



ΑΝΩΤΑΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΟΜΠΟΓΕΝΝΗΤΑΚΗΣ ΣΤ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ανάπτυξη ιστοσελίδας για την επαρχία Κισάμου

Επιβλέπων: Δρ. Φραγκοπούλου Παρασκευή
Καθηγήτρια Τμήματος ΕΠΠ

Ηράκλειο, Ιανουάριος 2012

Ευχαριστίες

Αρχικά θα ήθελα να ευχαριστήσω από καρδιάς την οικογένεια μου για την πολύπλευρη στήριξη που μου παρείχαν σε όλα τα στάδια της ζωής μου και που πάντα τους έχω διπλά μου σε κάθε βήμα μου, ιδιαίτερα αισθάνομαι την ανάγκη να ευχαριστήσω την αδερφή μου, Ροδούλα, για την αμέριστη βοήθεια της που μου προσέφερε σε ότι και αν χρειάστηκα και κατά την διάρκεια εκπόνησης της εργασίας αυτής.

Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά την εισηγήτρια καθηγήτρια της πτυχιακής μου εργασίας, κα. Φραγκοπούλου Παρασκευή για την ανάθεση του θέματος, την καθοδήγησή και τις εύστοχες συμβουλές κατά την εκπόνηση της πτυχιακής μου εργασίας.

Ακόμα, θέλω να ευχαριστήσω όλους τους καθηγητές του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων για τις γνώσεις και το ήθος που μου καλλιέργησαν όλα αυτά τα χρόνια.

Ένα μεγάλο ευχαριστώ νιώθω την ανάγκη να εκφράσω προς τους υπευθύνους του εργαστηρίου Admin για την άριστη συνεργασία και το άψογο περιβάλλον εργασίας που είχαμε κατά την διάρκεια της 6 μήνης πρακτικής μου άσκησης.

Τέλος ευχαριστώ όλους τους φίλους που με βοηθήσαν άμεσα ή έμμεσα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	i
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1 Η ιστοσελίδα και ο σχεδιασμός της	2
1.2 Ο ιστότοπος	3
1.3 Ο φυλλομετρητής	3
1.4 Web Server	4
1.5 Domain Name	5
1.6 Στατική ιστοσελίδα	5
1.7 Δυναμική ιστοσελίδα	6
1.8 Δυναμική ή στατική ιστοσελίδα;	7
1.9 HTML	7
1.9.1 Εκδόσεις HTML	8
1.9.2 Δημιουργία αρχείων HTML	8
1.10 PHP	9
1.11 MySQL	10
1.12 CSS	10
1.13 XML	11
1.14 Ελεύθερο Λογισμικό	12
1.15 Ορισμός του CMS	14
1.15.1 Επιχειρησιακά συστήματα διαχείρισης περιεχομένου	14
1.15.2 Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου ιστού	14
1.15.3 CMS εξαρτημάτων λογισμικού	15
1.15.4 Web-CMS	15
1.15.5 CMS κλειστού κώδικα	16
1.15.6 CMS ανοικτού κώδικα	16

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΕΡΓΑΛΕΙΑ	17
2.1 Joomla...	17
2.1.1 Χαρακτηριστικά του Joomla	18
2.2 ΧΑΜΡΡ	19
2.3 Artisteer	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	20
3.1 Εγκατάσταση Xamp	20
3.2 Εγκατάσταση του Joomla	25
3.3 Εγκατάσταση Artisteer	31
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ	34
4.1 Δημιουργία template	34
4.1.1 Color & Fonts	36
4.1.2 Layout	36
4.1.3 Background	36
4.1.4 Sheet	37
4.1.5 Header	37
4.1.6 Menu	38
4.1.7 Articles	38
4.1.8 Sidebar	39
4.1.9 Vertical Menu	39
4.1.10 Buttons	40
4.1.11 Footer	40
4.1.12 Export Template	41
4.2 Δομή του Joomla	42
4.2.1 Άρθρα	42
4.2.2 Άρθρα ενταγμένα σε Ενότητες (Sections) / Κατηγορίες (Categories)	42
4.2.3 Επεκτάσεις (Extensions)	43
4.2.4 Εφαρμογές (Components)	43
4.2.5 Ενθέματα (Modules)	43
4.3 Τα εργαλεία του Joomla και η αρχή κατασκευής της ιστοσελίδας	44
4.3.1 Ιστότοπος (Site)	46
4.3.1.1 Πίνακας ελέγχου	46

4.3.1.2	Διαχείριση Χρηστών	46
4.3.1.3	Διαχείριση Πολυμέσων	47
4.3.1.4	Γενικές Ρυθμίσεις (Global Configuration)	48
4.3.2	Μενού (Menus)	58
4.3.2.1	Διαχείριση Μενού (Menu Manager)	58
4.3.2.2	Διαγραμμένα Μενού (Menu Trash)	59
4.3.2.3	Main Menu	60
4.3.2.4	Menu2 & Kunena Menu	66
4.3.3	Περιεχόμενο (Content)	67
4.3.3.1	Διαχείριση Άρθρων (Article Manager)	67
4.3.3.2	Διαγραμμένα Άρθρα (Article Trash)	71
4.3.3.3	Διαχείριση Ενοτήτων (Section Manager)	71
4.3.3.4	Διαχείριση Κατηγοριών (Category Manager)	74
4.3.3.5	Διαχείριση Πρωτοσέλιδου (Front Page Manager)	76
4.3.4	Εφαρμογές (Components)	77
4.3.5	Επεκτάσεις (Extensions)	78
4.3.5.1	Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση (Install/Uninstall)	79
4.3.5.2	Διαχείριση Ενθεμάτων (Module Manager)	85
4.3.5.3	Διαχείριση Προσθέτων (Plugin Manager)	89
4.3.5.4	Διαχείριση Προτύπων (Template Manager)	91
4.3.5.5	Διαχείριση Γλώσσας (Language Manager)	93
4.3.6	Εργαλεία (Tools)	96
4.3.7	Βοήθεια (Help)	97
4.4	Joomla Extensions	98
4.4.1	Ενθεμάτα (Module)	98
4.4.1.1	JoSlider	99
4.4.2	Εφαρμογές (Components)	101
4.4.2.1	Flash Gallery	101
4.4.2.2	Kunena forum	106
4.4.2.3	aiContactSafe	114

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ	118
5.1 Αρχική	119
5.2 Αξιοθέατα	119
5.3 Κισαμίτικη Ιστορία	122
5.4 Πολιτισμικά Δρώμενα	124
5.5 Φωτογραφικό υλικό	125
5.6 Επικοινωνία	129
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	131

Περίληψη

Σκοπός της πτυχιακής εργασίας είναι η κατασκευή μιας ιστοσελίδας για την επαρχία Κισάμου. Το περιεχόμενο του ιστότοπου ασχολείται κυρίως με την μακραίωνη ιστορία του τόπου και την πλούσια πολιτισμική δραστηριότητα των κατοίκων της, παράλληλα ο επισκέπτης κάνοντας περιήγηση στην ιστοσελίδα, θα έχει την δυνατότητα να αντλήσει γενικές πληροφορίες για την Κίσαμο και τα αξιοθέατα της.

Ακόμα υπάρχει η δυνατότητα της εγγραφής μελών. Κάθε εγγεγραμμένος χρήστης θα μπορεί να παίρνει μέρος στο πολιτισμικό forum του ιστότοπου μας, όπου έχει την δυνατότητα να ενημερώνεται για της διάφορες εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται στην περιοχή, να προσθέτει σχόλια, να θέτει ερωτήματα και να συμμετέχει σε συζητήσεις με άλλους χρήστες.

1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Η ιστοσελίδα και ο σχεδιασμός της

Ιστοσελίδα είναι ένα είδος εγγράφου του παγκόσμιου ιστού που περιλαμβάνει πληροφορίες με την μορφή κειμένου, υπερκειμένου, εικόνας, βίντεο και ήχου. Μία ιστοσελίδα είναι προσβάσιμη από ένα φυλλομετρητή (web browser). Οι πληροφορίες της είναι συνήθως γραμμένες με HTML ή XHTML. Μία ιστοσελίδα μπορεί να περιέχει ένα σύνολο πληροφοριών όπως κείμενα, γραφικά, φωτογραφίες, video, ήχο, ή ακόμα και διάφορα άλλα αρχεία. Οι επισκέπτες της ιστοσελίδας ονομάζονται web clients.

Η κατασκευή ιστοσελίδων ξεκίνησε στις αρχές του '90. Από τότε μέχρι και σήμερα έχουμε μια διαρκή αύξηση στα τεχνολογικά μέσα με αποτέλεσμα να παράγεται περισσότερο και πιο ποιοτικό υλικό. Για την κατασκευή μιας ιστοσελίδας υπάρχουν πλέον πάρα πολλές τεχνολογίες που δίνουν τη δυνατότητα στον κατασκευαστή να επιλέξει. Για τον σχεδιασμό της με κώδικα χρησιμοποιούνται γλώσσες προγραμματισμού όπως είναι οι HTML, XHTML, XML, PHP, ASP, JAVA SCRIPT, είτε με τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου όπως το JOOMLA, DRUPAL, PIXIE και πολλά άλλα που βασίζονται πάνω στην PHP αλλά και σε άλλες γλώσσες.

1.2 Ο ΙΣΤΌΤΟΠΟΣ

Ο ιστότοπος, ιστοχώρος ή δικτυακός τόπος (*web site*) είναι μία συλλογή από ιστοσελίδες, εικόνες, βίντεο και άλλα ψηφιακά στοιχεία, τα οποία φιλοξενούνται στο ίδιο domain (περιοχή) του παγκόσμιου ιστού. Βασίζεται στην υπηρεσία *www* (*world wide web - παγκόσμιος ιστός*), μια από τις υπηρεσίες που παρέχονται στο διαδίκτυο, με τη χρησιμοποίηση του πρωτοκόλλου *http*. Η υπηρεσία αυτή δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες του ίντερνετ να δημιουργήσουν οποιοδήποτε είδους περιεχόμενο στις ιστοσελίδες τους. Το σύνολο των ιστότοπων αποτελεί το *world wide web* (*www*). Είναι το σύνολο των ιστοσελίδων που είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους με υπερσυνδέσεις (*hyperlinks*) και περιγράφουν μια δραστηριότητα.

1.3 Ο φυλλομετρητής

Ένας φυλλομετρητής, δηλαδή ένα πρόγραμμα περιήγησης *Web* ή περιηγητής *Ιστού* (*Web browser*) είναι ένα λογισμικό που επιτρέπει στον χρήστη του να προβάλλει και να αλληλεπιδρά με κείμενα, εικόνες, βίντεο, μουσική, παιχνίδια και άλλες πληροφορίες, συνήθως αναρτημένες σε μια ιστοσελίδα ενός ιστότοπου στον παγκόσμιο ιστό ή σε ένα τοπικό δίκτυο. Το κείμενο και οι εικόνες σε μια ιστοσελίδα μπορεί να περιέχουν υπερσυνδέσμους (*hyperlinks*) προς άλλες ιστοσελίδες του ίδιου ή διαφορετικού ιστότοπου. Ο φυλλομετρητής επιτρέπει στον χρήστη την γρήγορη και εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες που βρίσκονται σε διάφορες ιστοσελίδες και ιστότοπους εναλλάσσοντας τις ιστοσελίδες μέσω των υπερσυνδέσμων. Οι φυλλομετρητές χρησιμοποιούν τη γλώσσα μορφοποίησης *HTML* για την προβολή των ιστοσελίδων, για αυτό η εμφάνιση μιας ιστοσελίδας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον φυλλομετρητή.

Οι πλοηγοί *Web* ουσιαστικά αποτελούν λογισμικό πελάτη του δικτυακού πρωτοκόλλου επιπέδου εφαρμογών *HTTP*. Για κάθε φυλλομετρητή διατίθενται, επίσης, και αρκετά πρόσθετα στοιχεία («*add-ons*» ή «*plug-ins*»), με στόχο την επαύξηση των δυνατοτήτων τους, τη βελτίωση της χρηστικότητάς τους και την προστασία του χρήστη σε θέματα ασφάλειας.

Οι περισσότερο χρησιμοποιούμενοι browsers είναι οι:

- Windows Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Apple Safari
- Netscape Navigator
- Opera
- Pandora
- Google Chrome.

Άλλοι φυλλομετρητές είναι:

- Maxthon
- Avant
- Smart Bro
- Slim Browser
- Arena
- iBrowse

1.4 Web Server

Ένας ιστότοπος (*web site*) για να μπορέσει να λειτουργήσει θα πρέπει να είναι αποθηκευμένος σε κάποιο Web Server. Ο Web Server ουσιαστικά είναι ο υπολογιστής εκείνος ο οποίος αναλαμβάνει να δημοσιεύσει την κάθε ιστοσελίδα στο διαδίκτυο. Υπάρχουν δύο κύριοι Web Servers, ο Apache ο οποίος συνήθως χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Linux και ο IIS που χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Windows. Το Joomla μπορεί να λειτουργήσει σε οποιονδήποτε Web Server αρκεί να υποστηρίζει τη γλώσσα PHP.

1.5 Domain Name

Το Domain Name (όνομα τομέα) είναι ένας περιορισμένος τομέας των διεθνών πόρων ονοματοδοσίας διαδικτύου ο οποίος εκχωρείται για αποκλειστική χρήση σε ένα φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Το όνομα διαδικτύου δεν ανήκει στο πρόσωπο που του έχει εκχωρηθεί αλλά έχει μόνο την αποκλειστική δυνατότητα χρήσης του για όσο διάστημα έχει καταβάλλει τα τέλη κατοχύρωσης. Τα domain names είναι στην ουσία η ταυτότητα των ιστοτόπων. Όταν θέλουμε να επισκεφτούμε μία ιστοσελίδα μέσα από ένα web browser θα πρέπει να γράψουμε στη γραμμή διευθύνσεων το όνομα της π.χ. `www.joomla.gr`. Γράφοντας αυτό το όνομα στην ουσία ο web browser ψάχνει να βρει σε ποιο Web Server είναι αποθηκευμένη η συγκεκριμένη σελίδα. Εάν το Domain Name που πληκτρολογήσαμε είναι υπαρκτό, το αποτέλεσμα θα είναι η ιστοσελίδα να εμφανιστεί στον Web browser.

1.6 Στατική ιστοσελίδα

Οι δύο μεγάλες κατηγορίες ιστοσελίδων είναι οι λεγόμενες στατικές (static) και οι δυναμικές (dynamic). Όσον αφορά την εμφάνισή τους, δεν έχουν διαφορές μεταξύ τους, αλλά όσον αφορά την λειτουργία και τις δυνατότητές τους οι διαφορές είναι μεγάλες και ουσιαστικές.

Οι στατικές ιστοσελίδες είναι ουσιαστικά απλά ηλεκτρονικά «έγγραφα». Μπορούν να περιέχουν κείμενα, φωτογραφίες, συνδέσμους (links) και αρχεία για download. Είναι κατάλληλες κυρίως για την δημιουργία «μόνιμων / στατικών παρουσιάσεων», όπου δεν υπάρχει συχνά η ανάγκη να τροποποιείται το περιεχόμενό τους. Ο χαρακτηρισμός «στατική», σημαίνει ότι το περιεχόμενο της κάθε σελίδας είναι σταθερό και συγκεκριμένο. Πρόκειται δηλαδή για σταθερά ηλεκτρονικά έγγραφα.

Το κύριο μειονέκτημά τους είναι ότι δεν είναι πρακτική η χρήση τους όταν χρειάζεται το περιεχόμενο της ιστοσελίδας να αλλάζει συχνά, π.χ. η ιστοσελίδα για ένα ηλεκτρονικό κατάστημα όπου θα πρέπει να ανανεώνεται όταν για παράδειγμα κάποιος παραγγείλει ένα προϊόν, έτσι ώστε ο επόμενος επισκέπτης να δει ότι υπάρχει ένα λιγότερο ή ότι εξαντλήθηκε. Αυτό συμβαίνει γιατί για να τροποποιηθεί μια στατική ιστοσελίδα, πρέπει να γίνουν επεμβάσεις απευθείας πάνω στην ιστοσελίδα, με κάποιο

σχετικό πρόγραμμα (π.χ. html editor), μια διαδικασία δηλαδή όπως το να σβήνεις και να γράφεις σε ένα τετράδιο, που όμως χρειάζεται μια σχετική τριβή με το αντικείμενο. Έτσι στο παράδειγμα με το ηλεκτρονικό κατάστημα είναι σαφές ότι δεν μπορεί να υλοποιηθεί με στατική ιστοσελίδα αλλά με δυναμική. Ένα παράδειγμα χρήσης στατικής ιστοσελίδας είναι ένα site προβολής ενός τουριστικού προορισμού που στόχο έχει την πληροφόρηση του επισκέπτη για τον προορισμό και στο οποίο δεν υπάρχει μεγάλη ανάγκη ανανεώσεις του περιεχομένου του.

1.7 Δυναμική ιστοσελίδα

Οι δυναμικές ιστοσελίδες, μπορεί στην εμφάνιση να μην έχουν μεγάλες διαφορές με τις στατικές, όμως οι δυνατότητές τους είναι πολύ περισσότερες, από πολλές πλευρές, καθώς στην περίπτωση αυτή ουσιαστικά πρόκειται για μία εφαρμογή (πρόγραμμα) και όχι για ένα απλό ηλεκτρονικό έγγραφο. Συνήθως, οι δυναμικές ιστοσελίδες χρησιμοποιούν κάποια βάση δεδομένων (DataBase), όπου αποθηκεύουν πληροφορίες και από εκεί αντλούν το περιεχόμενό τους, ανάλογα με το τι ζητάει ο χρήστης / επισκέπτης. Η χρήση των βάσεων δεδομένων, είναι αυτή που επιτρέπει την εύκολη προσθαφαίρεση περιεχομένου στις δυναμικές ιστοσελίδες, καθώς δεν απαιτείται ο διαχειριστής να επεξεργάζεται κάθε φορά την ιστοσελίδα, αλλά απλά να διαχειρίζεται έμμεσα το περιεχόμενο στην βάση δεδομένων και οι υπόλοιπες διαδικασίες γίνονται αυτοματοποιημένα από τον «μηχανισμό» της ιστοσελίδας. Για την εύκολη διαχείριση του περιεχομένου σε μία δυναμική ιστοσελίδα, υπάρχει πρόσθετα στην ιστοσελίδα ένας εύχρηστος μηχανισμός «CMS» (Content Management System), μέσω του οποίου η προσθαφαίρεση περιεχομένου μπορεί να γίνει ακόμη και από κάποιον αρχάριο χρήστη CMS. Φυσικά, η "περιοχή διαχείρισης" ή "ο χώρος εργασίας" της ιστοσελίδας, προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης (password), και δεν μπορούν να εισέλθουν σε αυτή οι επισκέπτες της ιστοσελίδας.

1.8 Δυναμική ή στατική ιστοσελίδα;

Γενικά, αυτό που προσφέρουν οι δυναμικές ιστοσελίδες, είναι μεγαλύτερη αλληλεπίδραση του χρήστη με την σελίδα, αλλά και πολλές ευκολίες στον διαχειριστή του περιεχομένου της ιστοσελίδας π.χ. τον ιδιοκτήτη ενός ηλεκτρονικού καταστήματος που για τις ανάγκες της επιχείρησής του, έχει μια δυναμική ιστοσελίδα. Πάντως, το γεγονός ότι μια δυναμική ιστοσελίδα προσφέρει περισσότερες δυνατότητες, δεν σημαίνει ότι αυτές είναι πάντα απαραίτητες και χρήσιμες σε όλους. Σε αρκετές περιπτώσεις, μία στατική ιστοσελίδα μπορεί να καλύπτει πλήρως τις ανάγκες μιας συνοπτικής παρουσίασης.

