτή την πτυχιακή εργασία αναλύοντας τα βήματα που ακολουθήσαμε για την ολοκλήρωσή τους.

«Ακαδημαϊκό Χρονοδιάγραμμα»

Το πρώτο άρθρο που φαίνεται στην περιοχή Article Manager ονομάζεται «Ακαδημαϊκό Χρονοδιάγραμμα» έχουμε επιλέξει να είναι δημοσιευμένο, όχι όμως στην αρχική σελίδα. Το περιεχόμενό του φαίνεται παρακάτω.

The screenshot displays a content management system interface. At the top, there are fields for 'Title' (Ακαδημαϊκό Χρονοδιάγραμμα), 'Alias' (2011-04-06-12-58-42), 'Section' (Uncategorised), 'Published' (No/Yes), 'Front Page' (No/Yes), and 'Category' (Uncategorised). On the right, a summary box shows 'Article ID: 29', 'State: Published', 'Hits: 6', 'Revised: 4 Times', 'Created: Wednesday, 06 April 2011 11:57', and 'Modified: Wednesday, 06 April 2011 13:16'. Below this is a rich text editor toolbar with various icons for text formatting and alignment. The main content area shows a preview of an article titled 'ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ Αριθμός πράξης 1167'. The text describes a meeting held in Heraklion on 9-7-2010, presided over by the Dean of T.E.I. Crete. A list of attendees is provided below the text.

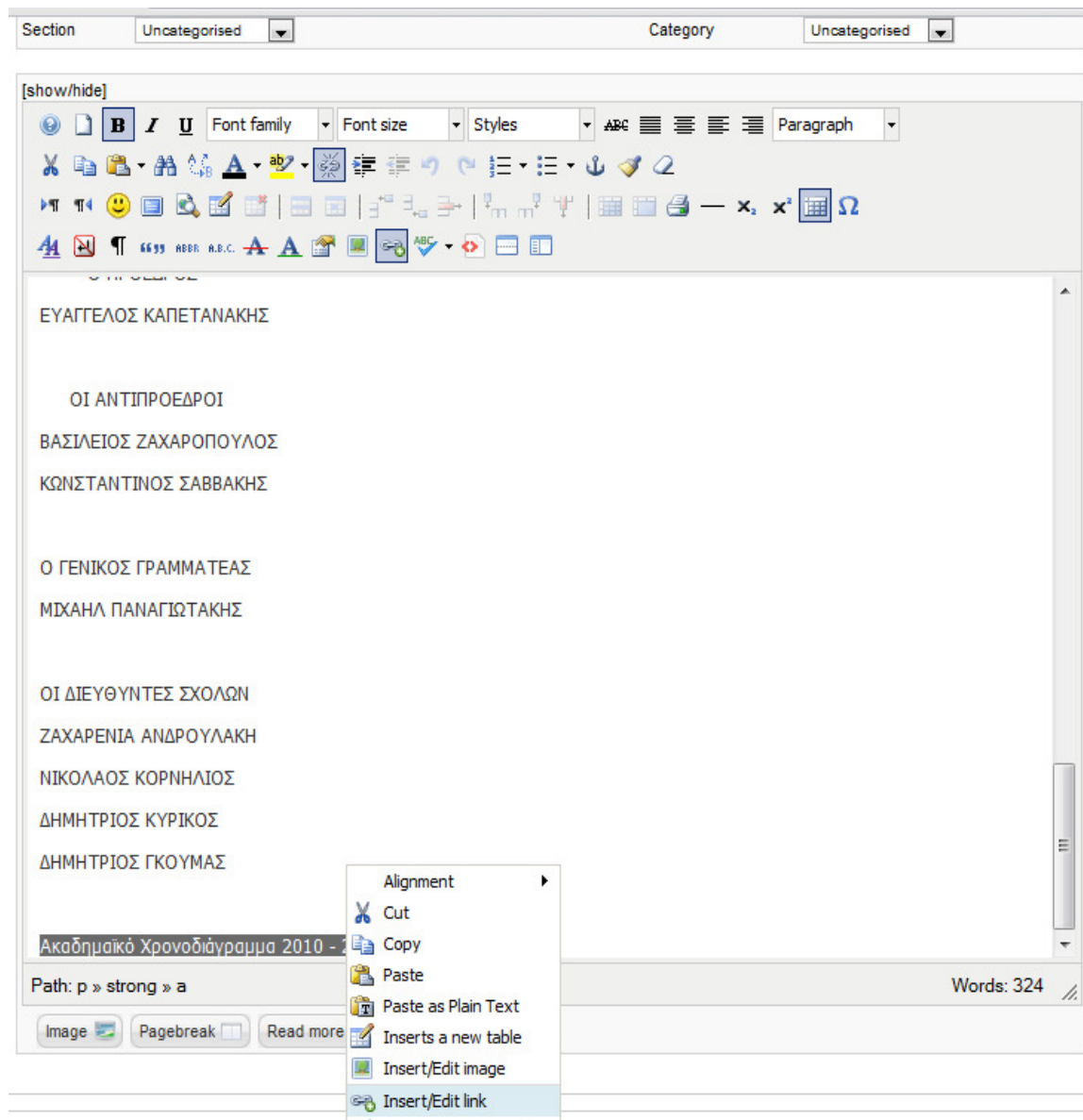
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ
Αριθμός πράξης 1167

Στο Ηράκλειο, σήμερα 9-7-2010, ημέρα Παρασκευή και ώρα 9.00 π.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Συμβούλιο του Τ.Ε.Ι. Κρήτης|

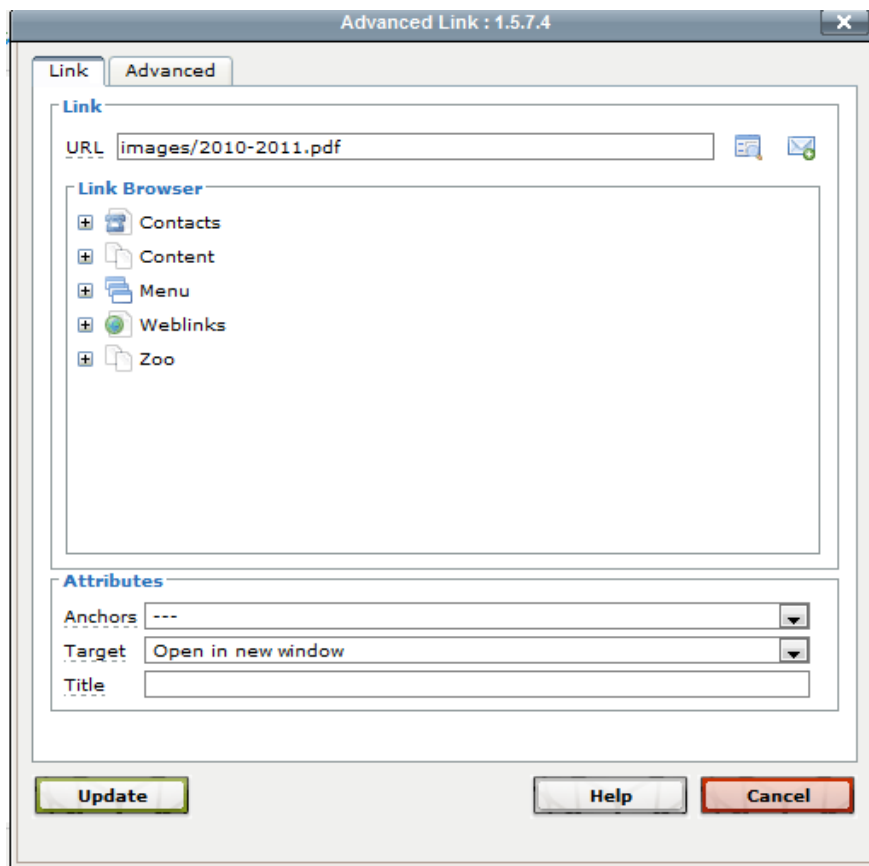
Παρόντες:

Ευάγγελος Καπετανάκης	Πρόεδρος Τ.Ε.Ι
Βασίλειος Ζαχαρόπουλος	Αντιπρόεδρος Τ.Ε.Ι.
Κωνσταντίνος Σαββάκης	Αντιπρόεδρος Τ.Ε.Ι.
Ζαχαρένια Ανδρουλάκη	Δευθύντρια ΣΕΥΠ

Βάζουμε τίτλο, επιλέξαμε να είναι δημοσιευμένο όχι στην πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας μας, και δεν επιλέξαμε κατηγορία και ενότητα. Στην περιοχή ακριβώς από κάτω γράψαμε το άρθρο διαμορφώνοντάς το όπως εμείς θέλουμε. Στο τέλος του άρθρου προσθέσαμε το «Ακαδημαϊκό Χρονοδιάγραμμα 2010 – 2011» επιλέγοντάς το να ανοίγει σαν link σε καινούρια καρτέλα. Πρώτα θα πρέπει να κάνουμε Upload στην περιοχή Media Manager το αρχείο pdf (το έχουμε ονομάσει 2010-2011.pdf) που θέλουμε να ανοίγουμε μέσω internet σε νέα καρτέλα. Αυτό γίνεται όπως έχουμε ήδη περιγράψει παραπάνω στην ενότητα Διαχείριση πολυμέσων. Η διαδικασία λοιπόν, να κάνουμε link σε νέα καρτέλα στο internet γίνεται ως εξής:



Όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα, επιλέγουμε αυτό που γράψαμε απλά στην επιφάνεια, δηλαδή Ακαδημαϊκό Χρονοδιάγραμμα 2010 – 2011, πατάμε δεξί κλικ πάνω του και εμφανίζονται οι παραπάνω επιλογές. Επιλέγουμε Insert/Edit link και εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.