1.9 HTML

Η **HTML** (ακρωνύμιο του αγγλικού **H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage, ελλ. Γλώσσα Σήμανσης Υπερκειμένου) είναι η κύρια γλώσσα σήμανσης για τις ιστοσελίδες, και τα στοιχεία της είναι τα βασικά δομικά στοιχεία των ιστοσελίδων.

Η HTML γράφεται υπό μορφή στοιχείων HTML τα οποία αποτελούνται από *ετικέτες*, οι οποίες περικλείονται μέσα σε σύμβολα «μεγαλύτερο από» και «μικρότερο από» (για παράδειγμα `<html>`), μέσα στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας. Οι ετικέτες HTML συνήθως λειτουργούν ανά ζεύγη (για παράδειγμα `<h1>` και `</h1>`), με την πρώτη να ονομάζεται *ετικέτα έναρξης* και τη δεύτερη *ετικέτα λήξης* (ή σε άλλες περιπτώσεις *ετικέτα ανοίγματος* και *ετικέτα κλεισίματος* αντίστοιχα). Ανάμεσα στις ετικέτες, οι σχεδιαστές ιστοσελίδων μπορούν να τοποθετήσουν κείμενο, πίνακες, εικόνες κλπ.

Ο σκοπός ενός web browser είναι να διαβάσει τα έγγραφα HTML και τα συνθέτει σε σελίδες που μπορεί κανείς να διαβάσει ή να ακούσει. Ο browser δεν εμφανίζει τις ετικέτες HTML, αλλά τις χρησιμοποιεί για να ερμηνεύσει το περιεχόμενο της σελίδας.

Τα στοιχεία της HTML χρησιμοποιούνται για να κτίσουν όλους του ιστότοπους. Η HTML επιτρέπει την ενσωμάτωση εικόνων και άλλων αντικειμένων μέσα στη σελίδα, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμφανίσει διαδραστικές φόρμες. Παρέχει τις μεθόδους δημιουργίας δομημένων εγγράφων (δηλαδή εγγράφων που αποτελούνται από το περιεχόμενο που μεταφέρουν και από τον κώδικα μορφοποίησης του

περιεχομένου) καθορίζοντας σημαντικά δομικά στοιχεία για το κείμενο, όπως κεφαλίδες, παραγράφους, λίστες, συνδέσμους, παραθέσεις και άλλα. Μπορούν επίσης να ενσωματώνονται σενάρια εντολών σε γλώσσες όπως η JavaScript, τα οποία επηρεάζουν τη συμπεριφορά των ιστοσελίδων HTML.

Οι Web browsers μπορούν επίσης να αναφέρονται σε στυλ μορφοποίησης CSS για να ορίζουν την εμφάνιση και τη διάταξη του κειμένου και του υπόλοιπου υλικού. Ο οργανισμός W3C, ο οποίος δημιουργεί και συντηρεί τα πρότυπα για την HTML και τα CSS, ενθαρρύνει τη χρήση των CSS αντί διαφόρων στοιχείων της HTML για σκοπούς παρουσίασης του περιεχομένου.

1.9.1. Εκδόσεις HTML

Το 1990 ο Tim Berners-Lee από το Cern, το εργαστήριο φυσικής της Γενεύης, δημιούργησε ένα νέο πρωτόκολλο με το οποίο θα μπορούσαν να μεταφέρονται κάθε είδος αρχείων και αντικειμένων μέσα από το Internet. Το πρωτόκολλο αυτό ονομάστηκε HTTP (HyperText Transfer Protocol) και σηματοδότησε την αρχή του παγκοσμίου ιστού όπως το ξέρουμε σήμερα. Οι σελίδες που ήταν η βάση του WWW ήταν γραμμένες στην πρώτη έκδοση της γλώσσας HTML. Το 1994 αναπτύσσεται το πρότυπο HTML 2.0 από ένα διεθνή οργανισμό (Internet Engineering Task Force). Η επόμενη έκδοση, η 3.0 δεν έγινε αποδεκτή από τις Microsoft και Netscape οπότε γρήγορα αντικαταστάθηκε από την έκδοση 3.2 (1996). Η τελευταία περιελάμβανε πολλές από τις σημάνσεις (tags) που είχαν εισάγει οι δύο εταιρίες. Η έκδοση 4.0 παρουσιάστηκε τον Ιούνιο του 1997.

1.9.2. Δημιουργία αρχείων HTML

Η δημιουργία αρχείων HTML είναι πολύ απλή. Αρκεί ένας οποιοδήποτε κειμενογράφος όπως το σημειωματάριο (Notepad) των Windows. Γράφουμε τον κώδικα HTML που επιθυμούμε και το αποθηκεύουμε σε ένα αρχείο με κατάληξη .htm ή .html. Συνήθως αποθηκεύουμε με επέκταση .html όταν θα δημοσιεύσουμε τα αρχεία μας σε διακομιστή Unix. Ενώ ο εξυπηρετητής Windows NT καταλαβαίνει τα αρχεία και σαν .htm και σαν .html. Κάθε HTML αρχείο αποτελείται από ένα στοιχείο <html> το οποίο χωρίζεται σε δύο μέρη το <head> και το <body> .

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Σκελετός HTML αρχείου

1.10 PHP

Η **PHP** είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία ιστοσελίδων με δυναμικό περιεχόμενο. Μια σελίδα PHP περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. Apache), ώστε να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο, που θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα HTML.

Η ιστορία της PHP ξεκινά από το 1994, όταν ένας φοιτητής, ο Rasmus Lerdorf δημιούργησε χρησιμοποιώντας τη γλώσσα προγραμματισμού Perl ένα απλό script με όνομα php.cgi, για προσωπική χρήση. Το script αυτό είχε σαν σκοπό να διατηρεί μια λίστα στατιστικών για τα άτομα που έβλεπαν το online βιογραφικό του σημείωμα. Αργότερα αυτό το script το διέθεσε και σε φίλους του, οι οποίοι άρχισαν να του ζητούν να προσθέσει περισσότερες δυνατότητες. Η γλώσσα τότε ονομαζόταν PHP/FI από τα αρχικά Personal Home Page/Form Interpreter. Το 1997 η PHP/FI έφθασε στην έκδοση 2.0, βασιζόμενη αυτή τη φορά στη γλώσσα C και αριθμώντας περισσότερους από 50.000 ιστότοπους που τη χρησιμοποιούσαν, ενώ αργότερα την ίδια χρονιά οι Andi Gutmans και Zeev Suraski ξαναέγραψαν τη γλώσσα από την αρχή, βασιζόμενοι όμως αρκετά στην PHP/FI 2.0. Έτσι η PHP έφθασε στην έκδοση 3.0 η οποία θύμιζε περισσότερο τη σημερινή μορφή της. Ακολούθησε το 1998 η έκδοση 4 της PHP, τον Ιούλιο του 2004 διατέθηκε η έκδοση 5, ενώ αυτή τη στιγμή έχουν ήδη διατεθεί και οι πρώτες δοκιμαστικές εκδόσεις της επερχόμενης PHP 6, για οποιονδήποτε προγραμματιστή θέλει να τη χρησιμοποιήσει. Οι περισσότεροι ιστότοποι επί του παρόντος χρησιμοποιούν κυρίως τις εκδόσεις 4 και 5 της PHP.

1.11 MySQL

Η **MySQL** είναι ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων που μετρά περισσότερες από 11 εκατομμύρια εγκαταστάσεις. Έλαβε το όνομά της από την κόρη του Μόντυ Βιντένιους, τη Μάι (αγγλ. My). Το πρόγραμμα τρέχει έναν εξυπηρετητή (server) παρέχοντας πρόσβαση πολλών χρηστών σε ένα σύνολο βάσεων δεδομένων.

Η MySQL είναι βάση δεδομένων μέσα στην οποία μπορούμε να καταχωρούμε, επεξεργαζόμαστε, αναζητούμε και να ταξινομούμε δεδομένα. Παρέχει τη δυνατότητα λειτουργίας από πολλαπλούς χρήστες με ασφάλεια αφού, μόνο οι πιστοποιημένοι ως χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα της με δυνατότητα τροποποίησης τους. Χρησιμοποιεί γλώσσα SQL, η οποία είναι η πιο δημοφιλής γλώσσα στις βάσεις δεδομένων.

1.12 CSS

Η CSS (*Cascading Style Sheets*) είναι μια γλώσσα υπολογιστή που ανήκει στην κατηγορία των γλωσσών φύλλων. Το συγκεκριμένο αυτό στυλ χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της εμφάνισης ενός εγγράφου που έχει γραφτεί με μια γλώσσα σήμανσης. Χρησιμοποιείται, για τον έλεγχο της εμφάνισης ενός εγγράφου που γράφτηκε στις γλώσσες HTML και XHTML, δηλαδή για τον έλεγχο της εμφάνισης μιας ιστοσελίδας και γενικότερα ενός ιστότοπου. Έτσι, μας επιτρέπει το διαχωρισμό του περιεχομένου της ιστοσελίδας μας από το σχεδιαστικό κομμάτι. Η CSS είναι μια γλώσσα υπολογιστή προορισμένη να αναπτύσσει στυλιστικά μια ιστοσελίδα δηλαδή, να διαμορφώνει περισσότερα χαρακτηριστικά, χρώματα, στοίχιση και να δίνει περισσότερες δυνατότητες σε σχέση με την html. Για μια όμορφη και καλοσχεδιασμένη ιστοσελίδα η χρήση της CSS κρίνεται ως απαραίτητη.

Τα **πλεονεκτήματα** των φύλλων στυλ CSS είναι:

- Διαχωρισμός του περιεχομένου από την σχεδίαση.
- Ελαχιστοποίηση του χρόνου για τις αλλαγές στην σχεδίαση αφού όλα τα στοιχεία περιέχονται σε ένα αρχείο.

- Πιο καθαρός κώδικας HTML.
- Προσβασιμότητα από όλους τους Web Browsers.
- Πιστοποίηση από την W3C το μεγαλύτερο οργανισμό Web Standards.
- Αύξηση ταχύτητας παρουσίασης (“φορτώματος”) της ιστοσελίδας.
- Μικρότερο μέγεθος αρχείων.
- Καλύτερη θέση στα αποτελέσματα των μηχανών αναζήτησης λόγω καθαρότερου κώδικα.
- Ομοιόμορφη εμφάνιση όλων των ιστοσελίδων που συνδέονται με το CSS αρχείο αφού τα στοιχεία δεν αλλάζουν.

Το κυριότερο **μειονέκτημα** των φύλλων στυλ CSS σε ότι αφορά τη διάταξη είναι ότι οι παλιότεροι φυλλομετρητές είτε δεν τα καταλαβαίνουν είτε τα παρερμηνεύουν.

1.13 XML

Η **XML (Extensible Markup Language)** είναι μία γλώσσα σήμανσης, που περιέχει ένα σύνολο κανόνων για την ηλεκτρονική κωδικοποίηση κειμένων. Ορίζεται, κυρίως, στην προδιαγραφή XML 1.0 (XML 1.0 Specification), που δημιούργησε ο διεθνής οργανισμός προτύπων W3C (World Wide Web Consortium), αλλά και σε διάφορες άλλες σχετικές προδιαγραφές ανοιχτών προτύπων. Η XML σχεδιάστηκε δίνοντας έμφαση στην απλότητα, τη γενικότητα και τη χρησιμότητα στο Διαδίκτυο. Είναι μία μορφοποίηση δεδομένων κειμένου, με ισχυρή υποστήριξη Unicode για όλες τις γλώσσες του κόσμου. Αν και η σχεδίαση της XML εστιάζει στα κείμενα, χρησιμοποιείται ευρέως για την αναπαράσταση αυθαίρετων δομών δεδομένων, που προκύπτουν για παράδειγμα στις υπηρεσίες ιστού.

Υπάρχει μία ποικιλία διεπαφών προγραμματισμού εφαρμογών, που μπορούν να χρησιμοποιούν οι προγραμματιστές, για να προσπελαίνουν δεδομένα XML, αλλά και διάφορα συστήματα σχημάτων XML, τα οποία είναι σχεδιασμένα για να βοηθούν στον ορισμό γλωσσών, που προκύπτουν από την XML. Έως το 2009, έχουν αναπτυχθεί εκατοντάδες γλώσσες που βασίζονται στην XML, συμπεριλαμβανομένων του RSS, του SOAP και της XHTML. Προεπιλεγμένες κωδικοποιήσεις βασισμένες στην XML, υπάρχουν για τις περισσότερες σουίτες εφαρμογών γραφείου, συμπεριλαμβανομένων

του Microsoft Office (Office Open XML), του OpenOffice.org (OpenDocument) και του iWork της εταιρίας Apple.

```
<?xml version="1.0" encoding='UTF-8'?>
<painting>
  
  <caption>This is Raphael's "Foligno" Madonna, painted in
  <date>1511</date>--<date>1512</date>.</caption>
</painting>
```

Παράδειγμα κείμενου XML

1.14 Ελεύθερο Λογισμικό

Το ελεύθερο λογισμικό όπως ορίζεται από το Ίδρυμα Ελευθέρου Λογισμικού (Free Software Foundation), είναι λογισμικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, αντιγραφεί, μελετηθεί, τροποποιηθεί και αναδιανεμηθεί χωρίς περιορισμό. Η ελευθερία από τέτοιους περιορισμούς είναι βασικό στοιχείο στην ιδέα του "ελευθέρου λογισμικού", έτσι ώστε το αντίθετο του ελευθέρου λογισμικού είναι το ιδιόκτητο λογισμικό και όχι το λογισμικό που πωλείται για κέρδος, όπως το εμπορικό λογισμικό. Το ελεύθερο λογισμικό ορισμένες φορές αναφέρεται και σαν *ανοιχτό λογισμικό* ή *λογισμικό ανοιχτού κώδικα* αλλά οι δύο έννοιες δεν είναι ταυτόσημες. Σύμφωνα με τον Richard Stallman ιδρυτή του κινήματος ελευθέρου λογισμικού δεν είναι κάθε λογισμικό ελεύθερο μόνο και μόνο επειδή είναι ανοιχτού κώδικα.

Εν γένει, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας, η ελεύθερη αντιγραφή, διανομή και τροποποίηση του λογισμικού δεν επιτρέπεται. Για το λόγο αυτό, οι εκδόσεις ελευθέρου λογισμικού κάνουν χρήση ειδικής άδειας (*free software licence*) σύμφωνα με την οποία, παραχωρείται το δικαίωμα αντιγραφής, τροποποίησης και αναδιανομής του λογισμικού, στους χρήστες.

Σύμφωνα με το Ίδρυμα Ελευθέρου Λογισμικού, οι άδειες χρήσης ελευθέρου λογισμικού πρέπει να περιλαμβάνουν τις εξής ελευθερίες:

- Ελευθερία 0: Ελευθερία χρήσης του προγράμματος για οποιονδήποτε σκοπό.
- Ελευθερία 1: Ελευθερία μελέτης και τροποποίησης του προγράμματος.
- Ελευθερία 2: Ελευθερία αντιγραφής του προγράμματος.
- Ελευθερία 3: Ελευθερία βελτίωσης του προγράμματος και επανέκδοσης του, προς το συμφέρον της κοινότητας των χρηστών.

Οι ελευθερίες 1 και 3 προϋποθέτουν την πρόσβαση των χρηστών στον πηγαίο κώδικα του λογισμικού.

Πλεονεκτήματα - Μειονεκτήματα χρήσης ελεύθερου λογισμικού

Τα κυριότερα **πλεονεκτήματα** του ελεύθερου λογισμικού είναι:

- Δεν έχει περιορισμένα πρότυπα, οπότε είναι συμβατό και μπορεί να επικοινωνήσει με οποιοδήποτε άλλο λογισμικό.
- Αποδεσμεύει από εξωτερικούς προμηθευτές.
- Μείωση κόστους πληροφοριακών συστημάτων.
- Υιοθέτηση διεθνών βέλτιστων πρακτικών: Τα έργα ελεύθερου λογισμικού λόγω της συνεχούς δοκιμασίας τους σε διαφορετικά περιβάλλοντα εργασίας, αναγκάζονται, συν το χρόνο, να ενσωματώνουν διαδικασίες και πρακτικές που είναι γενικώς παραδεκτές και αποτελεσματικές.
- Μικρότεροι χρόνοι υλοποίησης πληροφοριακών συστημάτων.
- Προώθηση του ανταγωνισμού των εταιρειών λογισμικού με αποτέλεσμα καλύτερες προσφερόμενες υπηρεσίες.
- Ύπαρξη πληθώρας επιλογών και δοκιμασμένων λύσεων.
- Διαλειτουργικότητα ακόμα και μεταξύ λογισμικού διαφορετικών προμηθευτών.
- Αποφυγή «παγίδευσης» λόγω υιοθέτησης συγκεκριμένων κλειστών τεχνολογιών που δεσμεύουν μελλοντικές αποφάσεις και δυσχεραίνουν την αλλαγή.
- Αξιοπιστία. Το λογισμικό είναι δοκιμασμένο από πολλούς και αποφεύγονται αρνητικές εκπλήξεις και σφάλματα.
- Ασφάλεια. Ο κώδικας μελετάται από πλήθος ανθρώπων, με αποτέλεσμα τα τυχόν κενά ασφάλειας να εντοπίζονται και να διορθώνονται με μεγάλη ταχύτητα.

Το κύριο **μειονέκτημα** του ελεύθερου λογισμικού είναι η έλλειψη εμπιστοσύνης του κοινού σε ένα δωρεάν προϊόν κυρίως αυτών με ελλείψεις γνώσεις γύρω από το αντικείμενο και της νοοτροπίας ότι το πιο ακριβοπληρωμένο είναι και το καλύτερο.

1.15 Ορισμός του CMS

Το CMS (Content Management System ή Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου) υποστηρίζει την δημιουργία, την διαχείριση, την διάθεση, την έκδοση και την ανακάλυψη εταιρικών πληροφοριών. Στην πραγματικότητα, το CMS είναι μια εφαρμογή λογισμικού η οποία προσφέρει στον δημιουργό μιας ιστοσελίδας την δυνατότητα να οργανώνει, να χειρίζεται και να τροποποιεί τα άρθρα της με αποτέλεσμα η δημιουργία μιας ιστοσελίδας να αποκτά εντελώς διαφορετικό νόημα.

Ένα Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου, είναι δηλαδή ένα σύστημα που αναλαμβάνει τη διαχείριση όλου του περιεχομένου που μπορεί να υπάρξει σε μια ιστοσελίδα με έναν εύκολο τρόπο, χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για να το χειριστούμε. Υλοποιείται με την λογική του αντικειμενοστραφή προγραμματισμού όπου, το «αντικείμενο» είναι στο υψηλότερο επίπεδο. Με ένα CMS, είναι πολύ εύκολη η δημιουργία ενός δυναμικού, εύκολα αναβαθμίσιμου και μοντέρνου website.