Στην περιοχή που γράφει URL βάζουμε το φάκελο που είναι αποθηκευμένο το συγκεκριμένο αρχείο στο Media Manager και το όνομα του αρχείου. Επίσης, επιλέγουμε από την επιλογή Target: Open in new window, για να ανοίγει σε νέα καρτέλα όπως αναφέραμε προηγουμένως. Τέλος, πατάμε Update για να αποθηκευτούν οι τροποποιήσεις που κάναμε.

«Σύνδεσμοι»

Το επόμενο άρθρο που θα αναλύσουμε θα είναι οι «Σύνδεσμοι». Σε αυτό το άρθρο θέλαμε να βάλουμε όλους τους συνδέσμους, χρήσιμα link που να αφορούν την Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας και πατώντας να μας ανοίγει σε νέα καρτέλα τη συγκεκριμένη ιστοσελίδα. Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται όλο το άρθρο με τις ιστοσελίδες που θέλουμε να κάνουμε link.

Article: [Edit]

Preview
 Save
 Apply
 Close
 Help

! Could not find the file 'template.css' in the template or templates/system folder.
The css file 'templates/system/css/editor.css' is being used instead.

Title: <input type="text" value="Σύνδεσμοι"/>	Published: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes	Article ID: 27												
Alias: <input type="text" value="2011-03-30-20-50-48"/>	Front Page: <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes	State: Published												
Section: <input type="text" value="Uncategorised"/>	Category: <input type="text" value="Uncategorised"/>	Hits: 11 <input type="button" value="Reset"/>												
[show/hide]		Revised: 2 Times												
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="font-size: small; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> Font family, Font size, Styles, Paragraph </div> </div>		Created: Wednesday, 30 March 2011 20:40												
		Modified: Wednesday, 30 March 2011 20:54												
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>▼ Parameters (Article)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Author:</td><td><input type="text" value="Administrator"/></td></tr> <tr><td>Author Alias:</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>Access Level:</td><td><input type="text" value="Public"/></td></tr> <tr><td>Created Date:</td><td><input type="text" value="2011-03-30 20:40:58"/></td></tr> <tr><td>Start Publishing:</td><td><input type="text" value="2011-03-30 20:40:58"/></td></tr> <tr><td>Finish Publishing:</td><td><input type="text" value="Never"/></td></tr> </table> <p>► Parameters (Advanced)</p> <p>► Metadata Information</p> </div>			Author:	<input type="text" value="Administrator"/>	Author Alias:	<input type="text"/>	Access Level:	<input type="text" value="Public"/>	Created Date:	<input type="text" value="2011-03-30 20:40:58"/>	Start Publishing:	<input type="text" value="2011-03-30 20:40:58"/>	Finish Publishing:	<input type="text" value="Never"/>
Author:	<input type="text" value="Administrator"/>													
Author Alias:	<input type="text"/>													
Access Level:	<input type="text" value="Public"/>													
Created Date:	<input type="text" value="2011-03-30 20:40:58"/>													
Start Publishing:	<input type="text" value="2011-03-30 20:40:58"/>													
Finish Publishing:	<input type="text" value="Never"/>													

Προτεινόμενες ιστοσελίδες για πληροφορίες:

- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ](#)
- [ΥΠΕΠΘ](#)
- [Τδρμα Κρατικών Υποτροφιών](#)
- [Δήμος Ηρακλείου](#)

Με παρόμοιο τρόπο όπως στο προηγούμενο άρθρο, επιλέγουμε το όνομα που θέλουμε να κάνουμε link για παράδειγμα το πρώτο που λέγεται ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ. Πατάμε δεξί κλικ και επιλέγουμε Insert/Edit link.

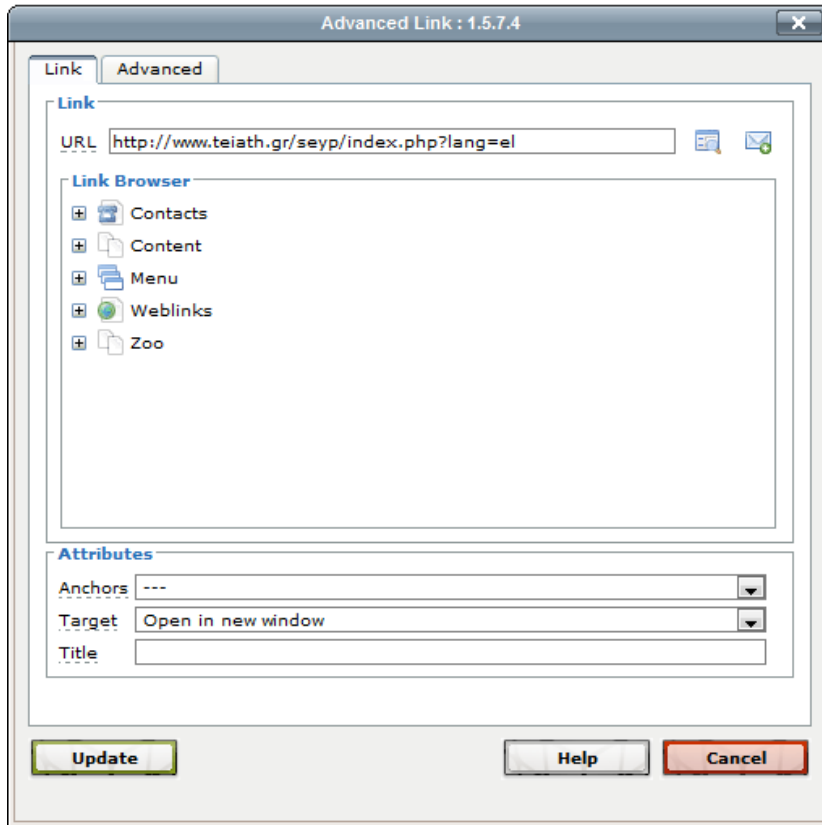
Font family, Font size, Styles, Paragraph

Προτεινόμενες ιστοσελίδες για πληροφορίες:

- ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ](#)
- [ΣΕΥΠ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ](#)
- [ΥΠΕΠΘ](#)
- [Τδρμα Κρατικών Υποτροφιών](#)
- [Δήμος Ηρακλείου](#)

- Alignment
- Cut
- Copy
- Paste
- Paste as Plain Text
- Inserts a new table
- Insert/Edit image
- Insert/Edit link
- Unlink

Αμέσως μετά εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο:



Στην περιοχή URL επιλέγουμε την διεύθυνση του site που θέλουμε να εμφανίζεται και στο πεδίο Target: Open in new window δηλαδή να ανοίγει σε νέα καρτέλα.

Η ίδια διαδικασία ακολουθείται για όλα τα υπόλοιπα link που υπάρχουν σε αυτό το άρθρο.

«Ανανεώσεις Εγγραφών»

Το άρθρο αυτό περιέχει πληροφορίες για τους φοιτητές σχετικά με τις ανανεώσεις τους. Σε αυτό το άρθρο έχουμε επιλέξει Ενότητα: Ανακοινώσεις, και Κατηγορία: Ανακοινώσεις. Τις συγκεκριμένες ενότητες και κατηγορίες τις έχουμε ήδη δημιουργήσει παραπάνω.

Title: Published: No Yes
 Alias: Front Page: No Yes
 Section: Category:

[show/hide]

B I U Font family Font size Styles Paragraph

Ενημερώνονται οι σπουδαστές ότι οι **ανανεώσεις εγγραφών και οι δηλώσεις μαθημάτων** θα γίνονται ηλεκτρονικά, από την **Δευτέρα 28/02/2011 μέχρι και την Παρασκευή 11/03/2011** και **οδιορθωτικές δηλώσεις από 14/03/2011 μέχρι και 25/03/2011** στην παρακάτω διεύθυνση:
<http://online.teicrete.gr/student/tp>

Ο χρήστης θα πρέπει να εισάγει **username** στην μορφή **std\username** και **password**. Σε περίπτωση απώλειας μπορείτε να ζητήσετε υπενθύμιση των κωδικών σας στην παρακάτω διεύθυνση:
<http://www.tcdn.teiher.gr/gradesportal>

Ο κωδικός σας έρχεται μέσω του WEBmail σας.

Στο συγκεκριμένο άρθρο όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα υπάρχει μια γκρι λωρίδα μετά την πρώτη παράγραφο. Αυτό συμβαίνει γιατί επιλέξαμε να εμφανίζεται το άρθρο μέχρι εκείνο το σημείο και αμέσως μετά να υπάρχει μια επιλογή «Περισσότερα» για να εμφανιστεί ολόκληρο το άρθρο.

Αυτό γίνεται χρησιμοποιώντας στο τέλος της περιοχής διαχείρισης άρθρων το κουμπί που υπάρχει “Read More” όπως φαίνεται παρακάτω.



«Συνέδρια»

Αυτό το άρθρο ενημερώνει τους φοιτητές της ΣΕΥΠ για το συνέδριο που έγινε με θέμα Σεμινάρια BLS/AED του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης (ERC).

Title: Published: No Yes
 Alias: Front Page: No Yes
 Section: Category:

Article ID: 22
 State: Published
 Hits: 16
 Revised: 7 Times
 Created: Monday, 21 March 2011 18:30
 Modified: Wednesday, 30 March 2011 21:18

[show/hide]

B I U Font family Font size Styles Paragraph

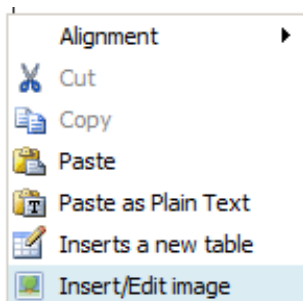
Σεμινάρια BLS/AED του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης (ERC)

Parameters (Article)
 Author: Administrator
 Author Alias:
 Access Level: Public
 Created Date: 2011-03-21 18:30:32
 Start Publishing: 2011-03-21 18:30:32
 Finish Publishing: Never

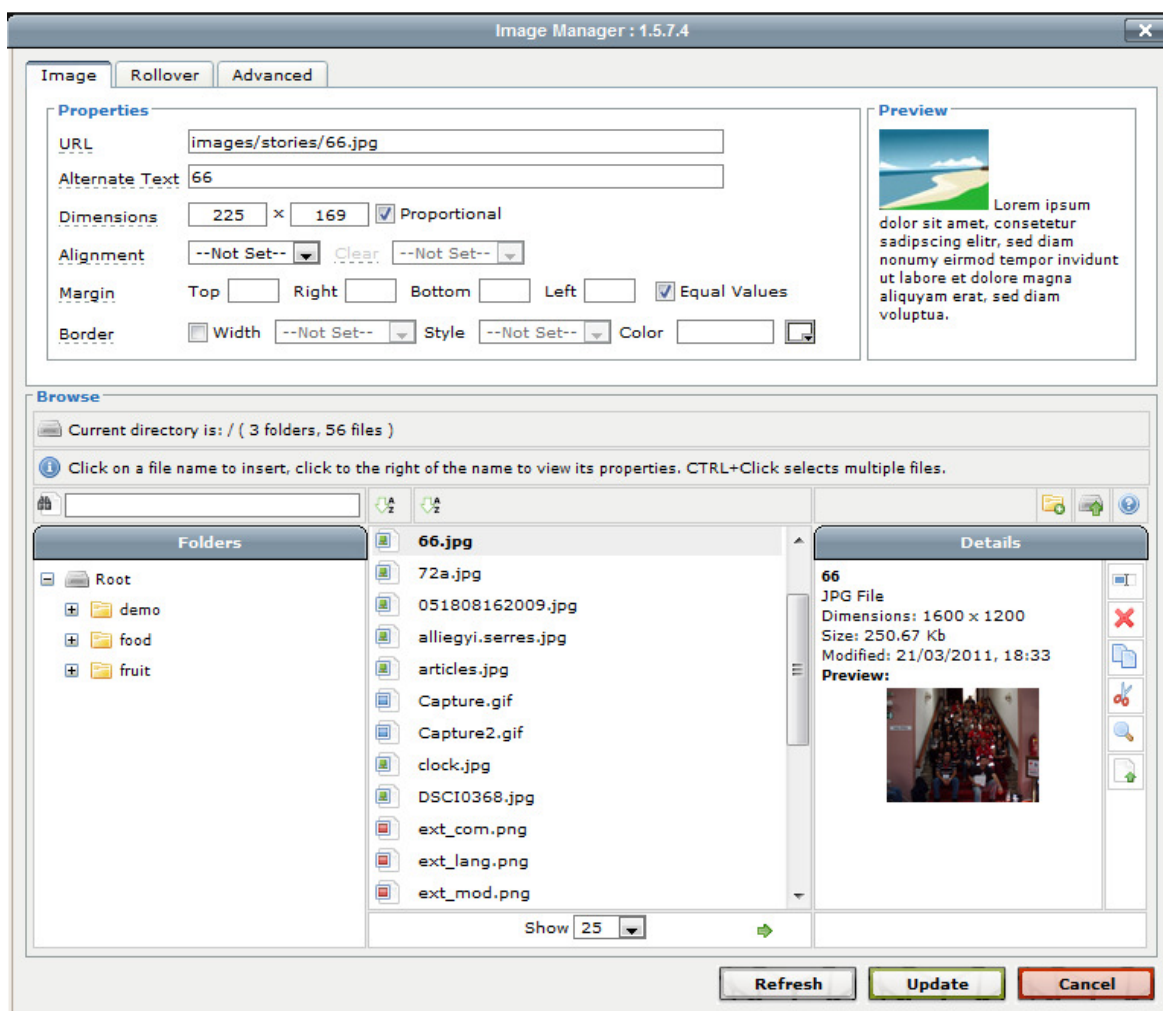
Parameters (Advanced)
 Metadata Information


Το συγκεκριμένο άρθρο με τίτλο Συνέδρια, έχουμε επιλέξει Ενότητα: Συνέδρια και Κατηγορία: Συνέδρια, τις ενότητες και κατηγορίες τις έχουμε ήδη δημιουργήσει παραπάνω σε άλλο κεφάλαιο.

Σε αυτό το άρθρο έχουμε προσθέσει φωτογραφίες που γίνεται με απλό τρόπο.



Πατάμε δεξί κλικ στο σημείο που θέλουμε να προσθέσουμε την εικόνα και επιλέγουμε Insert/Edit Image. Μετά από αυτό εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα:



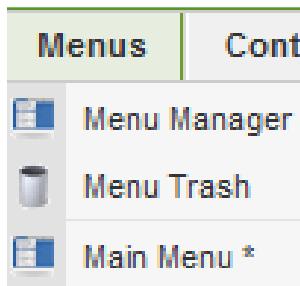
Σε αυτό το παράθυρο πρέπει να ανεβάσουμε την εικόνα που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε στο άρθρο πατώντας το κουμπί upload βρίσκεται δεξιά . Επιλέγουμε την φωτογραφία που θέλουμε να ανεβάσουμε και αυτόματα προσθέτεται στη λίστα με τις

φωτογραφίες που υπάρχει στη μέση του παραθύρου. Από εκεί επιλέγουμε ξανά την φωτογραφία που χρειαζόμαστε, εμφανίζεται στο πάνω αριστερά μέρος τα στοιχεία και το μέγεθος της εικόνας. Αν θέλουμε μπορούμε να το τροποποιήσουμε και πατάμε το κουμπί Update. Με αυτό τον τρόπο προσθέσαμε όλες τις εικόνες στο συγκεκριμένο άρθρο αλλά και γενικά σε ολόκληρο το site.

4.6. Το Μενού Menus

Το Μενού (Menu) περιέχει τις εντολές Διαχείριση Μενού (Menu Manager), Διαγραμμένα Μενού (Menu Trash), και Main Menu. Το μενού στο Joomla είναι τα αντικείμενα που βοηθάνε τον χρήστη στην πλοήγηση μέσα στην ιστοσελίδα. Με τα μενού θα συνδέσουμε τα περιεχόμενα (άρθρα, κατηγορίες, ενότητες) ώστε οι χρήστες να έχουν πρόσβαση σε αυτά. Τα μενού μπορεί να είναι οριζόντια ή κατακόρυφα. Μπορούμε να έχουμε όσα μενού θέλουμε και να τα τοποθετήσουμε μέσα στην ιστοσελίδα.