1.15.1. Επιχειρησιακά συστήματα διαχείρισης περιεχομένου

Ένα επιχειρησιακό σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (ECMS - Enterprise Content Management System), ασχολείται με το περιεχόμενο, τα έγγραφα, τα στοιχεία και τα παραστατικά που σχετίζονται με τις οργανωτικές διαδικασίες μιας επιχείρησης. Ο σκοπός και το αποτέλεσμα είναι να διαχειρίζεται το περιεχόμενο και τις αδόμητες πληροφορίες του οργανισμού, με όλες τους τις ποικιλίες μορφής και τοποθεσίας.

1.15.2. Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου ιστού

Η διαχείριση περιεχομένου ιστοσελίδων (WCM) είναι ένα σύστημα CMS σχεδιασμένο για να απλοποιήσει τη δημοσίευση του δικτυακού περιεχομένου των ιστοσελίδων και των κινητών συσκευών, μεταξύ άλλων επιτρέπει στους δημιουργούς περιεχομένου να υποβάλουν περιεχόμενο χωρίς να απαιτεί τεχνική γνώση HTML ή μεταφόρτωση των αρχείων.

Πολλά web-based συστήματα διαχείρισης περιεχομένου υφίστανται τόσο Ανοιχτού Κώδικα όσο και με εμπορικά κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα. Ωστόσο, αυτός είναι ένας τομέας στον οποίο το OSS (Open Source Software ελλ. Ανοιχτού Κώδικα Λογισμικό) έχει αποκτήσει δεσπόζουσα θέση έναντι των ιδιοκτησιακής μορφής ομολόγων του.

1.15.3. CMS εξαρτημάτων λογισμικού

Χρησιμοποιώντας ένα στοιχείο του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου, το περιεχόμενο αποθηκεύεται και αποτελεί αντικείμενο διαχείρισης σε επίπεδο Υποεγγράφου (ή εξαρτήματος), για μεγαλύτερη επαναχρησιμοποίηση του περιεχομένου.

1.15.4. Web-CMS

Το Web σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) είναι μια εφαρμογή που χρησιμοποιείται για την δημιουργία, την επεξεργασία ,την διαχείριση και την δημοσίευση ιστοσελίδων στο διαδίκτυο. Το περιεχόμενο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί περιλαμβάνει κείμενα, εικόνες, ήχο, video, ηλεκτρονικά αρχεία και γενικά οτιδήποτε μπορεί να διανεμηθεί μέσω του διαδικτύου.

Ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) πρέπει να υποστηρίζει:

- Εύκολη διαχείριση περιεχομένου μέσω ενός browser.
- Διαφορετικούς ρόλους και επίπεδα για τους χρήστες.
- Δυνατότητα δημοσίευσης περιεχομένου από χρήστες έπειτα από την έγκριση του διαχειριστή.
- Δυνατότητα κατηγοριοποίησης του περιεχομένου ώστε να είναι ευκολότερη η διαχείριση του.
- Διαχωρισμός περιεχομένου και εμφάνισης (για παράδειγμα, οποιαδήποτε στιγμή να μπορούμε να αλλάξουμε το φόντο της σελίδας ή το στυλ της γραμματοσειράς και να εφαρμόζεται σε όλες τις σελίδες).

Το CMS παρέχει στον χρήστη αυτοματοποιημένα πρότυπα όπως παράδειγμα δημιουργία προτύπων (templates) συνήθως σε μορφή HTML ή XML τα οποία

μπορούν εύκολα να εφαρμοστούν σε νέα και υπάρχοντα περιεχόμενα. Επίσης κάνει το περιεχόμενο πιο εύκολο στην επεξεργασία αφού είναι διαχωρισμένο από την οπτική παρουσίαση της ιστοσελίδας.

Ακόμα βελτιώνεται η διαχείριση της ροής εργασίας Workflow όπου είναι η διαδικασία της δημιουργίας κύκλων των αλληλοδιαδοχικών ή παράλληλων έργων που πρέπει να εκπληρωθούν σε ένα Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS).

Υπάρχουν 3 κατηγορίες CMS:

- CMS κλειστού κώδικα.
- CMS ανοικτού κώδικα.
- Παραμετροποιημένα CMS βασισμένα σε πλαίσια ανοικτού κώδικα. Η κατηγορία αυτή ουσιαστικά είναι μια μίξη των δυο παραπάνω.

1.15.5. CMS κλειστού κώδικα

Τα CMS κλειστού κώδικα είναι εμπορικά κατοχυρωμένα, καθώς και με προσδιορισμένες υπηρεσίες. Συνήθως μπορεί να είναι καλύτερα τεκμηριωμένα και πιο ασφαλή αλλά στον αντίποδα βρίσκεται το μειονέκτημα του αυξημένου κόστους. Ορισμένα προϊόντα CMS κλειστού κώδικα είναι το Vignette Content Management, IBM Workplace Web Content Management, Jalius JCMS, Dynamicweb και Powerfront CMS.

1.15.6. CMS ανοικτού κώδικα

Στα προϊόντα ανοικτού κώδικα επιτρέπεται η πρόσβαση και η αλλαγή του πηγαίου κώδικα. Η εφαρμογή στις περισσότερες περιπτώσεις βρίσκεται ολόκληρη στο διαδίκτυο και ο ενδιαφερόμενος μπορεί να την αποκτήσει εύκολα, γρήγορα και κυρίως με μηδενικό κόστος. Ακόμα έχει την δυνατότητα να την δοκιμάσει πριν την αποκτήσει, το μειονέκτημα όμως είναι ότι αυτά, απαιτούν κάποιες τεχνικές γνώσεις και μια σχετική εμπειρία για να στηθεί η εφαρμογή και να λειτουργήσει. Μερικές δημοφιλείς εφαρμογές ανοικτού κώδικα είναι οι εξής: Joomla, Drupal, Plone, TYPO3 και Xoops.

2

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

2.1 Joomla...



Το Joomla είναι ένα πλήρες σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) γεμάτο δυνατότητες αλλά και ταυτόχρονα εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό. Είναι εφαρμογή που χρησιμοποιείται για δημοσίευση στο διαδίκτυο μιας προσωπικής ιστοσελίδας, αλλά και ενός ολόκληρου εταιρικού δικτυακού τόπου. Είναι προσαρμόσιμο σε περιβάλλοντα επιχειρηματικής κλίμακας όπως τα intranets μεγάλων επιχειρήσεων ή οργανισμών. Οι δυνατότητες επέκτασής του είναι πρακτικά απεριόριστες.

Το Joomla είναι εφαρμογή ανοικτού κώδικα. Αυτό σημαίνει ότι η χρήση του είναι απολύτως δωρεάν. Είμαστε ελεύθεροι να το χρησιμοποιούμε, να το τροποποιούμε και να διερευνούμε τις δυνατότητές του χωρίς να πρέπει να πληρώσουμε κάποια άδεια χρήσης σε κανέναν.

Η λειτουργία του είναι απλή, εγκαθίσταται σε έναν κεντρικό υπολογιστή, τον web server. Ο χρήστης, εμείς δηλαδή, έχει πρόσβαση στο περιβάλλον διαχείρισης μέσω ενός φυλλομετρητή (browser), όπως είναι ο Internet Explorer, ο Firefox ή

οποιοσδήποτε άλλος. Από τη στιγμή που είμαστε εμείς ο διαχειριστής, μπορούμε να προσθέσουμε οποιοδήποτε κείμενο ή γραφικό, και έτσι να δημιουργήσουμε την ιστοσελίδα μας.

2.1.1. Χαρακτηριστικά του Joomla

Το Joomla είναι ένα βραβευμένο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) ανοικτού κώδικα, το οποίο βασίζεται στην αρχιτεκτονική PHP / MySQL. Πολλά χαρακτηριστικά του, όπως η ευχρηστία και δυνατότητα επέκτασης του, έχουν καταστήσει το Joomla ως το δημοφιλέστερο εργαλείο για κατασκευή ιστοτόπων.

Τα βασικά χαρακτηριστικά του Joomla είναι:

- Η ευκολία στην προσθήκη περιεχομένου στον ιστότοπο από οποιονδήποτε υπολογιστή διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Δυνατότητα συνεργασίας με όσους μπορούν να συμβάλουν στην επεξεργασία του περιεχομένου από οποιονδήποτε υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο και με καθορισμό του πλαισίου των αρμοδιοτήτων τους.
- Δημοσίευση απεριόριστων σελίδων, χωρίς περιορισμό καθώς επίσης δυνατότητα αναζήτησης και αρχειοθέτησης όλου του περιεχομένου.
- Ενσωματωμένη υποστήριξη διαφημιστικών banners για προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών καθώς και υποστήριξη RSS feeds.
- Το Joomla υποστηρίζει εκατοντάδες πρόσθετες εφαρμογές (extensions) που επεκτείνουν τη λειτουργικότητα του όπως forum, photo galleries, βιβλιοθήκες αρχείων, βιβλία επισκεπτών και φόρμες επικοινωνίας.
- Είναι πολύγλωσσικο.
- Συμβατότητα με όλα τα λειτουργικά συστήματα όπως, Linux, FreeBSD, Mac OS X Server, Solaris και AIX.

Επίσης διαθέτει ισχυρό API διευκολύνοντας έτσι την ανάπτυξη εξελιγμένων επεκτάσεων που διευρύνοντας τη δύναμη του Joomla προς απεριόριστες κατευθύνσεις.

2.2 XAMPP



Το XAMPP είναι ένα χρήσιμο βοήθημα που μας δίνει την δυνατότητα να κάνουμε τον υπολογιστή μας ένα web server. Αυτό είναι απαραίτητο πριν εγκαταστήσουμε το Joomla αφού η δημιουργία και η ανάπτυξη του ιστοτόπου μας θα γίνει τοπικά, οπότε χρειαζόμαστε να χρησιμοποιηθεί ένας τοπικός server, πάνω στον οποίο θα στηθεί η ιστοσελίδα. Το XAMPP είναι ένα ελεύθερο και ανοικτό cross-platform web server package, που αποτελείται κυρίως από τον Apache HTTP Server, τη MySQL βάση δεδομένων και των διερμηνέων για scripts γραμμένα σε γλώσσες προγραμματισμού PHP και Perl. Η εγκατάστασή του είναι πολύ απλή. Το μόνο που έχουμε να κάνουμε είναι να τρέξουμε το αρχείο που μπορούμε να βρούμε δωρεάν στο διαδίκτυο μιας και το XAMPP όπως και το Joomla είναι ανοικτού κώδικα (OpenSource) προγράμματα.

2.3 Artisteer



Το Artisteer είναι ένα design Web προϊόν αυτοματισμού που δημιουργεί πρότυπα (templates) που καθορίζουν την εμφάνιση και τον τρόπο παρουσίασης της ιστοσελίδας μας. Τα πρότυπα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν από ένα πλήθος προγραμμάτων σχεδιασμού και ανάπτυξης ιστοτόπων όπως το Joomla, Drupal, WordPress, blog και άλλα. Είναι ένα ισχυρό λογισμικό με πολλές επιλογές και τεράστιες δυνατότητες χωρίς να απαιτεί ιδιαίτερες γνώσεις στη σχεδίαση παρά μόνο φαντασία και μεράκι.

3

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

3.1 Εγκατάσταση Xamp



Το πρώτο πρόγραμμα που θα εγκαταστήσουμε θα είναι το **Xamp** το οποίο θα μας παρέχει τον server που χρειαζόμαστε. Μπορούμε εύκολα να το βρούμε στην διεύθυνση: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>.

Η έκδοση που θα χρησιμοποιήσουμε είναι η XAMPP 1.7.3 για Windows όπου περιέχει:

- Apache 2.2.14 (IPv6 enabled) + OpenSSL 0.9.8l
- MySQL 5.1.41 + PBXT engine
- PHP 5.3.1

- phpMyAdmin 3.2.4
- Perl 5.10.1
- FileZilla FTP Server 0.9.33
- Mercury Mail Transport System 4.72

Εν αρχή, κατεβάζουμε στον υπολογιστή μας το αρχείο xampp-win32-1.7.3. Έπειτα, τρέχουμε το αρχείο και μας εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Μας ζητάει να επιλέξουμε το φάκελο στον οποίο θα αποθηκεύσει τα απαραίτητα αρχεία για την λειτουργία του, επιλέγουμε να τα αποθηκεύσει στον σκληρό δίσκο C και πατάμε **Install** για να αρχίσει η εγκατάσταση.



Πρώτη φάση εγκατάστασης Xampp

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση μας ρωτάει εάν θέλουμε να δημιουργηθεί συντόμευση (shortcuts) στην επιφάνεια εργασίας (desktop) όπως βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα. Εάν θέλουμε πληκτρολογούμε τον λατινικό χαρακτήρα " y " (yes) και έπειτα enter, εάν όχι πληκτρολογούμε τον λατινικό χαρακτήρα " n " (no) και enter.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup                                     #
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)     #
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>      #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>      #
#####

Should I add shortcuts to the startmenu/desktop? (y/n): y

```

Ερώτηση δημιουργίας συντόμευσης

Στο επόμενο βήμα, μας πληροφορεί ότι θα πρέπει να αποθηκεύσει τα XAMPP paths και μας ρωτάει αν θέλουμε να το κάνει και εμείς πληκτρολογούμε το λατινικό χαρακτήρα "y" για να συνεχίσει.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup                                     #
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)     #
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>      #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>      #
#####

Should I locate the XAMPP paths correctly?
Should I proceed? (y/x=exit setup): y

```

Ερώτηση για την αποθήκευση Xampp paths

Μετά μας ρωτάει αν χρησιμοποιήσουμε USB sticks για να εγκαταστήσει τα drive letters XAMPP. Εμείς επειδή δεν θα τα χρειαστούμε δίνουμε αρνητική εντολή με τον λατινικό χαρακτήρα "n" ώστε να μην τα εγκαταστήσει.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup                                     #
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann <FreeBSD License>    #
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>     #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>     #
#####

Should I make a portable XAMPP without drive letters?

NOTE: - You should use drive letters, if you want use services.
      - With USB sticks you must not use drive letters.

Your choice? (y/n): n

```

Ερώτηση χρήσης USB sticks

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση μας ενημερώνει ποια υποπρογράμματα του εγκαταστάθηκαν και ότι είναι «έτοιμο για χρήση» και εμείς πληκτρολογούμε "Enter" που μας ζητάει.

Έπειτα μας εμφανίζει το παρακάτω μήνυμα με ορισμένες επιλογές.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup                                     #
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann <FreeBSD License>    #
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>     #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>     #
#####

1. start XAMPP Control Panel
2. relocate XAMPP
   (current path: C:\xampp)
3. disable HTTPS (SSL)
4. disable Server Side Includes (SSI)
5. enable IPv4 only (current: IPv4/6 (auto))
6. disable mod_perl
7. disable Apache::ASP

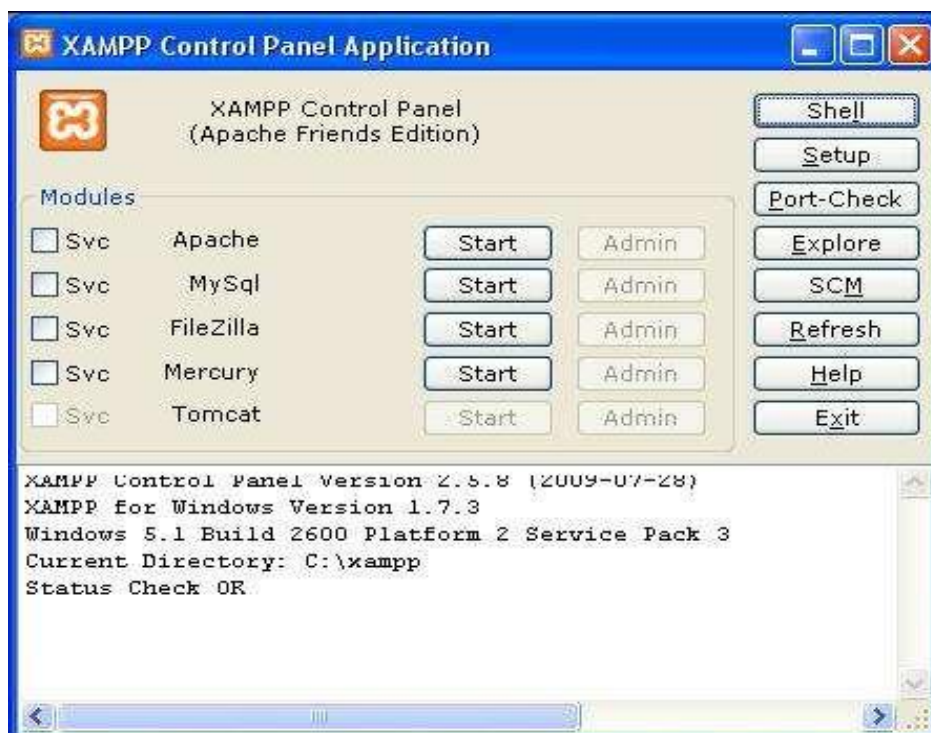
x Exit

Please choose (1-7/x):

```

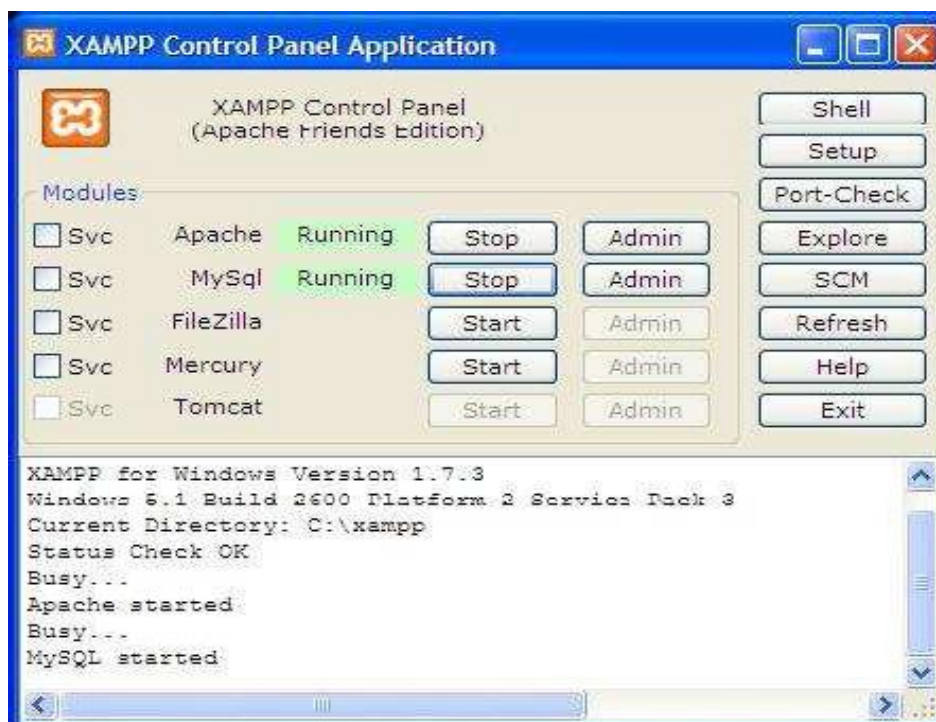
Τελευταία φάση εγκατάστασης

Εμείς πληκτρολογούμε τον αριθμό "1" επιλέγοντας έτσι "start XAMPP Control Panel", δηλαδή για να φύγουμε από το περιβάλλον εγκατάστασης και να μπούμε στο γραφικό περιβάλλον του XAMPP Control Panel του XAMPP το οποίο παρουσιάζεται στην επόμενη εικόνα.