Για την δημιουργία των μενού θα πρέπει πρώτα να δημιουργήσουμε το μενού και στη συνέχεια να ορίσουμε τα στοιχεία του μενού, δηλαδή τους συνδέσμους που κάνοντας κλικ πάνω τους θα μας οδηγούν στις επιθυμητές σελίδες.



4.6.1. Διαχείριση Μενού – Menu Manager

Κάνοντας κλικ στην εντολή Menu Manager εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα. Στην οποία υπάρχει ένα μενού που λέγεται Main Menu.

#	Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	Main Menu	mainmenu		43	3	4	1	1

Εικόνα 27 : Περιοχή Διαχείρισης Μενού.

Σε αυτό το σημείο είναι απαραίτητο να αναφέρουμε πώς δημιουργούμε ένα μενού. Ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα.

- Επιλέγουμε την επιλογή **Μενού > Διαχείριση Μενού > Νέο**.
- Στο **Αποκλειστικό Όνομα** θα πρέπει να εισάγουμε ένα όνομα με αγγλικούς χαρακτήρες χωρίς διαστήματα ενώ σε όλες τις άλλες επιλογές θα πρέπει να δώσουμε το όνομα που θέλουμε να έχει το μενού.

Menu: [New]

Unique Name: ⓘ

Title: ⓘ

Description: ⓘ

Module Title: ⓘ

- Πατάμε **Αποθήκευση** και στη συνέχεια εισάγουμε **Στοιχεία** στο μενού κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη επιλογή δίπλα στο μενού που μόλις δημιουργήσαμε.

Joomla! SEYP Version 1.5.20

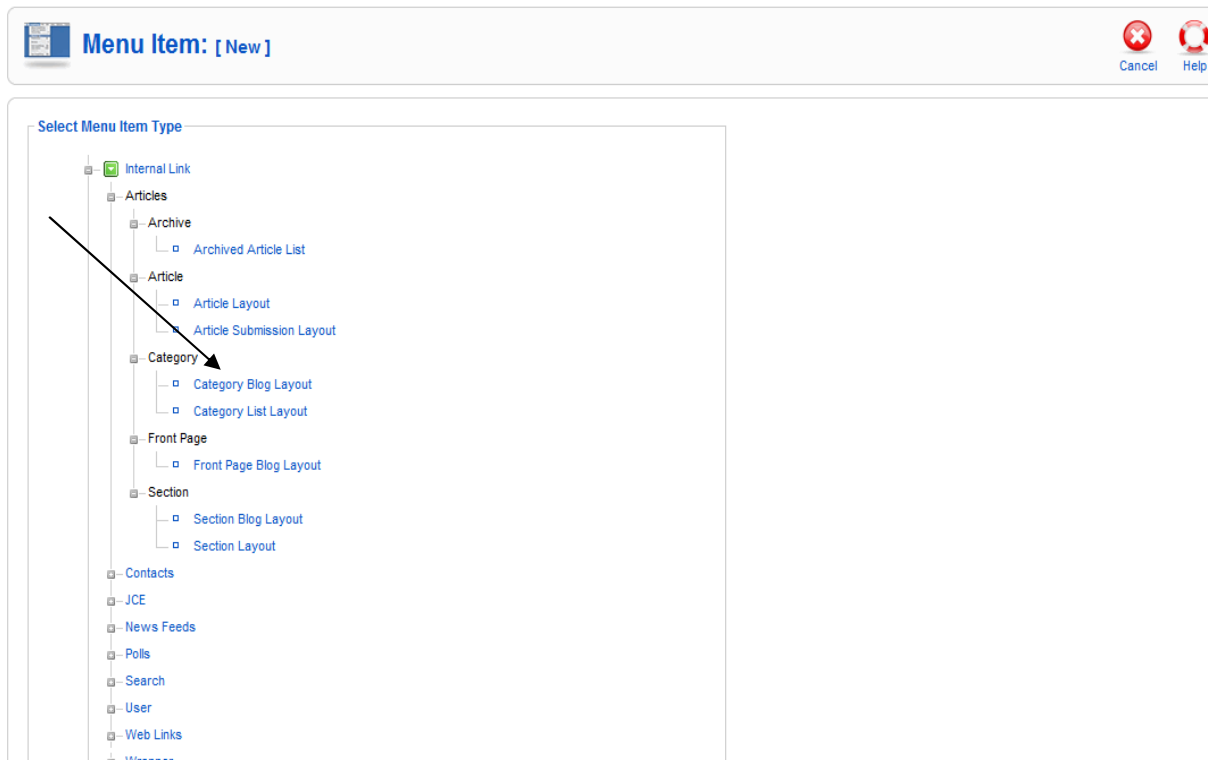
Site Menus Content Components Extensions Tools Help

Menu Manager Copy Delete Edit New Help

#		Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	⊙	Main Menu	mainmenu	⊕	43	3	4	1	1



Display # 20

- Παραδείγματος χάριν, αν επιθυμούμε να εισάγουμε έναν σύνδεσμο προς όλα τα άρθρα της κατηγορίας **Νέα Κατηγορία** που δημιουργήσαμε νωρίτερα, επιλέγουμε **Νέο > Άρθρα > Σελιδοποίηση Κατηγορίας ως Ιστολόγιο** (Category Blog Layout).



- Εισάγουμε τον **Τίτλο** του συνδέσμου που θέλουμε να δημιουργηθεί στο μενού μας, επιλέγουμε την **Κατηγορία** που θέλουμε να προβάλλουμε από τις **Παραμέτρους** του μενού και αποθηκεύουμε τις επιλογές μας.
- Συνεχίζουμε εισάγοντας όσα στοιχεία ακόμη επιθυμούμε.

Σε πολλούς ιστοτόπους βλέπουμε μενού και διάφορες άλλες πρόσθετες πληροφορίες στα δεξιά, αριστερά, πάνω ή κάτω από το κυρίως κείμενο. Οι θέσεις αυτές στο Joomla CMS καταλαμβάνονται από μικροεφαρμογές που ονομάζονται **ενθέματα (modules)**. Τα μενού είναι ένα τέτοιο είδος μικροεφαρμογής (ένθεμα). (Για τα modules θα επεκταθούμε αργότερα, σε επόμενη ενότητα).

Για να δημοσιεύσουμε το μενού που μόλις δημιουργήσαμε ακολουθούμε τη διαδρομή **Επεκτάσεις > Διαχείριση Ενθεμάτων (Extensions > Module Manager)** και κάνουμε κλικ στο κουμπί  που υπάρχει δίπλα στο μενού μας στη λίστα ενθεμάτων και να μετατραπεί στο σχήμα  .

Module Manager

Site: Administrator

Filter: Go Reset

- Select Template - - Select Position - - Select Type - - Select State -

#	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	logo2	✓	0	Public	left	All	mod_custom	18
2	eudoxus	✓	0	Public	left	All	mod_custom	21
3	Ανακοινώσεις	✓	0	Public	mainbottom	Varies	mod_newsflash	20
4	Ανακοινώσεις	✓	0	Public	maintop	All	mod_inewsslider	24
5	Main Menu	✓	0	Public	menu	All	mod_mainmenu	1
6	Συνέδρια	✓	0	Public	right	Varies	mod_newsflash	22
7	logo	✓	0	Public	toolbarleft	All	mod_custom	16
8	koinwniki	✓	0	Public	top	Varies	mod_rokslideshow	29
9	nosileutiki	✓	2	Public	top	Varies	mod_custom	26
10	diatologia	✓	3	Public	top	Varies	mod_custom	27
11	nosileutiki	✗	4	Public	top	Varies	mod_rokslideshow	30

4.6.2. Διαγραμμένα Μενού – Trash Manager

Στο Trash Manager υπάρχουν τα μενού που έχουν διαγραφτεί. Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται μερικά μενού που έχουμε διαγράψει.

Joomla! SEYP Version 1.5.20

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Preview 0 1 Logout

Trash Manager: [Menu Items] Restore Delete Help

Filter: Go Reset

#	Name	ID	Menu	Type
1	Διαπανεπιστημιακή Συνεργασία	29	mainmenu	component
2	Πρακτική Άσκηση	7	mainmenu	uri
3	Ευρωπαϊκά Προγράμματα	8	mainmenu	uri
4	Επικοινωνία	25	mainmenu	separator

Display # 20

Εικόνα 28 : Περιοχή Διαγραμμένων Μενού.