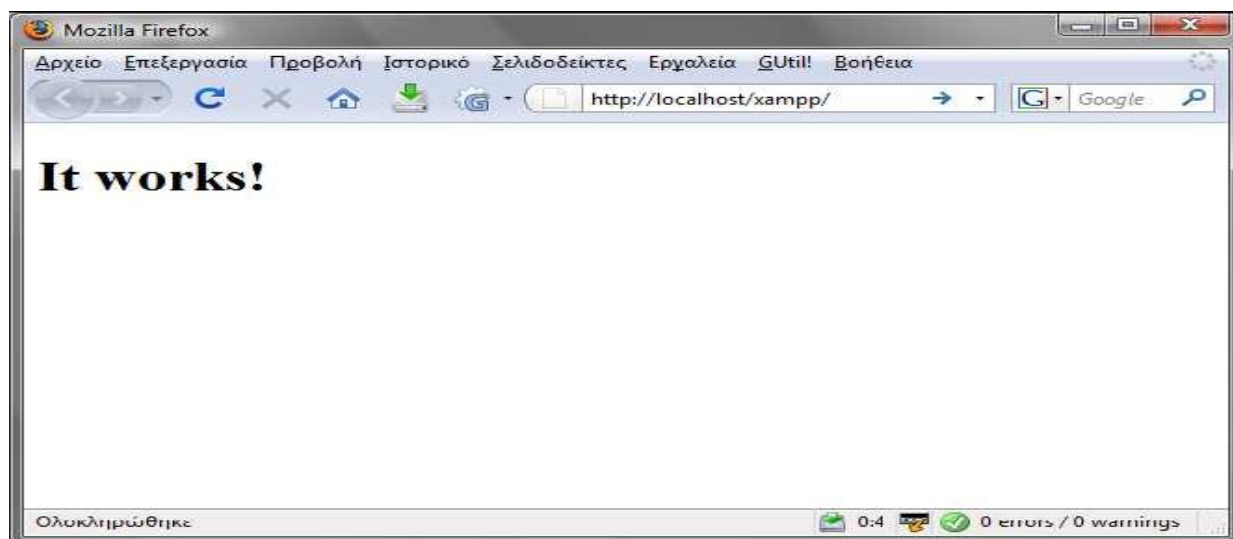
Γραφικό περιβάλλον Xampp

Εδώ επιλεγούμε "**Start**" στο Apache περιμένουμε λίγο χρόνο έως ότου μας φανεί η ένδειξη running δίπλα από το Apache και επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία για την MySQL.



Έναρξη λειτουργίας

Τέλος το μόνο που μας έμεινε είναι να επαληθεύσουμε αν η εγκατάσταση ήταν επιτυχής και όλα πήγαν καλά, πληκτρολογώντας σε οποιοδήποτε browser την τοπική διεύθυνση: <http://localhost/xampp>.



Επαλήθευση σωστής εγκατάστασης

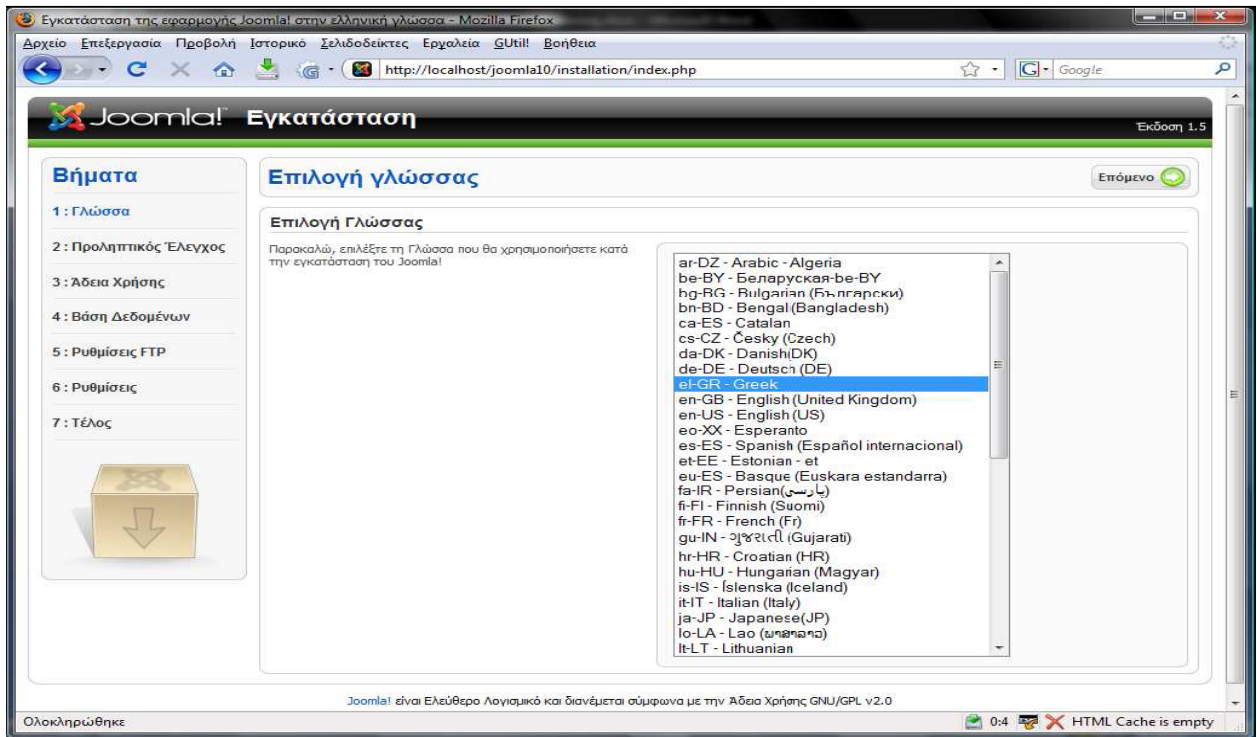
Αν το μήνυμα είναι αυτό της παραπάνω εικόνας τότε η εγκατάσταση έγινε σωστά και είμαστε έτοιμοι να προχωρήσουμε στο επόμενο στάδιο.

3.2 Εγκατάσταση του Joomla



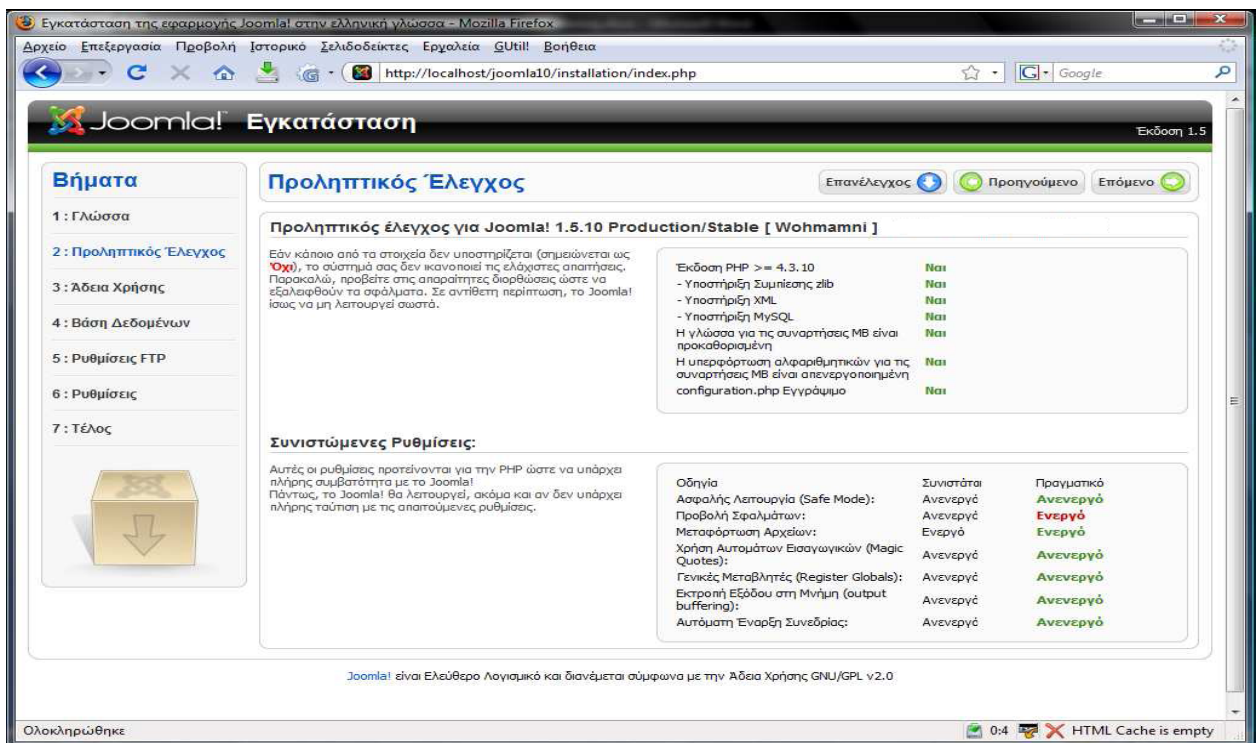
Επισκεπτόμαστε την ιστοσελίδα του Joomla και κατεβάζουμε το αρχείο από την διεύθυνση <http://www.joomla.org/download.html>. Κατεβάζουμε επίσης και τα αρχεία `el-GR.site.joomla1.5.17.tar.gz` και `el-GR.admin.joomla1.5.17.tar.gz` από την ιστοσελίδα <http://myjoomla.gr> έτσι ώστε να έχουμε δυνατότητα χρήσης της Ελληνικής γλώσσας. Αποσυμπιέζουμε το πρώτο αρχείο στο φάκελο `language/el-GR` και το δεύτερο στο φάκελο `administrator/language/el-GR`.

Στην συνέχεια πληκτρολογούμε στο πεδίο διεύθυνσης του φυλλομετρητή μας (browser) την διεύθυνση <http://localhost/joomla> και ξεκινάμε την διαδικασία της εγκατάστασης εμφανίζοντας μας τις διαθέσιμες γλώσσες, εμείς επιλέγουμε Ελληνικά πατάμε το κουμπί "Επόμενο".

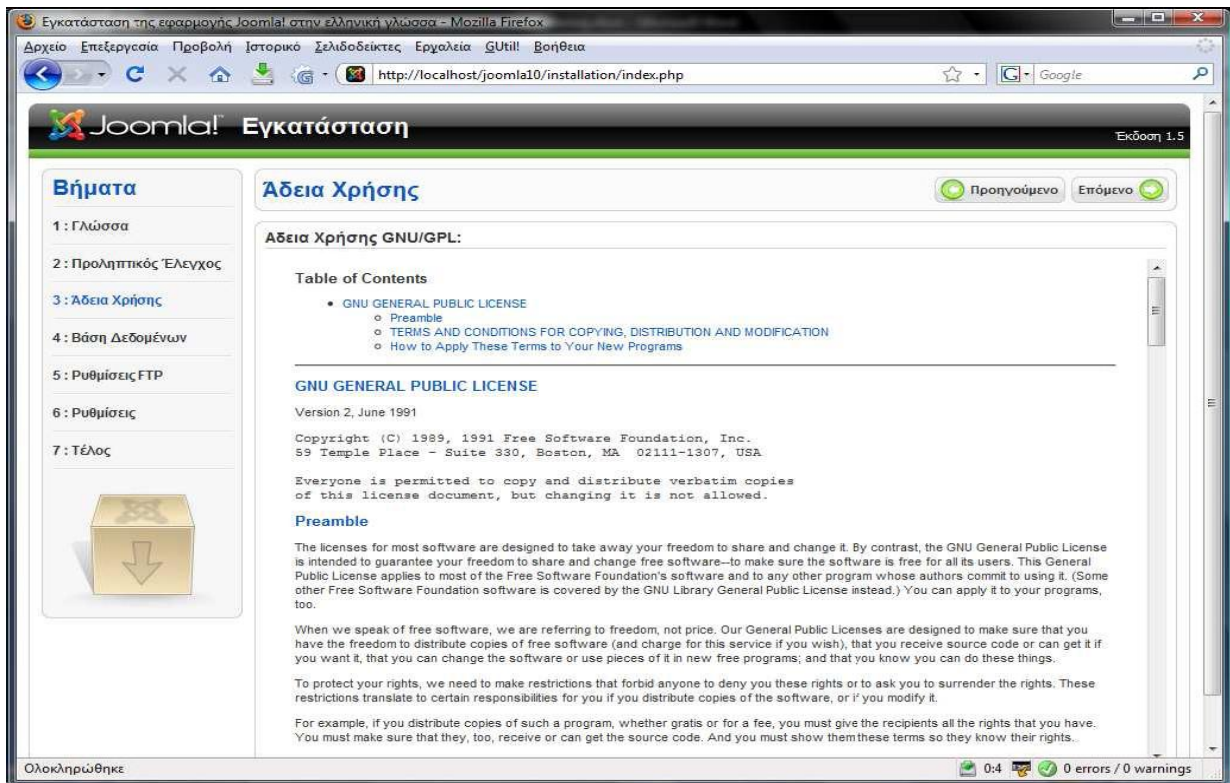


Επιλογή γλώσσας

Έπειτα εμφανίζεται ένας έλεγχος συμβατότητας με τον υπολογιστή μας που κάνει το Joomla!. Εάν έστω και ένα από τα υποχρεωτικά πεδία είναι κόκκινο και γραφεί "ΟΧΙ!" τότε θα πρέπει να πατήσουμε το κουμπί "Επανάλεγχος". Στην περίπτωση μας όλα είναι εντάξει επομένως πατάμε το κουμπί "Επόμενο".

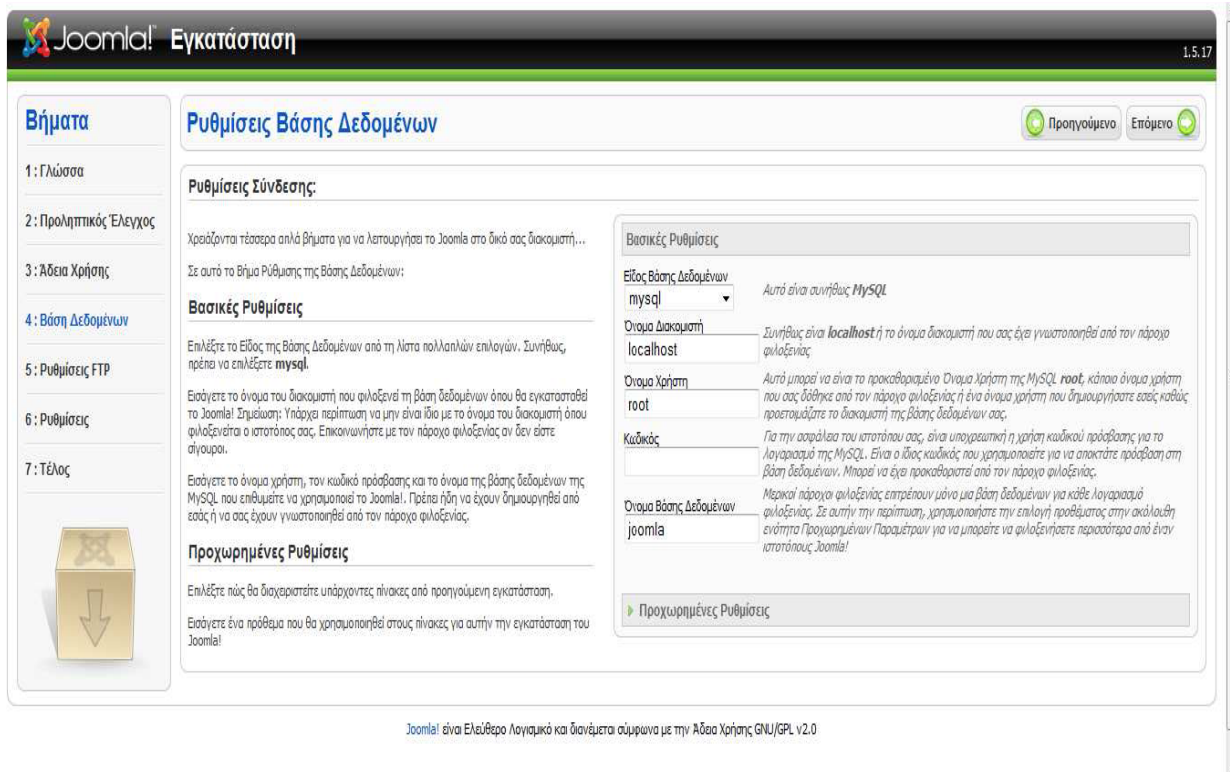


Έλεγχος συμβατότητας συστήματος



Αδεια χρήσης

Εδώ λόγω του ότι το Joomla! είναι εφαρμογή ελεύθερου λογισμικού μας ενημερώνει για τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματά μας.



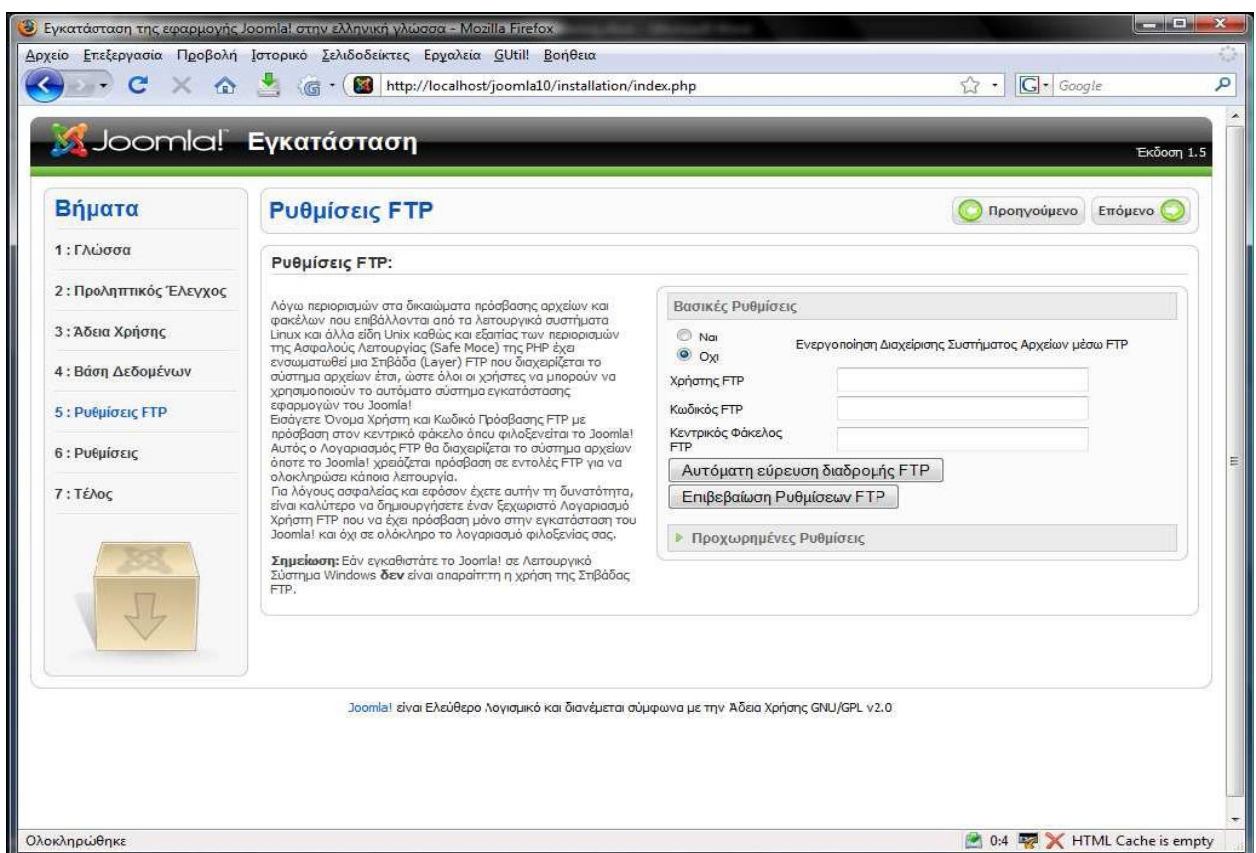
Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διανέμεται σύμφωνα με την Άδεια Χρήσης GNU/GPL v2.0

Παραμετροποίηση βάσης δεδομένων

Σε αυτό το βήμα εισάγουμε τα δεδομένα που μας ζητά η βάση δεδομένων με την οποία θα επικοινωνεί το Joomla!. Στις βασικές ρυθμίσεις συμπληρώνουμε τα εξής:

- Είδος βάσης δεδομένων: Επιλέγουμε την mysql
- Όνομα διακομιστή: localhost
- Όνομα χρήστη: root
- Όνομα βάσης δεδομένων: joomla

Μετά που θα τα συμπληρώσουμε πατάμε το κουμπί “Επόμενο” για να προχωρήσουμε.