4.6.3. Main Menu – Menu Item Manager


Το κυριότερο μενού όπου μέσα σε αυτό δημιουργούμε, προσθέτουμε και επεξεργαζόμαστε μενού είναι το Main Menu. Μια εικόνα του main menu από το Joomla είναι η παρακάτω.

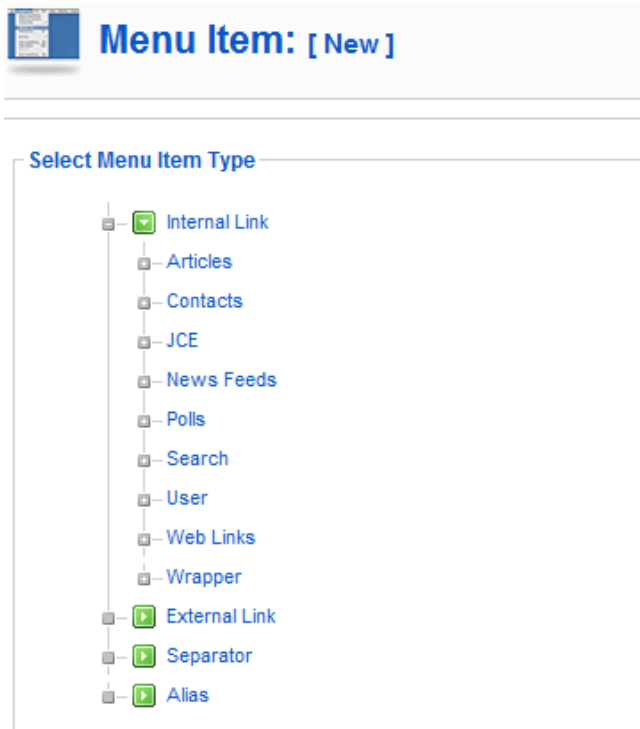
#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	Αρχική	★	✓	4	Public	Articles » Article	1
2	Σχολή		✓	5	Public	Separator	16
3	↳ Χαιρετισμός		✓	1	Public	Articles » Article	17
4	↳ ↳ Χαιρετισμός		✗	1	Public	Articles » Article	27
5	↳ ↳ Διοίκηση		✓	2	Public	Articles » Article	18
6	↳ ↳ Υποδομή		✗	1	Public	Articles » Article	28
7	↳ ↳ Επιτροπές Εργασίας		✓	3	Public	Articles » Article	19
8	↳ ↳ Οργάνωση		✓	4	Public	Separator	20
9	↳ ↳ Επικοινωνία		✓	5	Public	Articles » Article	35
10	↳ ↳ Άλλες Πληροφορίες		✓	6	Public	Separator	36
11	↳ ↳ Νομοθεσία		✓	1	Public	Articles » Article	37
12	↳ ↳ Εσωτερικός Κανονισμός		✓	2	Public	Articles » Article	38
13	Τμήματα		✓	7	Public	Separator	31

Εικόνα 29 : Περιοχή Main Menu.

Σε αυτό το σημείο θα αναφέρουμε πως δημιουργήσαμε το Μενού στην ιστοσελίδα με απλά βήματα.

Επιλέγουμε Menus > Main Menu και εμφανίζεται η περιοχή main menu που βλέπουμε στην παραπάνω εικόνα.

Πατάμε το κουμπί New  και εμφανίζεται η περιοχή για να επιλέξουμε το είδος στοιχείου μενού (select menu item type). Επιλέγουμε δηλαδή, τι είδος θα περιέχει το μενού που θα δημιουργήσουμε, θα περιέχει άρθρο, link κτλ. Για την συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία θα αναφέρουμε ξεχωριστά τι χρησιμοποιήσαμε για το κάθε μενού που έχει δημιουργηθεί.



Εικόνα 30 : Επιλογή είδος στοιχείου μενού.

Πιο συγκεκριμένα θα αναφέρω πώς δημιουργήθηκε κάθε μενού ξεχωριστά με την σειρά που εμφανίζονται.

«Σχολή»

- Επιλέξαμε Menu > Main Menu και μετά από αυτό το κουμπί New.
- Σε αυτό το σημείο επέλεξα το Separator και εμφανίστηκε η πλατφόρμα για να συμπληρώσουμε τα υπόλοιπα απαραίτητα στοιχεία.
Πιο αναλυτικά, στο πεδίο **Title**: Σχολή (αυτό θα είναι το όνομα του μενού)
Parent Item: Top, αυτό σημαίνει ότι το μενού αυτό με όνομα Σχολή θα φαίνεται σε όλα τα υπόλοιπα μενού που θα δημιουργήσουμε ή έχουν δημιουργηθεί.
Published Yes, αυτό σημαίνει ότι το μενού θα είναι δημόσιο θα φαίνεται στην πρώτη σελίδα.
Order: 5(Σχολή) Με την μπάρα που έχει στο πλάι επιλέγουμε την σειρά που θα εμφανίζεται. Δηλαδή, ποιο μενού θα είναι πρώτο στη γραμμή μενού, ποιο δεύτερο κ.ο.κ.
Access Level: Public
On Click, Open in: Parent Window with Browser navigation
- Στο τέλος πατάμε Save και αποθηκεύουμε το μενού που μόλις δημιουργήσαμε ή τις αλλαγές που μπορεί να κάναμε σε ένα ήδη υπάρχον μενού και επιστρέφουμε στην περιοχή Menu Item Manager.

«Χαιρετισμός»

Το πρώτο υπομενού που δημιουργήσαμε, δηλαδή την επιλογή ακριβώς από κάτω από το μενού Σχολή που μόλις φτιάξαμε, γίνεται ως εξής:

- Επιλέγουμε New και εμφανίζεται η πλατφόρμα Select Menu Item Type. Σε αυτό το σημείο επιλέγουμε Article Layout γιατί θέλουμε να προσθέσουμε άρθρο. Μετά από αυτό εμφανίζεται η παρακάτω περιοχή (ίδια με την ακριβώς από πάνω διαδικασία) και συμπληρώνουμε τα στοιχεία.
- Title: Χαιρετισμός, όνομα μενού βάλουμε Χαιρετισμός.
Parent Item: Σχολή. Ακριβώς από πάνω δημιουργήσαμε το μενού «Σχολή», τώρα το μενού «Χαιρετισμός» θέλουμε να είναι υπομενού στη «Σχολή». Οπότε στο συγκεκριμένο πεδίο επιλέγουμε Σχολή για να εμφανίζεται ακριβώς από κάτω από το μενού Σχολή.
Published: Yes
Order: 1(Χαιρετισμός) δηλαδή, το πρώτο μενού που θα εμφανίζεται κάτω από τη «Σχολή» θα είναι ο «Χαιρετισμός».
Τα επόμενα το ίδιο με πριν.
- Αυτό που θα πρέπει να προσθέσουμε τώρα είναι το άρθρο που έχουμε ήδη δημιουργήσει για να εμφανίζεται πατώντας στην επιλογή «Χαιρετισμός». (Σε παραπάνω κεφάλαιο έχουμε αναφέρει αναλυτικά τον τρόπο δημιουργίας άρθρων).

The screenshot shows the Joomla! administration interface for configuring a menu item. The title bar reads "Menu Item: [Edit]". On the right, there are icons for Save, Apply, Close, and Help. The main content area is divided into several sections:

- Menu Item Type:** "Article Layout" is selected, with a "Change Type" button. Below it, a note states: "The Article Layout displays a single Article."
- Parameters (Basic):** This section contains a "Select Article" dropdown menu with "Χαιρετισμός" selected, and a "Select" button.
- Parameters (Component):** This section is currently collapsed.
- Parameters (System):** This section is currently collapsed.
- Menu Item Details:** This section contains various configuration fields:
 - ID: 17
 - Title: Χαιρετισμός
 - Alias: 2010-10-19-18-42-21
 - Link: `index.php?option=com_content&view=article&...`
 - Display in: Main Menu
 - Parent Item: Σχολή (with a tree view showing a hierarchy: Top, Αρχική, Σχολή, - Διοίκηση, - Υποδομή, - Επιτροπές Εργασίας, - Οργάνωση, - Επικοινωνία, - Άλλες Πληροφορίες, - Νομοθεσία)
 - Published: Yes (selected)
 - Order: 1 (Χαιρετισμός)
 - Access Level: Public
 - On Click, Open in: Parent Window with Browser Navigation

Η παραπάνω διαδικασία γίνεται με απλό τρόπο, πηγαίνοντας στο πεδίο **Parameters(Basic)** και στο πεδίο Select Article, επιλέγουμε από το κουμπί Select το άρθρο που θέλουμε να προσθέσουμε για αυτό το μενού.