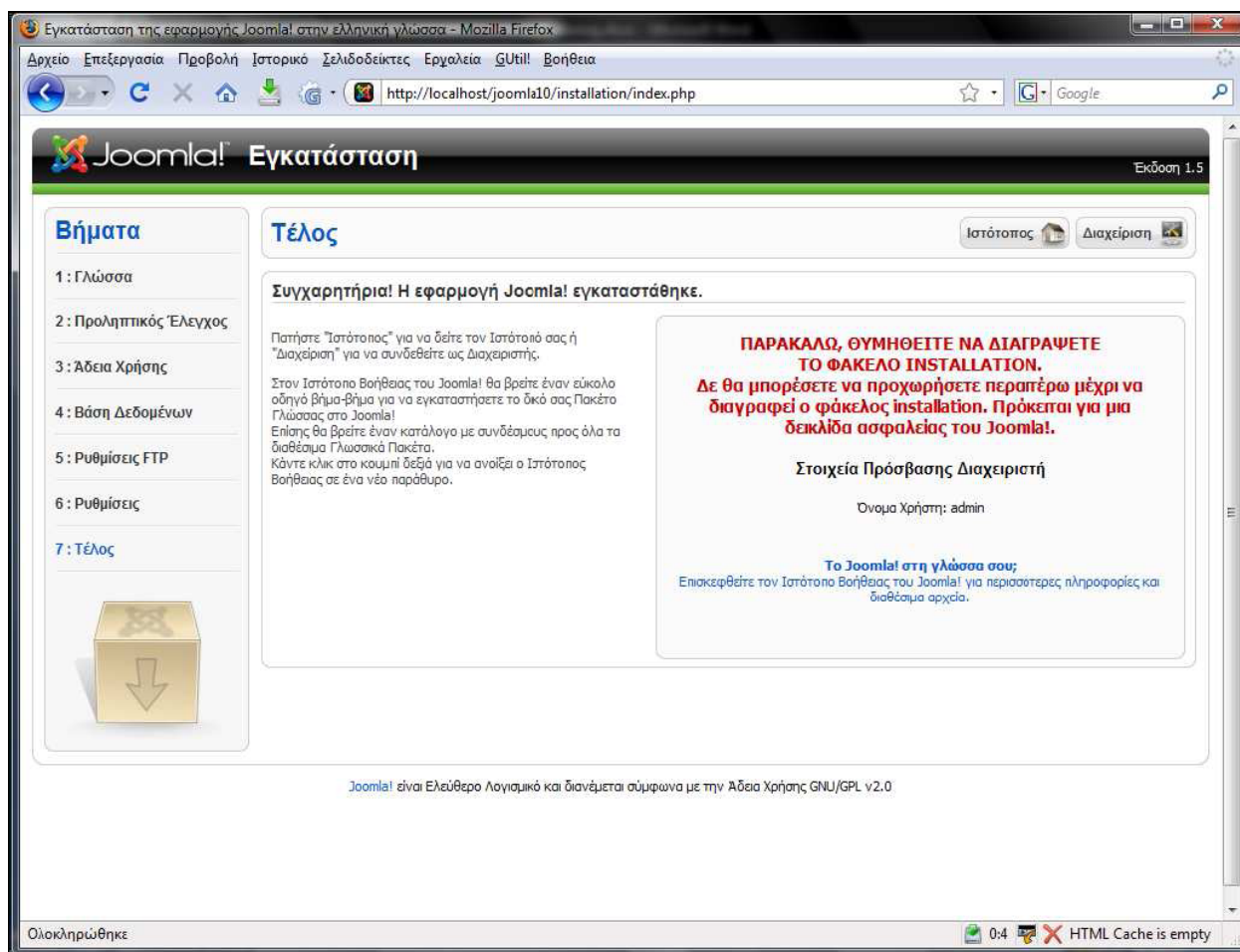
Ρυθμίσεις δημιουργίας FTP λογαριασμού

Εδώ μας προσφέρεται η δυνατότητα δημιουργίας ενός FTP λογαριασμού για λόγους ασφαλείας. Εμείς στην προκειμένη περίπτωση δεν θα χρειαστούμε κάτι τέτοιο παρόλο που είναι αρκετά σημαντική αυτή η δυνατότητα .

Βασικές ρυθμίσεις ιστότοπου

Σε αυτό το βήμα μας ζητάει να ορίσουμε τις βασικές ρυθμίσεις της ιστοσελίδας μας. Συμπληρώνουμε τα πεδία ως εξής:

- Όνομα Ιστότοπου: Εισάγουμε την ονομασία του ιστότοπου μας, στην περίπτωση μας βάζουμε **kissamos**.
- Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας: Εισάγουμε την διεύθυνση του ηλεκτρονικού μας ταχυδρομείου.
- Κωδικός διαχειριστή: Βάζουμε τον κωδικό μας.
- Επιβεβαίωση κωδικού διαχειριστή: Επιβεβαιώνουμε τον κωδικό.



Τελευταία φάση εγκατάστασης joomla

Σε αυτό το βήμα που είναι και το τελευταίο το πρόγραμμα μας ενημερώνει ότι η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε με επιτυχία παράλληλα εμφανίζεται ένα μήνυμα που μας ενημερώνει πρέπει να διαγράψουμε τον φάκελο installation. Αυτό είναι ένα μέτρο ασφαλείας του joomla, έτσι εάν δεν το κάνουμε δεν μπορούμε να προχωρήσουμε περαιτέρω.

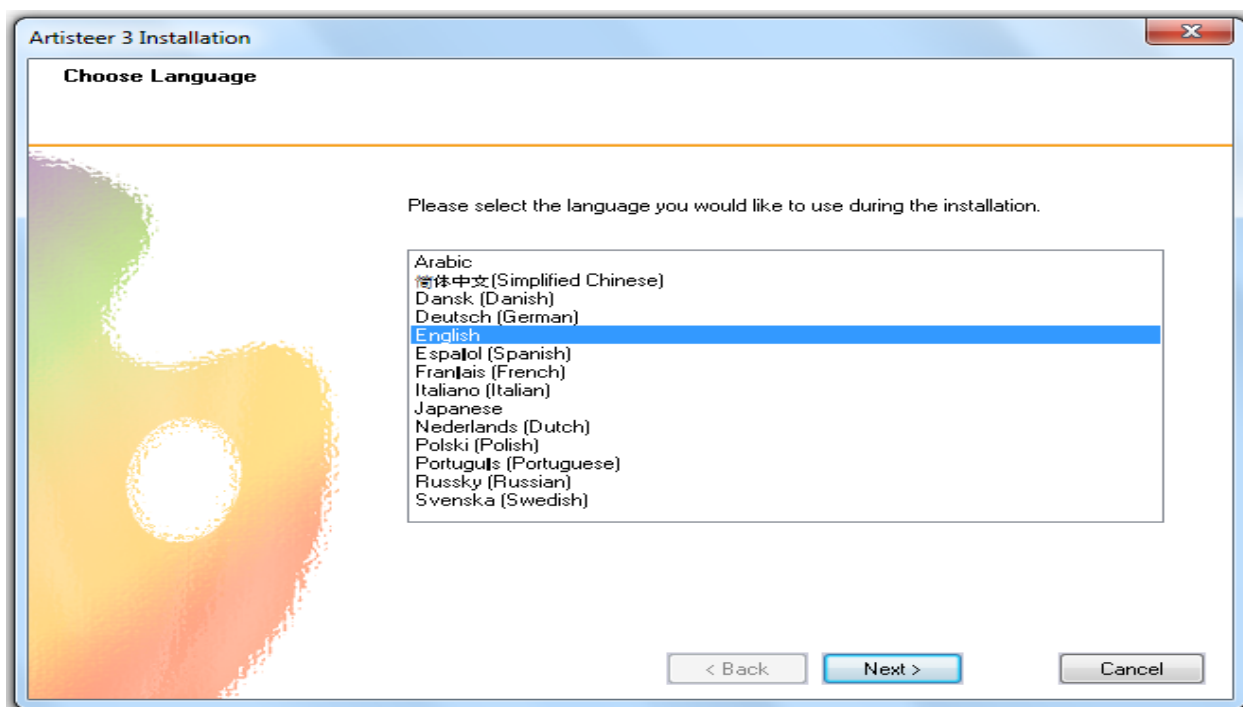
Αφού διαγράψαμε τον φάκελο instalation, μπορούμε να επιστρέψουμε στη σελίδα εγκατάστασης του Joomla και ως επόμενη επιλογή έχουμε δύο επιλογές, "Ιστότοπος" και "διαχείριση". Πατώντας το κουμπί "Ιστότοπος" θα μπορέσουμε να εισέλθουμε στον ιστότοπο μας.

3.3 Εγκατάσταση Artisteer



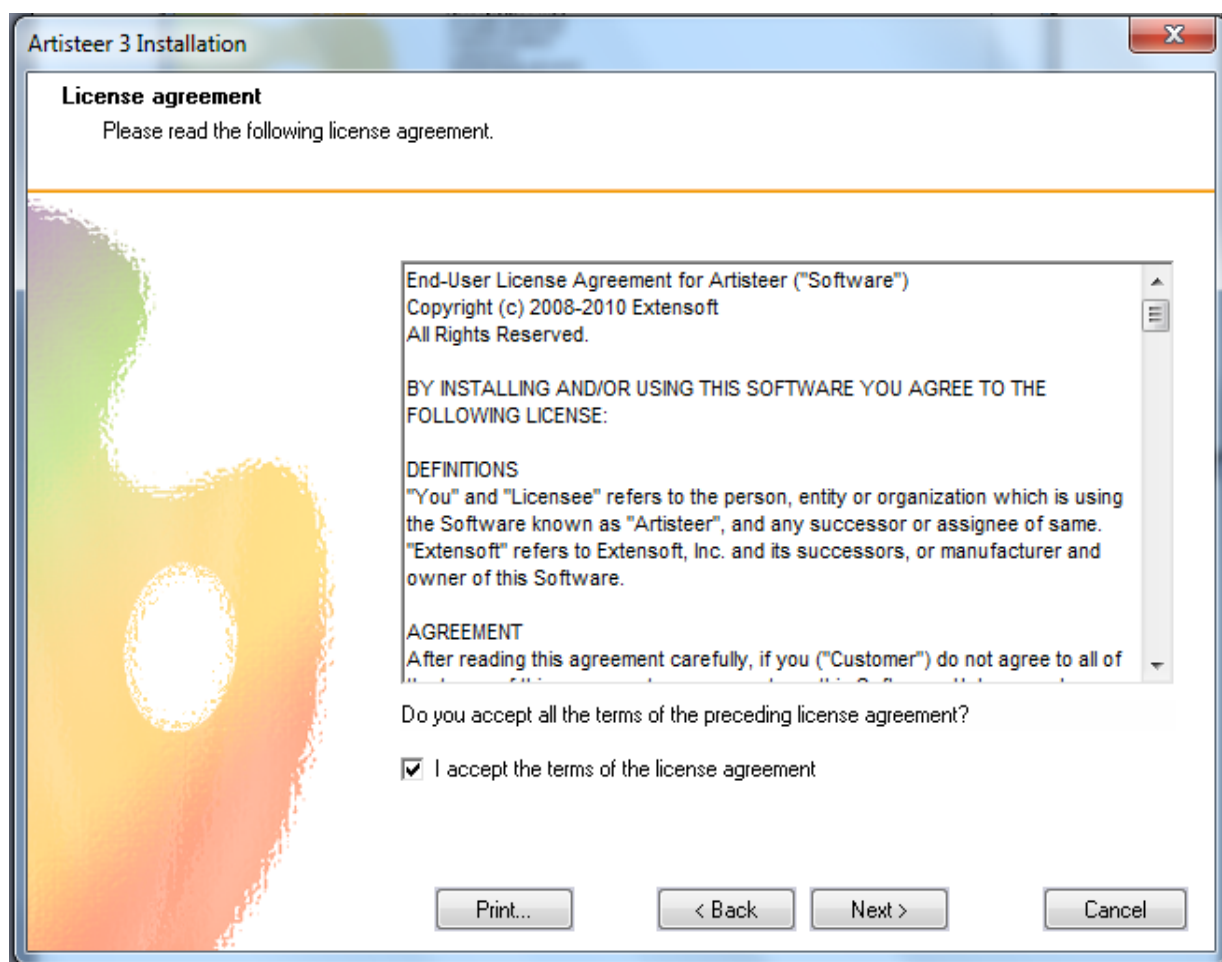
Αφού επισκεφτούμε την επίσημη ιστοσελίδα του Artisteer στην διεύθυνση <http://www.artisteer.com> κατεβάζουμε το αρχείο εγκατάστασης.

Πρώτα από όλα πηγαίνουμε στο "start" των Windows και κάνουμε switch user και μπαίνουμε ως Power User. Έπειτα τρέχουμε το αρχείο ArtisteerInstall.exe



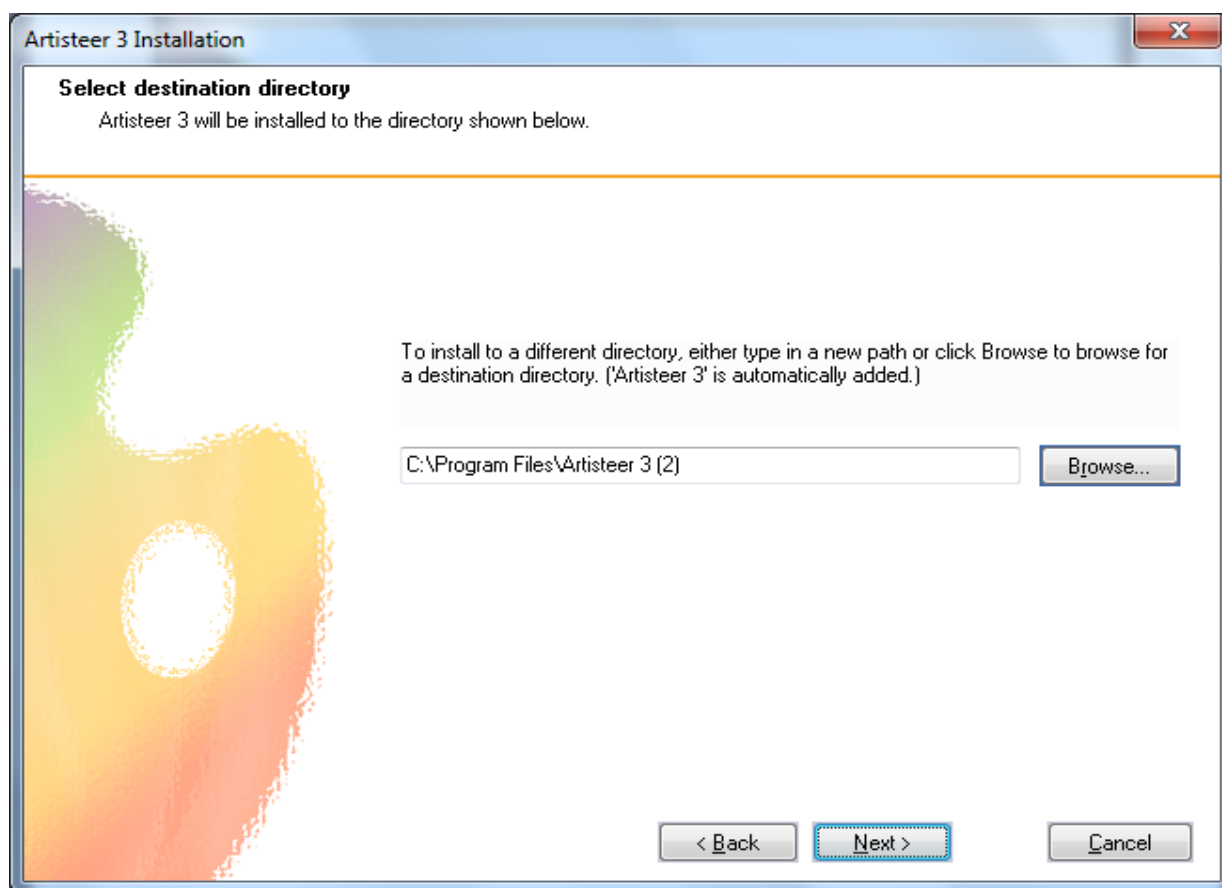
Πρώτη φάση εγκατάστασης. Επιλογή γλώσσας

Ξεκινώντας την διαδικασία εγκατάστασης. Στο πρώτο βήμα μας ρωτάει για την γλώσσα που επιθυμούμε, επιλεγούμε τα αγγλικά αφού η Ελληνική δεν υπάρχει στις διαθέσιμες επιλογές και πατάμε το κουμπί "next".



Άδεια χρήσης

Στην συνέχεια μας παραθέτει τους όρους της αδειας χρήσης. Αφού τους διαβάσουμε προσεκτικά και βεβαιωθούμε ότι τους αποδεχόμαστε βάζουμε ένα "τικ" στο κουτάκι της αποδοχής των όρων και πατάμε το κουμπί "next".



Επιλογή φακέλου προορισμού

Επιλεγούμε τον φάκελο προορισμού που θέλουμε να εγκατασταθεί το πρόγραμμα μας και πατάμε το κουμπί "next". Μετά πατώντας το κουμπί "Εγκατάσταση" ξεκινάει η εγκατάσταση η οποία όταν ολοκληρωθεί πατάμε το κουμπί "Τέλος".