This is a close-up view of the "Parameters (Basic)" section from the previous screenshot. It shows the "Select Article" dropdown menu with "Χαιρετισμός" selected and a "Select" button next to it. Below this section, the "Parameters (Component)" and "Parameters (System)" sections are visible but collapsed.

Πατώντας το Select εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.

12	Κανονισμός Σπουδών	Public	16		09.03.11
13	Παροχές Φοιτητών	Public	15		09.03.11
14	Καλωσόρισμα	Public	14		09.03.11
15	Υποδομή Σητεία	Public	13		09.03.11
16	<u>Χαιρετισμός</u>	Public	12		09.03.11
17	Νοσηλευτική	Public	8		23.02.11
18	Κοινωνικής Εργασίας	Public	7		23.02.11
19	Διατροφής και Διαπολογίας	Public	6		23.02.11
20	Υποδομή	Public	4		23.02.11

Display # 20 Start Prev 1 2 Next End Page 1 of 2

Επιλέγουμε λοιπόν το άρθρο που μας ενδιαφέρει, στη συγκεκριμένη περίπτωση το άρθρο με τίτλο «Χαιρετισμός» και κάνουμε Save.

«Διοίκηση»

Η διαδικασία για τη δημιουργία του υπομενού «Διοίκηση» είναι ακριβώς η ίδια με την παραπάνω. Το μόνο που διαφέρει είναι το Order: 2(Διοίκηση), δηλαδή το μενού «Διοίκηση» να εμφανίζεται δεύτερο και φυσικά επιλέξαμε άλλο άρθρο με τίτλο «Διοίκηση» για να εμφανίζεται επιλέγοντας το κουμπί «Διοίκηση». Οι παραπάνω επιλογές φαίνονται στην εικόνα που ακολουθεί.

▼ Parameters (Basic)

Select Article	<input type="text" value="Διοίκηση"/>	Select
----------------	---------------------------------------	--------

▶ Parameters (Component)

▶ Parameters (System)

Article Layout

The Article Layout displays a single Article.

Menu Item Details

ID:	18
Title:	Διοίκηση
Alias:	2010-10-19-18-43-01
Link:	index.php?option=com_content&view=article&i
Display in:	Main Menu ▼
Parent Item:	<ul style="list-style-type: none"> Top Αρχική Σχολή <ul style="list-style-type: none"> - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ - Χαιρετισμός - Επιτροπές Εργασίας - Οργάνωση - Επικοινωνία - Άλλες Πληροφορίες - Νομοθεσία
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	2 (Διοίκηση) ▼
Access Level:	<ul style="list-style-type: none"> Public Registered Special
On Click, Open in:	<ul style="list-style-type: none"> Parent Window with Browser Navigation New Window with Browser Navigation New Window without Browser Navigation

Η ίδια διαδικασία επαναλαμβάνεται σε όλα τα υπόλοιπα υπομενού της «Σχολής», το μόνο που ήθελα να αναφέρω πιο αναλυτικά είναι το υπομενού «Άλλες Πληροφορίες».

«Άλλες Πληροφορίες»

Το μενού «Άλλες Πληροφορίες» δημιουργήθηκε για να φιλοξενήσει δυο υποενοότητες την Νομοθεσία και τον Εσωτερικό Κανονισμό.

Η περιοχή δημιουργίας μενού «Άλλες Πληροφορίες» φαίνεται παρακάτω.

Menu Item: [Edit]

Save
 Apply
 Close
 Help

Menu Item Type

Separator Change Type

This Menu Item creates a Menu Placeholder or a Separator within the Menu.
Use to break up long Menus or to add temporary Menu Items to aid visualisation of the Menu.

Menu Item Details

ID:	36
Title:	Άλλες Πληροφορίες
Alias:	2011-03-08-16-17-30
Link:	
Display in:	Main Menu
Parent Item:	<ul style="list-style-type: none"> Top Αρχική Σχολή -ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ -Χαιρετισμός -Διοίκηση -Υποδομή -Επιτροπές Εργασίας -Οργάνωση -Επικοινωνία
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	0 (Άλλες Πληροφορίες)
Access Level:	Public
On Click, Open in:	Parent Window with Browser Navigation

Parameters (Basic)

Menu Image: - None Selected -

Parameters Advanced

Αυτό το μενού έχει δημιουργηθεί ως Separator και υπάρχουν δύο υποενότητες μετά από αυτό. Το Parent Item: Σχολή σημαίνει ότι βρίσκεται στο μενού Σχολή που δημιουργήσαμε στην αρχή.

Το υπομενού «Νομοθεσία»

Το υπομενού Νομοθεσία έχει δημιουργηθεί ως Article Layout, με τον ίδιο τρόπο όπως στα προηγούμενα.

Αυτό που πρέπει να επισημάνουμε είναι στο πεδίο Parent Item: Άλλες Πληροφορίες, δηλαδή το συγκεκριμένο μενού βρίσκεται κάτω από το ήδη υπάρχον μενού «Άλλες Πληροφορίες» καθώς επίσης στο πεδίο Order: 1(Νομοθεσία), δηλαδή βρίσκεται στην πρώτη θέση μετά την επιλογή «Άλλες Πληροφορίες».

Article Layout

The Article Layout displays a single Article.

Menu Item Details

ID:	37
Title:	Νομοθεσία
Alias:	2011-03-08-16-18-05
Link:	index.php?option=com_content&view=article&i
Display in:	Main Menu
Parent Item:	<ul style="list-style-type: none"> Αρχική Σχολή - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ - Χαιρετισμός - Διοίκηση - Υποδομή - Επιτροπές Εργασίας - Οργάνωση - Επικοινωνία - Άλλες Πληροφορίες
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	1 (Νομοθεσία)
Access Level:	Public
On Click, Open in:	Parent Window with Browser Navigation

Επίσης, πρέπει να αναφέρουμε στο πεδίο Parameters ότι επιλέξαμε φυσικά το άρθρο εκείνο που αναφερόταν στη νομοθεσία με τον ίδιο τρόπο όπως προηγουμένως.

▼ Parameters (Basic)	
Select Article	<input type="text" value="Νομοθεσία"/> <input type="button" value="Select"/>
▶ Parameters (Component)	
▶ Parameters (System)	

Η ίδια ακριβώς διαδικασία επαναλαμβάνεται για το μενού «Εσωτερικός Κανονισμός».

Σε αυτό το σημείο, αυτό που πρέπει να αναφέρω είναι το μενού «Τμήματα» και τα επιμέρους υπομενού του Διατροφής και Διαιτολογίας, Κοινωνικής Εργασίας και Νοσηλευτικής. Σε αυτό το μενού θέλουμε να προσθέσουμε links δηλαδή, διευθύνσεις ιστοσελίδων της κάθε σχολής ξεχωριστά.

Το μενού «Τμήματα» δεν διαφέρει καθόλου από το μενού που δημιουργήσαμε παραπάνω με όνομα «Σχολή». Αυτό που θα επισημάνουμε είναι η δημιουργία των υπομενού.

«Διατροφής και Διαιτολογίας»

Στην συγκεκριμένη επιλογή δημιουργούμε ένα μενού ως External Link και συμπληρώνουμε την φόρμα με τα στοιχεία όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω.

Menu Item Details

ID:	32
Title:	Διατροφής & Διαιτολογίας
Alias:	-a-
Link:	http://www.dd.teicrete.gr/
Display in:	Main Menu
Parent Item:	<ul style="list-style-type: none"> - Χαιρετισμός - Διοίκηση - Υποδομή - Επιτροπές Εργασίας - Οργάνωση - Επικοινωνία - Άλλες Πληροφορίες - Νομοθεσία - Εσωτερικός Κανονισμός Τμήματα
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	1 (Διατροφής & Διαιτολογίας)
Access Level:	Public Registered Special
On Click, Open in:	Parent Window with Browser Navigation New Window with Browser Navigation New Window without Browser Navigation

Για να υπάρχει λοιπόν, σύνδεσμος πατώντας το κουμπί «Διατροφής και Διαιτολογίας» να σε πηγαίνει στην ιστοσελίδα της σχολής Διατροφής και Διαιτολογίας θα πρέπει στο πεδίο Link να βάλουμε την διεύθυνση της ιστοσελίδας που θέλουμε να μεταφερόμαστε. Δηλαδή,

Link:

Επίσης, αν θέλουμε να ανοίγει σε νέα καρτέλα η ιστοσελίδα της σχολής Διατροφής και Διαιτολογίας θα πρέπει να επιλέξουμε στο πεδίο **On Click, Open in:** New Window with Browser navigation.