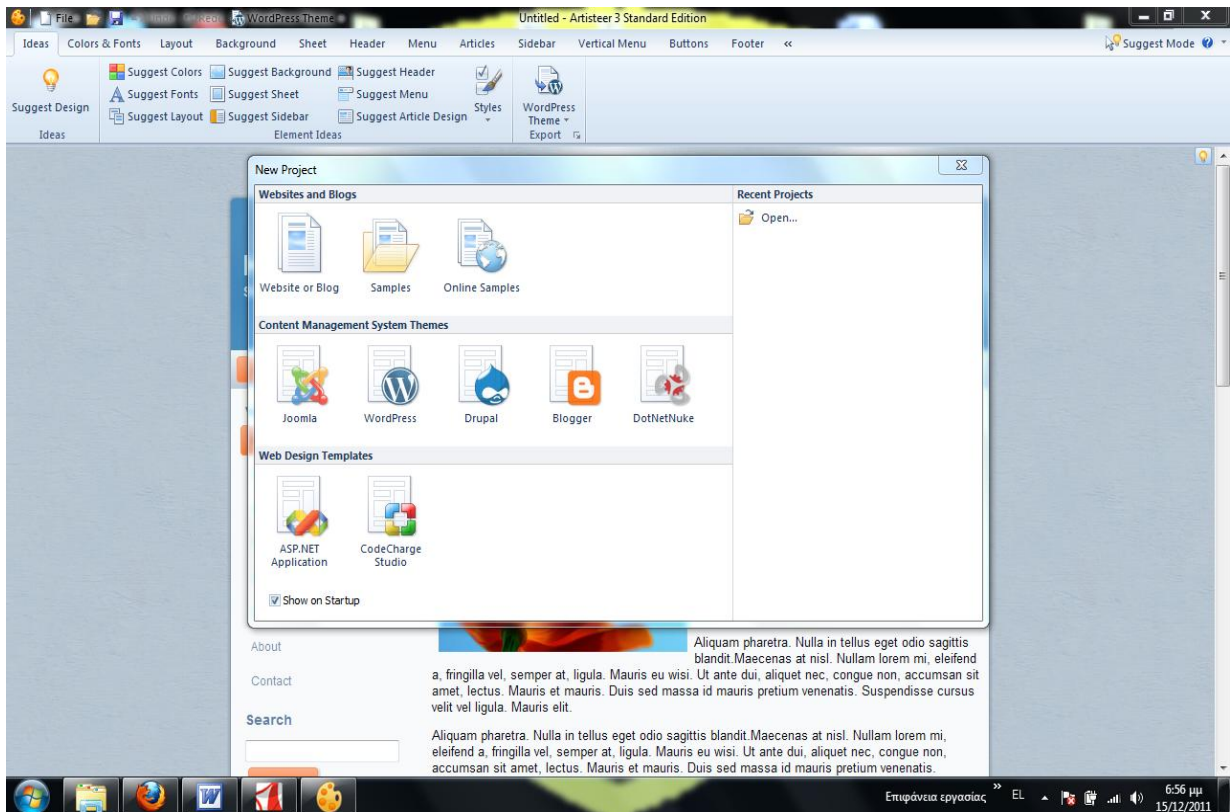
4

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

4.1 Δημιουργία template

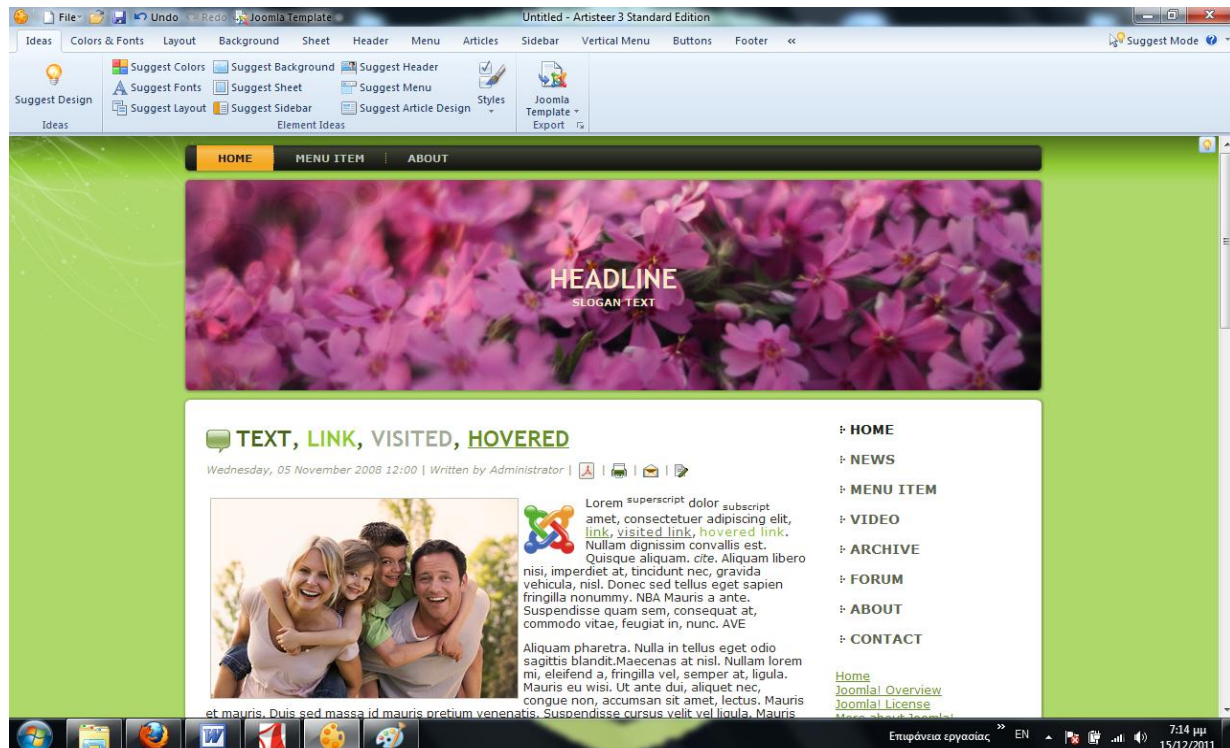
Πρώτα από όλα για να δημιουργήσουμε την ιστοσελίδα μας θα πρέπει να φτιάξουμε το template του site μας, την εμφάνιση του δηλαδή. Αυτό το σημείο καθορίζει την όλη εμφάνιση και την παρουσίαση της ιστοσελίδας μας, εδώ θα επιλέξουμε τα χρώματα και της αποχρώσεις, το φόντο, σε ποια μεριά της ιστοσελίδας θα είναι τα κουμπιά μας, με ποια εμφάνιση και με ποιο στυλ και άλλα πολλά. Το template μας θα το δημιουργήσουμε με το πρόγραμμα Artisteer, ένα από τα καλύτερα προγράμματα του είδους.

Ας γνωριστούμε λοιπόν με το Artisteer. Τρέχοντας το πρόγραμμα, μας εμφανίζει ένα κατάλογο για να επιλέξουμε ποιο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου θα χρησιμοποιήσουμε στην συνέχεια για να δημιουργήσουμε την ιστοσελίδα μας με το template που θα σχεδιάσουμε. Οι επιλογές αυτές είναι Joomla, WordPress, Drupal, Blogger, εμείς επιλέγουμε το Joomla.



Κατάλογος επιλογών χρήσης του template

Έπειτα μας εμφανίζει μια προτεινομένη εμφάνιση της ιστοσελίδας πάνω στην οποία θα δουλέψουμε.



Προτεινομένη εμφάνιση

4.1.1 Color & Fonts

Στην καρτέλα **Color & Fonts** μας παρέχετε η δυνατότητα να αλλάξουμε τα χρώματα του φόντου, το φωτισμό και τις γραμματοσειρές του προτύπου.



Καρτέλα Color & Fonts

4.1.2 Layout

Στην καρτέλα **Layout** μπορούμε να επιλέξουμε την διάταξη που θα έχει η ιστοσελίδα μας δηλαδή, που θα βρίσκεται η μπάρα του main menu με τα κουμπιά, επικεφαλίδα και το περιεχόμενο. Επίσης το μέγεθος της σελίδας μας, της επικεφαλίδας, του main menu, και του footer.



Καρτέλα Layout

4.1.3 Background

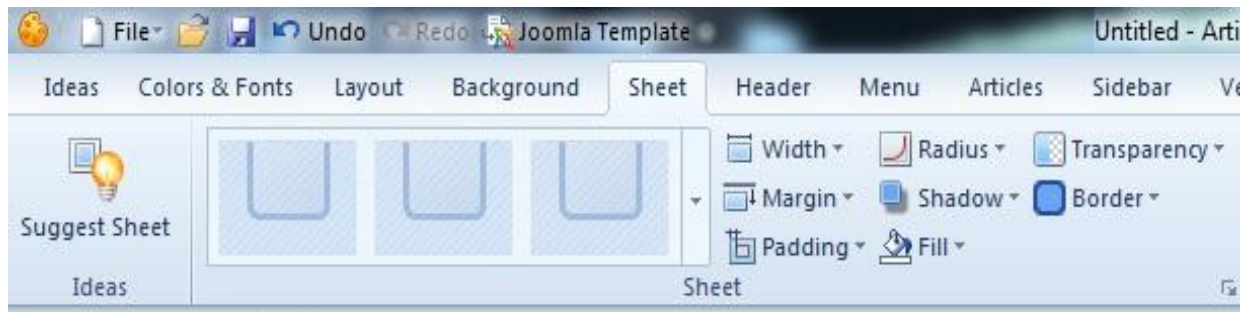
Στην καρτέλα **Background** έχουμε την δυνατότητα να αλλάξουμε το φόντο βάζοντας μια δική μας εικόνα ή να επιλέξουμε μια από τις προτεινόμενες. Ακόμα μπορούμε να καθορίσουμε το “σβήσιμο” των χρωμάτων της σελίδας μας και να επιλέξουμε κάποιο από τα εφε φωτισμού.



Καρτέλα Background

4.1.4 Sheet

Στην καρτέλα **Sheet** μπορούμε να αλλάξουμε τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρώμα, το ποσοστό διαφάνειας και την συνολική εμφάνιση της σελίδας μας. Μπορούμε να στρογγυλέψουμε τις γωνιές, να καθορίσουμε το πόσο θα απέχει το περιεχόμενο μας από το πλαίσιο, αν η σελίδα μας θα είναι “κολλημένη” στην κορυφή ή να απέχει λίγο. Ακόμα μπορούμε να κάνουμε έντονο το πλαίσιο τόσο σε χρώμα αλλά και να καθορίσουμε το πλήθος των εικονοστοιχείων που θα το απαρτίζουν και το πόσα εικονοστοιχεία θα είναι η σκιά του.



Καρτέλα Sheet

4.1.5 Header

Στην καρτέλα **Header** μπορούμε να καθορίσουμε το μέγεθος την επικεφαλίδας, την μορφή που θα έχει, την θέση της στην σελίδα, το χρώμα της, τα εφε και το ποσοστό διαφάνειας της. Επίσης μπορούμε να βάλουμε ως φόντο στην επικεφαλίδα μας μια από της έτοιμες εικόνες που μας παρέχονται ή να εισάγουμε εμείς μια της επιλογής μας. Τέλος μπορούμε να βάλουμε μια λέξη ή μια φράση πάνω στην επικεφαλίδα μας όπου μπορούμε να καθορίσουμε τον τύπο της γραμματοσειράς που

θα χρησιμοποιήσουμε, το μέγεθος της, το χρώμα της, την θέση της πάνω στην επικεφαλίδα μας καθώς και την στοίχιση της.



Καρτέλα Header

4.1.6 Menu

Στην καρτέλα **Menu** έχουμε την δυνατότητα να καθορίσουμε την κεντρική μπάρα μενού. Να αποφασίσουμε για τα κουμπιά της μπάρας για το χρώμα τους, το μέγεθος τους, το σχήμα, την διαφάνεια τους, τα διαχωριστικά, τη γραμματοσειρά, το μέγεθος και το χρώμα που θα έχει το όνομα του κουμπιού και άλλα. Επίσης να καθορίσουμε τι αλλαγές θα γίνονται σε κάθε κουμπί, σε όλα τα χαρακτηριστικά του που προανέφερα, όταν περάσει ο κέρσορας από πάνω ή όταν πατηθεί, και τι αλλαγές θα γίνονται στα υπόλοιπα που παραμένουν ανενεργά. Ακόμα πώς θα αναδύεται το υπομενου ενός κουμπιού επιλέγοντας πάλι όλα τα χαρακτηριστικά των κουμπιών του υπομενου όπως των κουμπιών του κυρίως μενού.

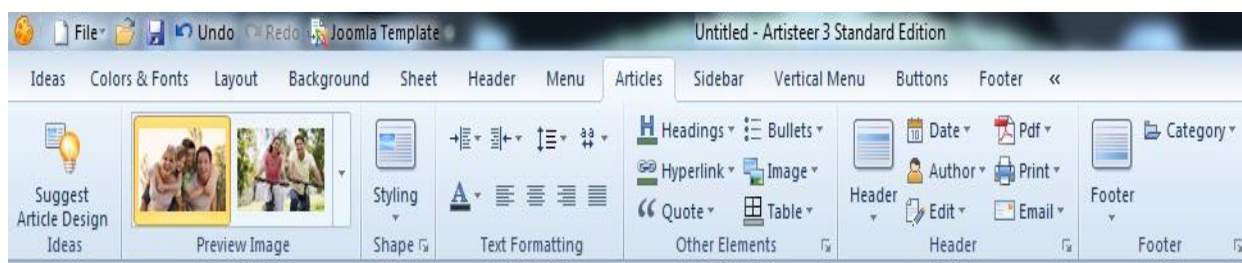


Καρτέλα Menu

4.1.7 Articles

Στην καρτέλα **Articles** μπορούμε να ρυθμίσουμε τον τρόπο που θα παρουσιάζονται τα άρθρα μας. Πιο συγκεκριμένα μπορούμε να ορίσουμε αν θα περιβάλλει το άρθρο μας πλαίσιο, με τι χρώμα, πάχος, διαφάνεια, το ποσοστό καμπυλότητας και την απόσταση που θα έχει το άρθρο μας από αυτό. Ακόμα ορίζουμε ποια οικογένεια γραμματοσειρών θα χρησιμοποιηθεί, με τι χρώμα και τι μέγεθος καθώς

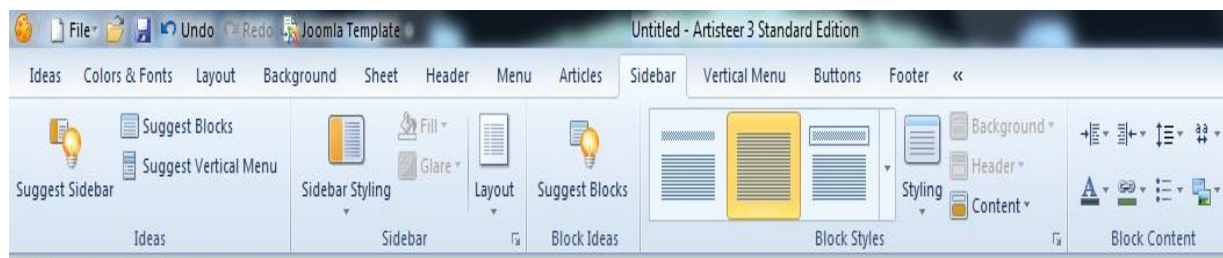
και να ορίσουμε και το διάστιχο. Επίσης επιλέγουμε πως θα εμφανίζονται μέσα στα άρθρα μας οι επικεφαλίδες, οι υπερσύνδεσμοι, οι εικόνες και οι πίνακες μας καθώς και να επιλέξουμε την εμφάνιση των εικονιδίων που συνοδεύουν το άρθρο μας όπως την ημερομηνία, τον συγγραφέα και άλλα.



Καρτέλα Articles

4.1.8 Sidebar

Στην καρτέλα **Sidebar** επιλέγουμε την εμφάνιση και το μέγεθος της κάθετης μπάρας του μενού, όπως για παράδειγμα, αν θα έχει ξεχωριστό φόντο ή όχι, και με τι χρώμα, αν θα έχει πλαίσιο και με τι χαρακτηριστικά και άλλα.



Καρτέλα Sidebar

4.1.9 Vertical Menu

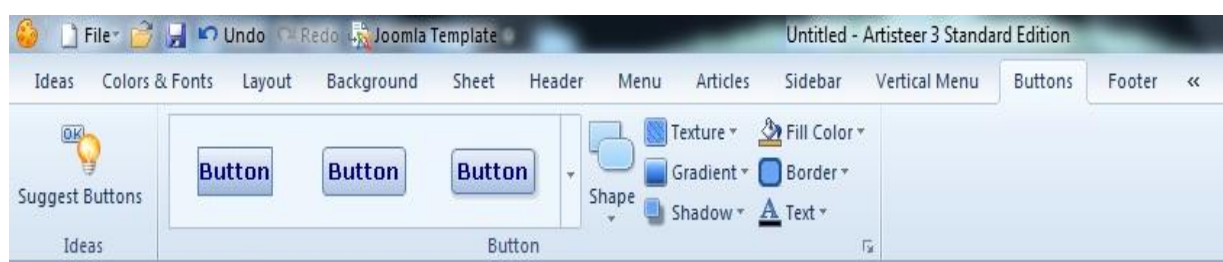
Στην καρτέλα **Vertical Menu** καθορίζουμε πως θα είναι το μενού της κάθετης μπάρας (Sidebar), δηλαδή των κουμπιών του κάθετου μενού. Οι επιλογές και οι δυνατότητες μας είναι οι ίδιες με την καρτέλα **Menu** όπου καθορίζαμε τη οριζόντια μπάρα μενού και τις οποίες έχουμε εξηγήσει παραπάνω.



Καρτέλα Vertical Menu

4.1.10 Buttons

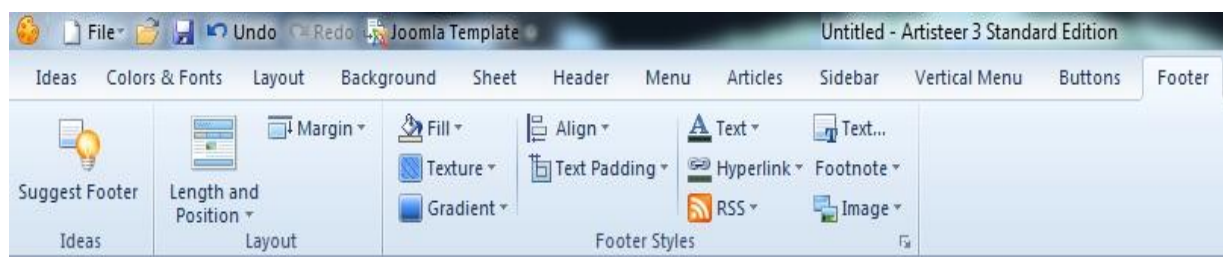
Στην καρτέλα **Buttons** μπορούμε να ορίσουμε την εμφάνιση των διαφόρων κουμπιών που μπορεί να έχουμε μέσα στα άρθρα μας όπως το “**Read More**” για παράδειγμα. Έχουμε την δυνατότητα να καθορίσουμε το σχήμα, το στυλ, το μέγεθος, το χρώμα, το ποσοστό διαφάνειας, καμπυλότητα, φωτισμού και σκιάς καθώς και το πόσο έντονο θα είναι το περίγραμμα και τις ρυθμίσεις γραμματοσειράς (μέγεθος, χρώμα κτλ) για το όνομα του κουμπιού.



Καρτέλα Buttons

4.1.11 Footer

Τέλος στην καρτέλα **Footer** μπορούμε να ορίσουμε την εμφάνιση του τελευταίου τμήματος της σελίδας μας. Μπορούμε να επιλέξουμε το μέγεθος και του στυλ του, αν θα έχει ή όχι πλαίσιο και με τι πάχος, το χρώμα του, τον φωτισμό και το φόντο του. Επίσης την στοίχιση και την εμφάνιση των δεδομένων μας, όπως των, υπερσυνδέσμων, των RSS και άλλων.



Καρτέλα Footer

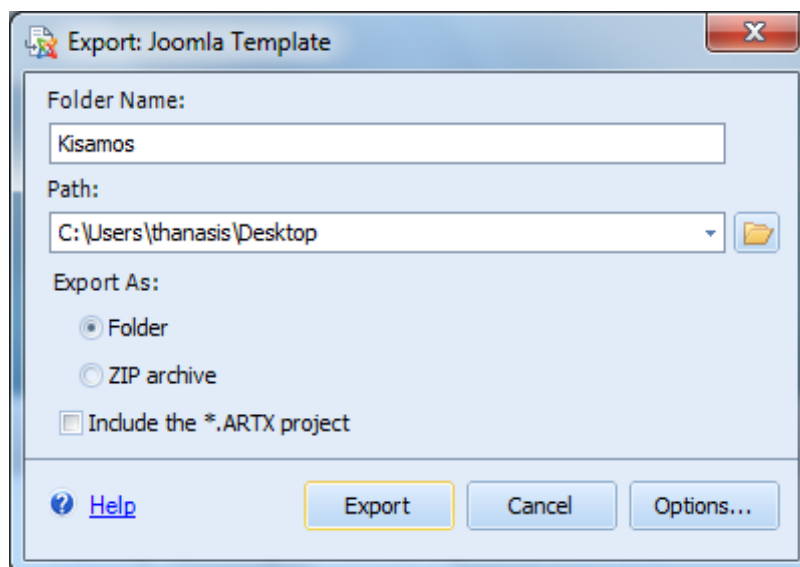
4.1.12 Export Template

Αφού φτιάξουμε λοιπόν το template της αρεσκείας μας προσδιορίζοντας όλες τις παραπάνω επιλογές είμαστε έτοιμοι να το σώσουμε, πηγαίνουμε στο κουμπί **Joomla Template** όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα μας.



Export Joomla Template

Έπειτα μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο στο οποίο συμπληρώνουμε το όνομα που θέλουμε να έχει το template μας, την θέση στην οποία επιθυμούμε να αποθηκευτεί καθώς και αν θέλουμε να είναι συμπιεσμένος ή κανονικός ο φάκελος μας και πατάμε το κουμπί “ **Export** ”.



Επιλογή φακέλου αποθήκευσης Template

Αφού δημιουργήσαμε το template μας δηλαδή την εμφάνιση της σελίδας μας ήρθε η ώρα να προχωρήσουμε στην κατασκευή της. Η δημιουργία της ιστοσελίδας μας θα γίνει με το Joomla.

4.2 Δομή του Joomla

Ξεκινώντας την κατασκευή της ιστοσελίδας μας, κρίνεται αναγκαίο μια πρώτη γνωριμία με τη δομή και τις ορολογίες του Joomla. Το Joomla, όπως όλα τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου, δημιουργεί τις σελίδες κατ' απαίτηση του χρήστη, δηλαδή δεν έχει αποθηκευμένες κάπου τις σελίδες (στατικός τρόπος ανάπτυξης ιστοσελίδας) αλλά αντίθετα, δημιουργεί τις σελίδες τη στιγμή που τις ζητά ο χρήστης (δυναμικός τρόπος ανάπτυξης ιστοσελίδας).

Αυτή η δυνατότητα επιτυγχάνεται συνδυάζοντας στιγμιαία, τα αποθηκευμένα στοιχεία στη βάση δεδομένων, την εμφάνιση που έχουμε επιλέξει μέσω του πρότυπου εμφάνισης (template) που χρησιμοποιούμε και την επιλογή του χρήστη.

Το περιεχόμενο μια σελίδας κατασκευασμένης με το Joomla μπορεί να περιέχει:

- Άρθρα
- Άρθρα ενταγμένα σε Ενότητες (Sections) / Κατηγορίες (Categories)
- Επεκτάσεις (Extensions)
- Εφαρμογές (Components)
- Ενθέματα (Modules)

Ας πάμε να δούμε αναλυτικά τι είναι το κάθε ένα.

4.2.1. Άρθρα

Η πιο απλή μορφή περιεχομένου είναι τα άρθρα ή κείμενα εκτός κατηγοριών. Τα κείμενα αυτά μπορούν να έχουν όσο μέγεθος επιθυμούμε, με επικεφαλίδες, παραγράφους και γενικά οτιδήποτε προσφέρει ένας σύγχρονος κειμενογράφος. Ακόμα μπορούμε να συμπεριλάβουμε εικόνες και πίνακες μέσα στα άρθρα μας. Μπορούμε να τα δημιουργήσουμε μέσα από το μενού "Προσθήκη Νέου Άρθρου", και κατά τη δημιουργία τους δηλώνεται ότι δεν ανήκουν σε καμιά ενότητα / κατηγορία (εκτός κατηγοριών).

4.2.2. Άρθρα ενταγμένα σε Ενότητες (Sections) / Κατηγορίες (Categories)

Η δεύτερη μορφή περιεχομένου είναι το άρθρο που υπόκειται σε ιεραρχία, δηλαδή άρθρα ενταγμένα στην ιεραρχική δομή ενότητα / κατηγορία. Κάθε ενότητα /

κατηγορία μπορεί να περιέχει πολλά διαφορετικά άρθρα τα οποία συνήθως ανήκουν σε ένα κοινό θέμα, το οποίο και να αποτελεί το όνομα της ενότητας / κατηγορίας, για παράδειγμα μια ενότητα / κατηγορία μπορεί να ονομάζεται ως "Ιστορία" και σε αυτή να ανήκουν άρθρα που να περιγράφουν διαφορετικές περιόδους της ιστορίας όπως "Μινωικά χρονιά", "Ελληνιστικά χρονιά" και αλλά.

4.2.3. Επεκτάσεις (Extensions)

Με τον ορό επεκτάσεις (extensions) εννοούμε κάποια μέρη, όπως οι εφαρμογές (Components), οι ενότητες, τα πρότυπα και τα πρόσθετα (plugins), τα οποία δεν περιέχονται στο Joomla και τα εγκαθιστούμε εμείς επεκτείνοντας έτσι τις δυνατότητες του προγράμματος μας.

4.2.4. Εφαρμογές (Components)

Ένα θετικό χαρακτηριστικό του Joomla είναι ότι έχει την δυνατότητα να είναι επεκτάσιμο και σε θέση να αναπτυχθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις προσφέροντας επιπλέον λειτουργίες και συνήθως έχουν το δικό τους χώρο στη διαχείριση του Joomla, οι επεκτάσεις αυτές ονομάζονται εφαρμογές (components). Ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα, αποτελούν οι εφαρμογές για ένα φωτο Gallery ή για ένα forum.

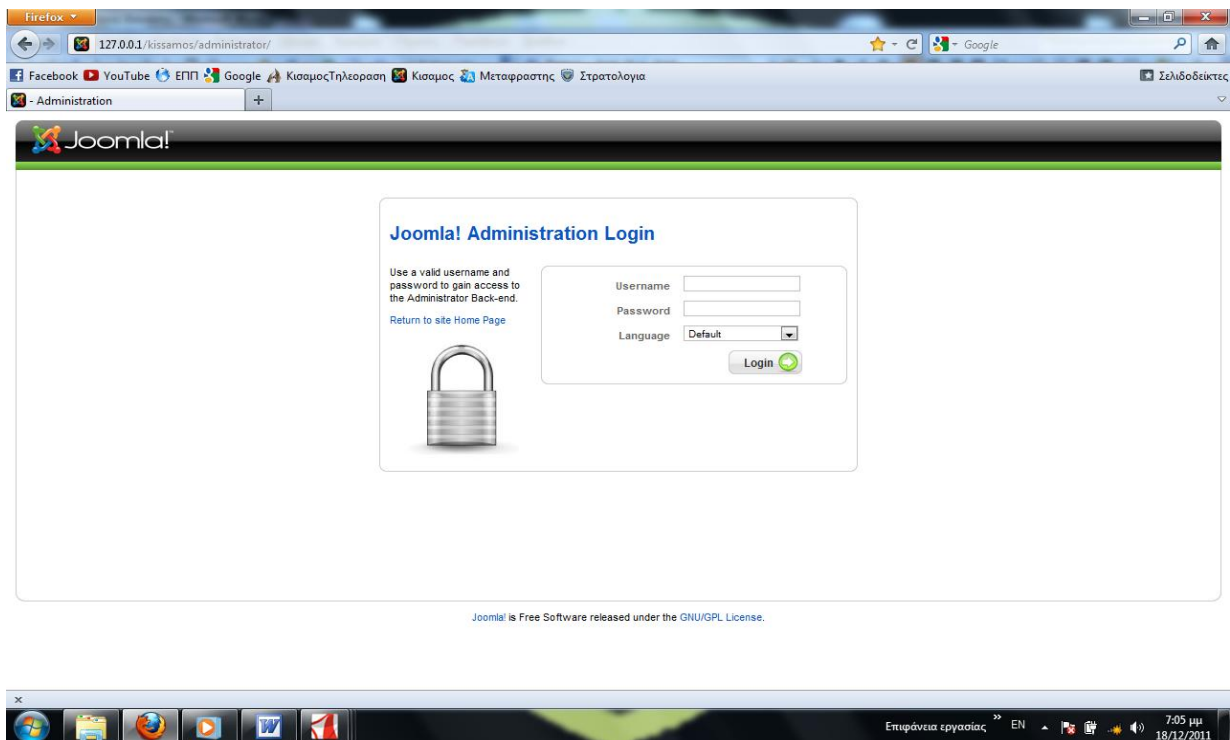
4.2.5. Ενθέματα (Modules)

Η τελευταία μορφή που μπορεί να έχει το περιεχόμενο μας είναι αυτή του ενθέματος. Η μορφή αυτή έχει το χαρακτηριστικό γνώρισμα ότι μπορούν να παρουσιάζουμε ταυτόχρονα ένα ή πολλά ενθέματα σε μια σελίδα του Joomla.

Τα ενθέματα εγκαθίστανται μέσω του μενού Επεκτάσεις - Διαχείριση Ενθεμάτων σε συγκεκριμένες θέσεις που έχουμε καθορίσει στη δημιουργία του πρότυπου μας (template). Παραδείγματα ενθεμάτων αποτελούν, η παρουσίαση των πρόσφατων δημοσιευμάτων τα πιο δημοφιλή κείμενα, η φόρμα σύνδεσης ή εγγραφής μελών, τα στατιστικά στοιχεία και τα θέματα δημοσκοπήσεων.

4.3 Τα εργαλεία του Joomla και η αρχή κατασκευής της ιστοσελίδας

Αφού πήραμε μια πρώτη εικόνα για τα δομικά στοιχεία του Joomla ως προχωρήσουμε.

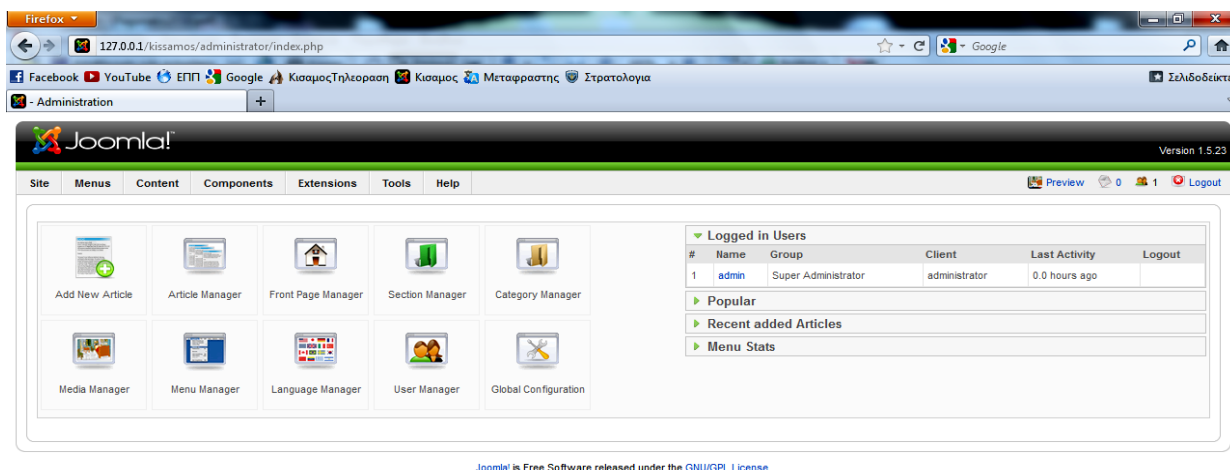


Παράθυρο εισόδου στο περιβάλλον εργασίας

Πληκτρολογώντας την διεύθυνση <http://127.0.0.1/kissamos/administrator/> στην μπάρα διευθύνσεων του φυλλομετρητή μας, μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα, στην οποία αφού συμπληρώνουμε τα πεδία ως εξής:

- username: admin
- password: *****

Πατάμε “ **Login** ” και μπαίνουμε στο πίνακα ελέγχου του Joomla.



Πίνακας ελέγχου του Joomla.

Ας γνωρίσουμε τα εργαλεία που θα χρειαστούμε για την κατασκευή της ιστοσελίδας μας.

Στο πάνω μέρος της σελίδας, οριζόντια βρίσκονται όλα τα κουμπιά με τις δυνατότητες και τις επιλογές για την ανάπτυξη και διαχείριση των επιμέρους ενοτήτων του ιστότοπου.

Τα κουμπιά είναι τα εξής:

- **Ιστότοπος (Site)**
- **Μενού (Menus)**
- **Περιεχόμενο (Content)**
- **Εφαρμογές (Components)**
- **Επεκτάσεις (Extensions)**
- **Εργαλεία (Tools)**
- **Βοήθεια (Help)**

4.3.1 Ιστότοπος (Site)

Επιλέγοντας το κουμπί **Ιστότοπος (Site)**, μας εμφανίζονται οι παρακάτω επιλογές:

- Πίνακας Ελέγχου (Control Panel)
- Διαχείριση Χρηστών (User Manager)
- Διαχείριση Πολυμέσων (Media Manager)
- Γενικές Ρυθμίσεις (Global Configuration)
- Αποσύνδεση (Logout)



Επιλογές Ιστότοπου

4.3.1.1 Πίνακας ελέγχου

Ο **Πίνακας Ελέγχου** είναι η αρχική σελίδα για τον κατασκευαστή του Joomla ιστοτόπου. Είναι δηλαδή η αρχική σελίδα της περιοχής εργασίας (back-end) για την κατασκευή του ιστοτόπου μας. Εδώ βλέπουμε όλες τις δυνατότητες για την ανάπτυξη και διαχείριση που έχουμε.

4.3.1.2 Διαχείριση Χρηστών

Στη **Διαχείριση Χρηστών** μπορούμε να διαχειριστούμε όλους τους χρήστες του ιστοτόπου μας, τους ενεργοποιημένους ή μη καθώς και τους συνδεδεμένους κάθε

χρονική στιγμή. Έχουμε πλήρη δικαιώματα σαν administrators έχοντας τη δυνατότητα να απενεργοποιήσουμε τους ήδη υπάρχοντες χρήστες, να τους διαγράψουμε ή να δημιουργήσουμε καινούριους.

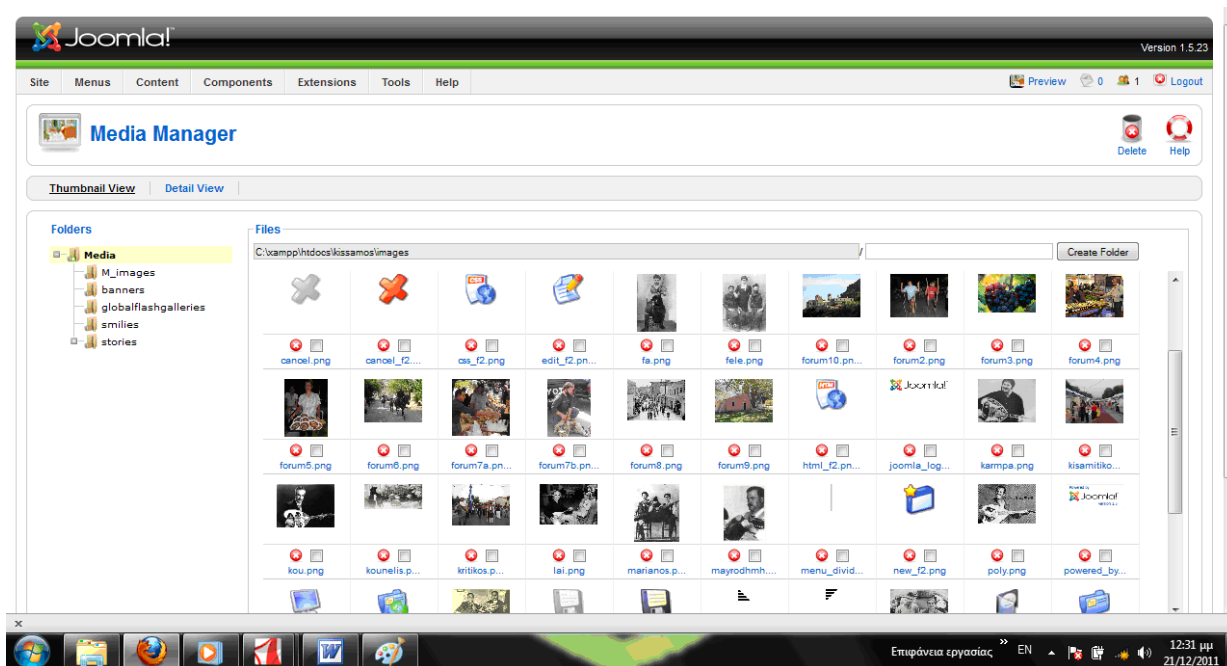
The screenshot shows the Joomla! 1.5.23 administrator interface. The 'User Manager' section is active, displaying a table of users. The table has columns for #, Name, Username, Logged In, Enabled, Group, E-Mail, Last Visit, and ID. Two users are listed: 'Administrator' (admin) and 'user' (user1).

#	Name	Username	Logged In	Enabled	Group	E-Mail	Last Visit	ID
1	Administrator	admin	✓	✓	Super Administrator	epp1552@epp.teicrete.gr	2011-12-21 10:24:30	62
2	user	user1		✗	Registered	user1@n.gr	Never	63

Διαχείριση Χρηστών

4.3.1.3 Διαχείριση Πολυμέσων

Στην **Διαχείριση Πολυμέσων** μπορούμε να διαχειριζόμαστε όλα τα αρχεία πολυμέσων όπως εικόνες, ήχους, βίντεο που έχουμε ήδη φορτώσει στον ιστότοπο μας ή σκοπεύουμε να το κάνουμε.