Οι υπόλοιπες σχολές δημιουργούνται με ακριβώς τον ίδιο τρόπο επιλέγοντας στο πεδίο Link το site της κάθε σχολής.

Το επόμενο σημαντικό μενού που πρέπει να αναφέρουμε είναι ο «Τηλεφωνικός Κατάλογος – email» που βρίσκεται στο μενού «Προσωπικό». Στο συγκεκριμένο μενού θέλουμε ο «Τηλεφωνικός Κατάλογος – email» να γίνεται download.

«Τηλεφωνικός Κατάλογος – email»

Ο τηλεφωνικός κατάλογος για να γίνεται download δημιουργείται ως External Link. Πρώτα όμως, θα πρέπει να έχουμε ‘ανεβάσει’ τον τηλεφωνικό κατάλογο στην περιοχή του Media Manager με τον τρόπο που έχουμε ήδη αναφέρει σε άλλη ενότητα, παραπάνω. Μόλις επιλέξουμε External Link ανοίγει το παρακάτω παράθυρο.

Menu Item Details

ID:	3
Title:	Τηλεφωνικός Κατάλογος - e-mail
Alias:	2010-10-19-17-22-52
Link:	images\thlkatalogos.xls
Display in:	Main Menu
Parent Item:	<ul style="list-style-type: none">- Οργάνωση- Επικοινωνία- Άλλες Πληροφορίες- Νομοθεσία- Εσωτερικός ΚανονισμόςΤμήματα<ul style="list-style-type: none">- Διασποράς & Διαπολιτισμικής- Κοινωνικής Εργασίας- ΝοσηλευτικήςΠροσωπικό
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	1 (Τηλεφωνικός Κατάλογος - e-mail)
Access Level:	Public
On Click, Open in:	Parent Window with Browser Navigation

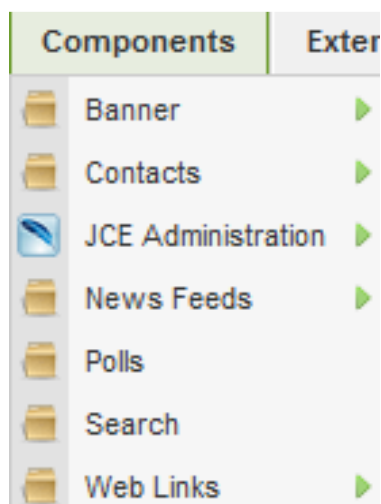
Στο πεδίο Link βάζουμε την διαδρομή όπου βρίσκεται στο Media Manager το αρχείο του τηλεφωνικού καταλόγου, δηλαδή Link: images\thlkatalogos.xls όπως επίσης στο πεδίο **On Click, Open in:** Parent Window with Browser navigation.

Σε αυτό το σημείο ολοκληρώθηκε η αναλυτική διαδικασία δημιουργίας μενού. Όλα τα υπόλοιπα μενού που δεν αναφέραμε πιο αναλυτικά γίνονται με τον ίδιο τρόπο με τα παραδείγματα που ήδη υπάρχουν παραπάνω.

4.7. Το Μενού Εφαρμογές – Components

Σε αυτό το μενού υπάρχουν πρόσθετες εφαρμογές και λειτουργίες του Joomla που βοηθάνε την ιστοσελίδα να γίνει πιο αποδοτική. Σε αυτή την περιοχή θα βρίσκονται εφαρμογές και τρίτων κατασκευαστών- χρηστών που πιθανόν να διαχειρίζονται την ιστοσελίδα στο μέλλον.

Το μενού Εφαρμογές – Components περιέχει τις επιλογές που βλέπουμε παρακάτω. Σε αυτό το πεδίο μπορούμε να δημιουργήσουμε ή να προσθέσουμε ειδήσεις, διαφημίσεις, επαφές κτλ.

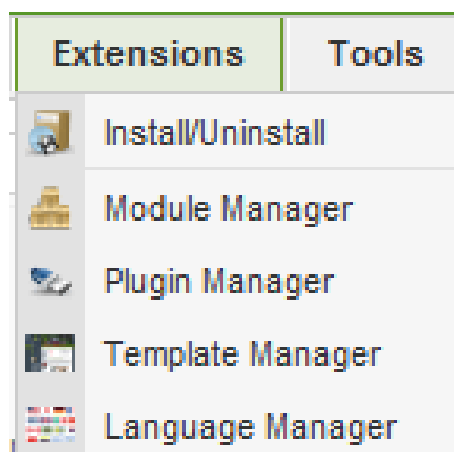


4.8. Το Μενού Επεκτάσεις – Extensions

Οι επεκτάσεις ή αλλιώς τα extensions στο Joomla είναι από τα σημαντικότερα στοιχεία που διαθέτει. Με την βοήθεια των επεκτάσεων βοηθάμε την ιστοσελίδα να επεκταθεί με νέες εφαρμογές και λειτουργίες. Οι εφαρμογές αυτές είναι από τρίτους κατασκευαστές και χωρίζονται σε ελεύθερες – δωρεάν διανομές και εμπορικές εφαρμογές.

Για να εγκαταστήσουμε ένα extension ακολουθούμε ακριβώς την ίδια διαδικασία που κάναμε στην εγκατάσταση της Ελληνικής γλώσσας.

Το μενού επεκτάσεις – Extensions περιέχει τις εντολές που βλέπουμε παρακάτω:



Όλες οι επεκτάσεις που θα χρειαστούμε και θα θέλουμε να εγκαταστήσουμε στην ιστοσελίδα είναι σε συμπιεσμένη μορφή αρχείων τύπου zip. Μέσα στα οποία υπάρχουν όλα εκείνα τα αρχεία που είναι απαραίτητα για την λειτουργία του extension. Για την εγκατάσταση των extensions πατάμε την εντολή Install/Uninstall και την διαδικασία που ακολουθούμε είναι η ίδια με την εγκατάσταση της Ελληνικής γλώσσας όπως είπαμε παραπάνω.

Αυτό που είναι απαραίτητο να αναφέρουμε είναι η επιλογή Module Manager ή αλλιώς Διαχείριση Ενθεμάτων. Τα Modules είναι τα αντικείμενα μέσα στα οποία μπορούμε να εμφανίσουμε πληροφορίες. Η θέση τους καθορίζεται από το αρχείο index.php του επιλεγμένου template. Ενώ το στυλ της εμφάνισης τους καθορίζεται από το αρχείο CSS του template.

Κάθε module πρέπει να έχει μοναδικό όνομα ώστε να μη μπερδεύεται με τα άλλα. Τα ενθέματα μπορούν να περιέχουν μενού, διαφημίσεις, άλλες εφαρμογές ή περιεχόμενο που εμείς θέλουμε στην ιστοσελίδα μας.

Επίσης, μπορούμε να δημιουργήσουμε αντίγραφα ενθεμάτων και να τα τοποθετήσουμε σε διαφορετικά σημεία στην ιστοσελίδα. Μέσα από τη διαχείριση και τις παραμέτρους μπορούμε να ορίσουμε πότε θα εμφανίζονται καθώς και σε ποιους.

Πιο συγκεκριμένα, επιλέγοντας την επιλογή Module Manager από το μενού Extensions εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα που αφορά τα modules για την συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία.

The screenshot shows the Joomla! SEYP Module Manager interface. At the top, there is a navigation bar with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below this is a toolbar with icons for 'Enable', 'Disable', 'Copy', 'Delete', 'Edit', 'New', and 'Help'. The main area displays a table of modules with columns for '#', 'Module Name', 'Enabled', 'Order', 'Access Level', 'Position', 'Pages', 'Type', and 'ID'. The table contains 9 rows of module data.

#	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	logo2	✓	1	Public	left	All	mod_custom	18
2	eudoxus	✓	2	Public	left	All	mod_custom	21
3	Ανακινώσεις	✓	1	Public	mainbottom	Varies	mod_newsflash	20
4	Main Menu	✓	1	Public	menu	All	mod_mainmenu	1
5	Συνέδρια	✓	1	Public	right	Varies	mod_newsflash	22
6	logo	✓	1	Public	toolbarleft	All	mod_custom	16
7	Copy of Copy of SlideShow Pro	✓	0	Public	top	All	mod_slideshow_pro	48
8	Copy of SlideShow Pro	✓	2	Public	top	All	mod_slideshow_pro	47
9	SlideShow Pro	✓	3	Public	top	All	mod_slideshow_pro	46

Εικόνα 31 : Περιοχή Διαχείρισης Ενθεμάτων – Module Manager.

#	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	logo2	✓	1	Public	left	All	mod_custom	18
2	eudoxus	✓	2	Public	left	All	mod_custom	21
3	Ανακινώσεις	✓	1	Public	mainbottom	Varies	mod_newsflash	20
4	Main Menu	✓	1	Public	menu	All	mod_mainmenu	1
5	Συνέδρια	✓	1	Public	right	Varies	mod_newsflash	22
6	logo	✓	1	Public	toolbarleft	All	mod_custom	16
7	Copy of Copy of SlideShow Pro	✓	0	Public	top	All	mod_slideshow_pro	48
8	Copy of SlideShow Pro	✓	2	Public	top	All	mod_slideshow_pro	47
9	SlideShow Pro	✓	3	Public	top	All	mod_slideshow_pro	46


Για την συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία έχουμε χρησιμοποιήσει τρία SlideShow για να κάνουν παρουσίαση των εικόνων της κάθε σχολής ξεχωριστά και αυτά έχουν τοποθετηθεί στην αρχή της κεντρικής σελίδας. Συνοπτικά, θα πρέπει να αναφέρω ότι ανεβάζουμε τις εικόνες είτε στο Media Manager (έχουμε αναφέρει σε προηγούμενο κεφάλαιο αυτή την διαδικασία, τρόπο διαχείρισης του Media Manager) είτε μέσω ftp.


Επίσης, έχουμε χρησιμοποιήσει δύο logo, το ένα είναι το logo του ΤΕΙ και το άλλο είναι το λογότυπο του εύδοξος. Αυτό γίνεται με απλό τρόπο, επιλέγοντας αρχικά New από το περιβάλλον της Διαχείρισης Ενθεμάτων. Αμέσως μετά εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.

<input type="radio"/> Archived Content	<input type="radio"/> Search
<input type="radio"/> Banner	<input type="radio"/> Sections
<input type="radio"/> Breadcrumbs	<input type="radio"/> SlideShow Pro
<input type="radio"/> Custom HTML	<input type="radio"/> Statistics
<input type="radio"/> D Calendar Module	<input type="radio"/> Syndicate
<input type="radio"/> Feed Display	<input type="radio"/> Vinaora Slick SlideShow
<input checked="" type="radio"/> Footer	<input checked="" type="radio"/> Who's Online
<input type="radio"/> Horizontal SlideShow	<input type="radio"/> Wrapper
<input type="radio"/> JT SlideShow	<input type="radio"/> YOOcarousel
<input type="radio"/> Latest News	<input type="radio"/> YOOiecheck
<input type="radio"/> Login	<input type="radio"/> YOOlogin
<input type="radio"/> Menu	<input type="radio"/> YOOscroller
<input type="radio"/> Most Read Content	<input type="radio"/> YOOsearch
<input type="radio"/> Newsflash	<input type="radio"/> YOOtweet
<input type="radio"/> Poll	<input type="radio"/> ZOO Category
<input type="radio"/> Random Image	<input type="radio"/> ZOO Comment
<input type="radio"/> Random Image Plus	<input type="radio"/> ZOO Item
<input type="radio"/> Related Articles	<input type="radio"/> ZOO Tag

Για το λογότυπο επιλέγουμε Custom HTML και εμφανίζεται μια φόρμα για να κάνουμε τις απαραίτητες επιλογές, όπως θέση του module που θα εμφανίζεται κτλ.

Πιο συγκεκριμένα, για το λογότυπο του ΤΕΙ έχουμε συμπληρώσει τα ακόλουθα.

 **Module: [Edit]**

 **Could not find the file 'template.css' in the template or templates/system folder.
The css file 'templates/system/css/editor.css' is being used instead.**

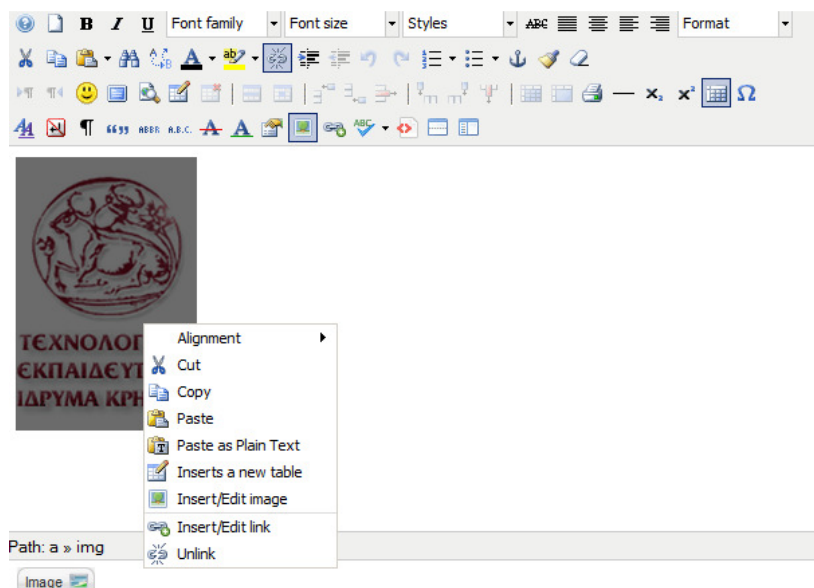
Details

Module Type:	<i>mod_custom</i>
Title:	logo2
Show Title:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	left
Order:	0::logo2
Access Level:	Public Registered Special
ID:	18
Description:	This Module allows you to create your own HTML Module using a WYSIWYG editor.

Menu Assignment

Menus:	<input checked="" type="radio"/> All <input type="radio"/> None <input type="radio"/> Select Menu Item(s) from the List
Menu Selection:	mainmenu

Επιλέξαμε λοιπόν, να εμφανίζεται σε όλα τα μενού της ιστοσελίδας χωρίς να δημοσιεύει τον τίτλο του module να εμφανίζεται πρώτο στη σειρά από την αριστερή μεριά του site. Παρακάτω όπως φαίνεται στην επόμενη εικόνα επιλέξαμε τον λογότυπο που θα χρησιμοποιήσουμε και βάλαμε σύνδεσμο την διεύθυνση του TEI, πατώντας το να μας μεταφέρει στην κεντρική ιστοσελίδα του TEI. Αυτό γίνεται όπως έχουμε πει στη Διαχείριση Άρθρων, επιλέγοντας το λογότυπο ή εικόνα, δεξί κλικ πάνω του και επιλέγουμε Insert/Edit link. Αναλυτικότερη περιγραφή έχει γίνει σε προηγούμενο κεφάλαιο, Article Manager.



Με τον ίδιο τρόπο δημιουργήθηκε και το δεύτερο λογότυπο του εύδοξος προσθέτοντας και σε αυτό την ηλεκτρονική διεύθυνση του εύδοξος (<http://eudoxus.gr/>).

Το επόμενο extension που χρησιμοποιήθηκε για αυτή την ιστοσελίδα είναι το κυλιόμενο μενού που βρίσκεται στην πρώτη σελίδα. Αυτό το μενού περιέχει τις ανακοινώσεις της Σχολής Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας με την διαφορά ότι η μια ανακοίνωση εναλλάσσεται μετά την άλλη.

Ένα σημαντικό extension είναι το template που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για την ιστοσελίδα μας. Αισθητικά διαμορφώνει όλη την ιστοσελίδα και μπορούμε να τα πάρουμε έτοιμα από διάφορες ιστοσελίδες, εγκαθιστώντας τα στο Joomla όπως είπαμε και παραπάνω.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Derr, Marni και Symes, Tanya. *Οπτικός Οδηγός του Ελληνικού JOOMLA!* Αθήνα: Γκιούρδας, 2010.
- Μαγκατσέλας, Μανώλης και Ξαρχάκος, Κ. *Μαθαίνετε εύκολα Joomla!* Αθήνα: Ξαρχάκος, 2010.
- North, Barrie M. *Οδηγός του Joomla! 1.5.* Αθήνα: Παπασωτηρίου, 2009.
- Rahmel, Dan. *Beginning Joomla!* Berkeley, CA: Apress, 2009.
- Severdia , Ron και Crowder, Kenneth. *Using Joomla: Building Powerful and Efficient Web Sites.* Sebastopol, CA: O'Reilly, 2010.
- Holzner, Steve και Conner, Nancy. *Joomla! For Dummies.* Hoboken, NJ: Wiley, 2009.
- Tiggeler, Eric. *Joomla! 1.5: Beginner's Guide.* Birmingham, UK: Packt, 2010

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

- www.joomla.gr
- docs.joomla.org
- www.docstoc.com/docs/6151455/Joomla-Training-Manual-For-Beginners
- www.joomlawired.com/support/user-manual-for-joomla-15

FORUM

- forum.joomla.gr
- forum.joomla.org