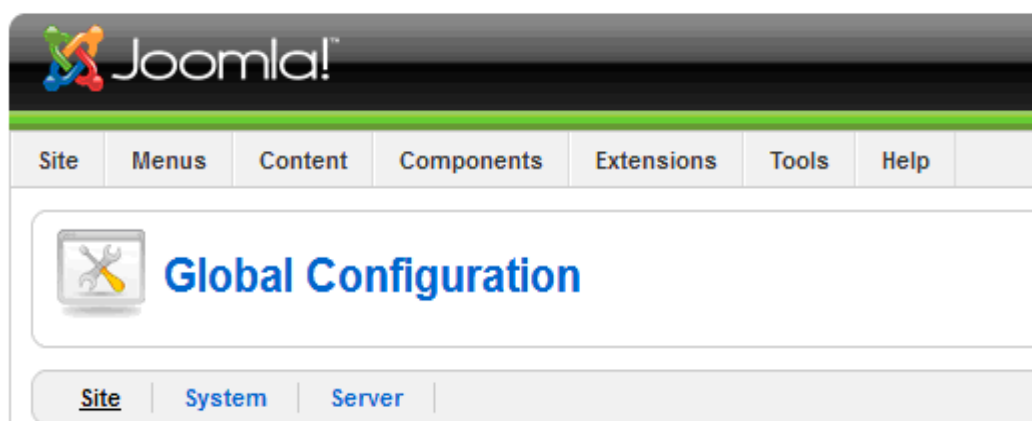


Διαχείριση Πολυμέσων

4.3.1.4 Γενικές Ρυθμίσεις (Global Configuration)

Στην οθόνη διαχείρισης των Γενικών Ρυθμίσεων, υπάρχουν τρεις καρτέλες:

- **Ιστότοπος (site)**, όπου ρυθμίζουμε την εμφάνιση της ιστοσελίδας μας.
- **Σύστημα (system)**, όπου εμφανίζονται ρυθμίσεις για τον τρόπο που συνεργάζεται το Joomla με τον υπολογιστή στον οποίο είναι εγκατεστημένο.
- **Διακομιστής (server)**, όπου μπορούμε να επιλέξουμε τις ρυθμίσεις σχετικά με τον server.



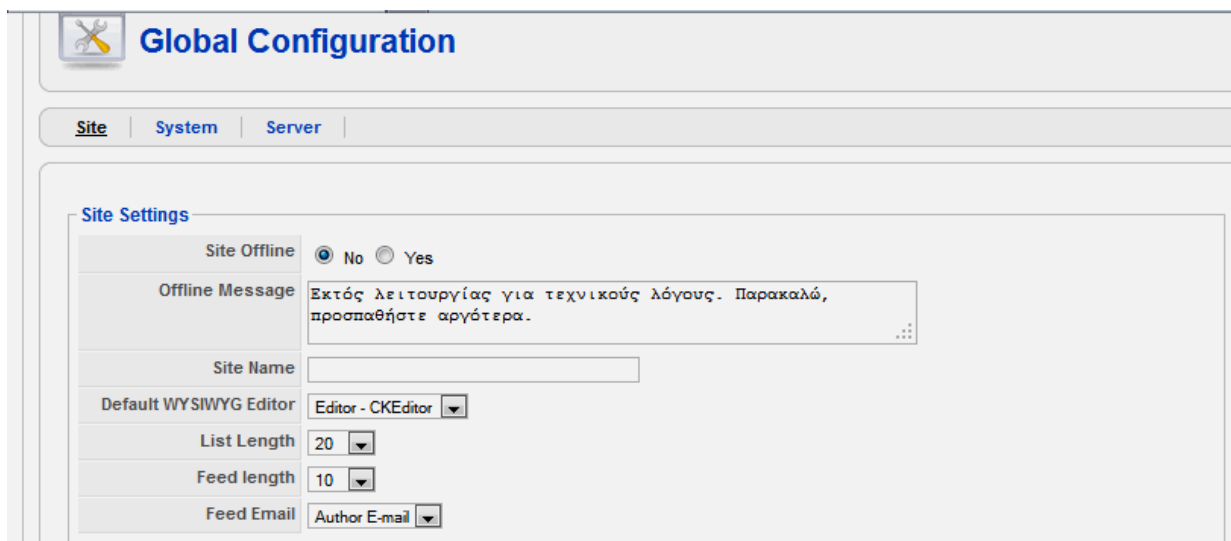
Γενικές Ρυθμίσεις

➤ Ιστότοπος (site)

Επιλέγοντας την πρώτη καρτέλα (ιστότοπος - site) μας εμφανίζει τις παρακάτω ενότητες:

- Ρυθμίσεις Ιστότοπου (Site Settings)
- Ρυθμίσεις Δεδομένων περιγραφής (Metadata Settings)
- Ρυθμίσεις SEO (SEO Settings)

❖ Ρυθμίσεις Ιστότοπου (Site Settings)



The screenshot shows the Joomla! Global Configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Site', 'System', and 'Server'. The 'Site' tab is selected. Below the navigation bar, the 'Site Settings' section is visible. It contains several configuration options:

- Site Offline:** Radio buttons for 'No' (selected) and 'Yes'.
- Offline Message:** A text area containing the message: 'Εκτός λειτουργίας για τεχνικούς λόγους. Παρακαλώ, προσπαθήστε αργότερα.'
- Site Name:** An empty text input field.
- Default WYSIWYG Editor:** A dropdown menu set to 'Editor - CKEditor'.
- List Length:** A dropdown menu set to '20'.
- Feed length:** A dropdown menu set to '10'.
- Feed Email:** A dropdown menu set to 'Author E-mail'.

Ρυθμίσεις Ιστότοπου

Ιστότοπος εκτός δικτύου (site Offline): Εδώ μπορούμε να επιλέξουμε αν θέλουμε να θέσουμε εκτός δικτύου (offline) το δικτυακό μας τόπο ή όχι.

Μήνυμα εκτός δικτύου (Offline Message): Εδώ προσδιορίζουμε το μήνυμα που θα εμφανίζεται στους επισκέπτες της ιστοσελίδας μας όταν την έχουμε θέσει εκτός δικτύου.

Ονομασία Ιστότοπου (Site Name): Εδώ επιλέγουμε το όνομα της ιστοσελίδας μας.

Προεπιλεγμένος Κειμενογράφος Άμεσης Απεικόνισης (Default WYSIWYG Editor): Εδώ επιλέγουμε τον κειμενογράφο που επιθυμούμε.

Μήκος Καταλόγου (List Length): Εδώ επιλέγουμε πόσες εγγραφές να παρουσιάζονται σε κάθε λίστα του Joomla. Κυμαίνεται από 5 έως 100.

❖ Ρυθμίσεις Δεδομένων περιγραφής (Metadata Settings).

The screenshot shows the 'Metadata Settings' panel in Joomla!. It contains the following elements:

- Global Site Meta Description:** A text area containing the text 'Joomla! - δυναμική εφαρμογή για θεματικές πύλες και σύστημα διαχείρισης περιεχομένου'.
- Global Site Meta Keywords:** A text area containing the text 'joomla, Joomla, mjoomla, ελληνική έκδοση, δυναμικός ιστότοπος, εφαρμογή διαχείρισης περιεχομένου'.
- Show Title Meta Tag:** Radio buttons for 'No' and 'Yes', with 'Yes' selected.
- Show Author Meta Tag:** Radio buttons for 'No' and 'Yes', with 'Yes' selected.

Ρυθμίσεις Δεδομένων περιγραφής

Γενική Περιγραφή Ιστοτόπου (Global Site Meta Description): Εδώ δίνουμε μια σύντομη περιγραφή της ιστοτόπου μας, την οποία “βλέπουν” οι μηχανές αναζήτησης.

Γενικές Λέξεις-Κλειδιά Ιστοτόπου (Global Site Meta Keywords): Εδώ καθορίζουμε λέξεις-κλειδιά οπού πάλι χρησιμοποιούν οι μηχανές αναζήτησης.

Εμφάνιση της Ετικέτας Περιγραφής Τίτλου (Show Title Meta Tag): Εδώ επιλεγούμε εάν θα εμφανίζει την περιγραφή τίτλου όταν προβάλλεται ένα κείμενο.

Εμφάνιση της Ετικέτας Περιγραφής Συντάκτη (Show Author Meta Tag): Εδώ επιλεγούμε εάν θα εμφανίζει τον συντάκτη όταν προβάλλεται ένα κείμενο.

❖ Ρυθμίσεις SEO (SEO Settings)

The screenshot shows the 'SEO Settings' panel in Joomla!. It contains the following elements:

- Search Engine Friendly URLs:** Radio buttons for 'No' and 'Yes', with 'No' selected.
- Use Apache mod_rewrite:** Radio buttons for 'No' and 'Yes', with 'No' selected. A yellow warning triangle icon is present next to the 'Yes' option.
- Add suffix to URLs:** Radio buttons for 'No' and 'Yes', with 'No' selected.

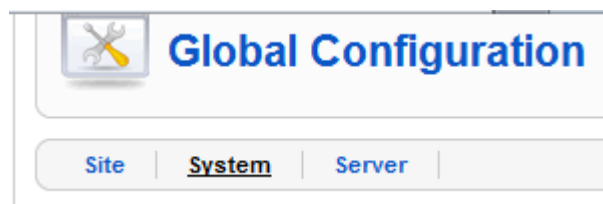
Ρυθμίσεις SEO

URL Φιλικό προς τις Μηχανές Αναζήτησης (Search Engine Friendly URLs): Αν επιλέξουμε Yes, οι διευθύνσεις βελτιστοποιούνται σύμφωνα με τα βασικά κριτήρια των μηχανών αναζήτησης. Επίσης, η μορφή των URL γίνεται φιλικότερη και αντί για τον αύξοντα αριθμό του άρθρου, για παράδειγμα, εμφανίζεται το ψευδώνυμο που έχουμε δώσει για τον τίτλο.

Χρήση του mod_rewrite του Apache (Use Apache mod_rewrite): Εδώ μας δίνεται η δυνατότητα η ιστοσελίδα μας να υπάρχει μόνον σε apache servers και προϋποθέτει τη μετονομασία του αρχείου htaccess.txt σε .htaccess. Η ενεργοποίησή του δίνει φιλικές προς τις μηχανές αναζήτησης διευθύνσεις.

Προσθήκη επιθημάτων στα URL: Τυχόν ενεργοποίηση, δίνει κατάληξη .html στις σελίδες που παράγει το Joomla.

➤ Σύστημα (System)



Επιλέγοντας την καρτέλα “**Σύστημα (system)**” μας εμφανίζονται έξι ενότητες ρυθμίσεων:

- **Ρυθμίσεις συστήματος (System Settings)**
- **Ρυθμίσεις Χρήστη (User Settings)**
- **Ρυθμίσεις Πολυμέσων (Media Settings)**
- **Ρυθμίσεις Εύρεσης Λαθών (Debug Settings)**
- **Ρυθμίσεις Προσωρινής Αποθήκευσης (Cache Settings)**
- **Ρυθμίσεις Συνεδρίας (Session Settings).**

❖ **Ρυθμίσεις συστήματος (System Settings)**

System Settings

Secret Word	z0hWX8BQ0GLXk4M1	
Path to Log folder	C:\xampp\htdocs\kissamos\logs	
Enable Web Services	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes	
Help Server	English (GB) - help.joomla.org	<input type="button" value="Reset"/>

Ρυθμίσεις συστήματος

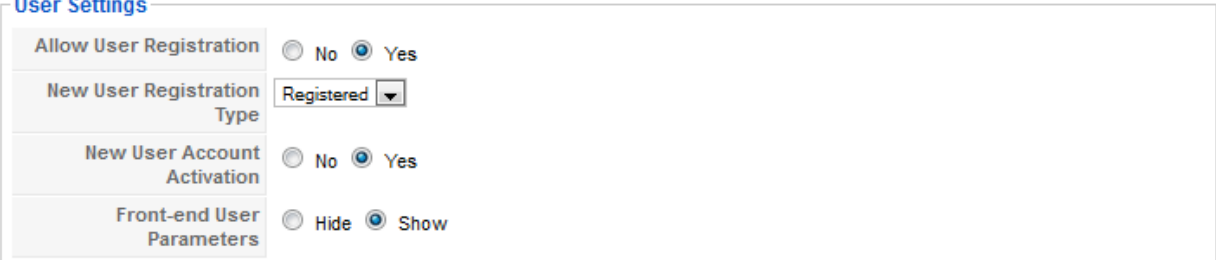
Διαδρομή προς τον Φάκελο Καταχωρήσεων Ημερολογίου (Path to Log folder):

Εδώ καθορίζουμε την διαδρομή προς το φάκελο όπου επιθυμούμε να αποθηκεύονται τα logs.

Ενεργοποίηση Υπηρεσιών Ιστού (Enable Web Services): Εδώ όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορούμε να αξιοποιήσουμε δυνατότητες εγκατάστασης και λειτουργίας επεκτάσεων τρίτων κατασκευαστών.

Διακομιστής Βοήθειας (Help Server): Εδώ μπορούμε να επιλέξουμε τη διεύθυνση του help server.

❖ Ρυθμίσεις Χρήστη (User Settings)



Ρυθμίσεις Χρήστη

Επιτρέπεται η Εγγραφή Χρηστών (Allow User Registration): Εδώ το ενεργοποιούμε εάν επιθυμούμε να είναι δυνατή η εγγραφή νέων χρηστών.

Είδος Εγγραφής Νέου Χρήστη (New User Registration Type): Εδώ επιλέγουμε το επίπεδο πρόσβασης που θα αποκτά αυτόματα κάθε νέος εγγεγραμμένος.

Ενεργοποίηση Λογαριασμού Νέου Χρήστη (New User Account Activation): Εδώ ορίζουμε αν θα χρειάζεται επιβεβαίωση και ενεργοποίηση κάθε αίτημα νέου λογαριασμού.

Παράμετροι Χρήστη Ιστοσελίδων (Front-end User Parameters): Εδώ επιλέγουμε αν ο χρήστης μπορεί να αλλάξει τις παραμέτρους του λογαριασμού του.

❖ Ρυθμίσεις Πολυμέσων (Media Settings)

Media Settings ⚠

Legal Extensions (File Types)	<input type="text" value="bmp, csv, doc, eps, gif, ico, jpg, odg, odp, ods, odt, p"/>
Maximum Size (in bytes)	<input type="text" value="10000000"/>
Path to Media Folder	<input type="text" value="images"/>
Path to Image Folder	<input type="text" value="images/stories"/>
Restrict Uploads	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Minimum User Level for Media Manager	<input type="text" value="Author"/> ▼
Check MIME Types	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Legal Image Extensions (File Types)	<input type="text" value="bmp, gif, jpg, png"/>
Ignored Extensions	<input type="text"/>
Legal MIME Types	<input type="text" value="image/jpeg, image/gif, image/png, image/bmp, ap"/>
Illegal MIME Types	<input type="text" value="text/html"/>
Enable Flash Uploader	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

Ρυθμίσεις Πολυμέσων

Αποδεκτές Επεκτάσεις - Είδη Αρχείων (Legal Extensions – File Types): Εδώ καθορίζουμε ποιες επεκτάσεις αρχείων θα γίνονται αποδεκτές για ανέβασμα στο Joomla.

Μέγιστο μέγεθος - σε Byte (Maximum Size): Εδώ ορίζουμε το μέγιστο μέγεθος των αρχείων που μπορεί να μεταφορτωθεί.

Διαδρομή προς τον Φάκελο Αρχείων(Path to Media Folder): Εδώ προσδιορίζουμε σε ποιο φάκελο θα αποθηκεύονται τα αρχεία που ανεβάζουμε.

Διαδρομή προς τον Φάκελο Εικόνων(Path to Image Folder): Εδώ προσδιορίζουμε το φάκελο όπου αποθηκεύονται οι φωτογραφίες που ανεβάζουμε.

❖ Ρυθμίσεις Εύρεσης Λαθών (Debug Settings)

Debug Settings

Debug System	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Debug Language	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

Ρυθμίσεις Εύρεσης Λαθών

Σύστημα αποσφαλμάτωσης (Debug System): Εδώ επιλέγουμε εάν θα έχουμε ανίχνευση και διόρθωση λαθών.

Γλώσσα εύρεσης λαθών (Debug Language): Εδώ επιλέγουμε την γλώσσα εύρεσης σφαλμάτων.

❖ Ρυθμίσεις Προσωρινής Αποθήκευσης (Cache Settings)

Cache Settings	
Cache	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Cache Time	15 Minutes
Cache Handler	File

Ρυθμίσεις Προσωρινής Αποθήκευσης

Προσωρινή αποθήκευση (Cache): Εδώ επιλέγουμε εάν θέλουμε η όχι την προσωρινή αποθήκευση των αρχείων μας.

Χρόνος Προσωρινής αποθήκευσης (Cache Time): Εδώ ρυθμίζουμε τον χρόνο προσωρινής αποθήκευσης.

Χειριστής Προσωρινής αποθήκευσης (Cache Handler): Εδώ επιλέγουμε τον χειριστή της προσωρινής αποθήκευσης, για παράδειγμα, φάκελος ή αρχείο.

❖ Ρυθμίσεις Συνεδρίας (Session Settings).

Session Settings	
Session Lifetime	15 Minutes
Session Handler	Database

Ρυθμίσεις Συνεδρίας

Διάρκεια συνεδρίας (Session Lifetime): Εδώ ορίζουμε το χρόνο της συνεδρίας για κάθε χρήστη. Αν υπάρξει αδράνεια για διάστημα μεγαλύτερο του χρόνου που ορίζουμε, τότε ο χρήστης αυτόματα αποσυνδέεται.

Χειριστής συνεδρίας (Session Handler): Εδώ επιλέγουμε εάν θέλουμε κατά την συνεδρία μας ο χρήστης να έχει πρόσβαση στη βάση δεδομένων ή όχι.

➤ Διακομιστής (Server)



Επιλέγοντας την καρτέλα **Διακομιστής (Server)** μας εμφανίζονται οι παρακάτω πέντε ενότητες,

- Ρυθμίσεις Διακομιστή (Server Settings)
- Τοπικές Ρυθμίσεις (Locale Settings)
- Ρυθμίσεις FTP (FTP Settings)
- Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων (Database Settings)
- Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Mail Settings).

❖ Ρυθμίσεις Διακομιστή (Server Settings)

Server Settings	
Path to Temp-folder	C:\xampp\htdocs\kissamos\tmp
GZIP Page Compression	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Error Reporting	System Default ▼
Force SSL	None ▼

Ρυθμίσεις Διακομιστή

Διαδρομή προς τον Φάκελο Αρχείων Προσωρινής Αποθήκευσης (Path to Temp-folder): Εδώ ορίζουμε τον φάκελο στον οποίο θα γίνει η προσωρινή αποθήκευση των αρχείων.

Συμπίεση ιστοσελίδας με GZIP (GZIP Page Compression): Εδώ επιλέγουμε εάν θέλουμε να συμπίεσουμε την ιστοσελίδα μας, ένα πλεονέκτημα με το οποίο επιτυγχάνουμε εξοικονόμηση χώρου και μνήμης.

Αναφορά λαθών (Error Reporting): Εδώ επιλέγουμε με ποιο τρόπο να γίνεται η αναφορά λαθών.

❖ Τοπικές Ρυθμίσεις (Locale Settings)

Locale Settings

Time Zone	(UTC 00:00) Western Europe Time, London, Lisbon, Casablanca, Reykjavik ▼
-----------	--

Τοπικές Ρυθμίσεις

Ζώνη ώρας (Time Zone): Εδώ ρυθμίζουμε την τοπική ώρα.

❖ Ρυθμίσεις FTP (FTP Settings)

FTP Settings

Enable FTP	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
FTP Host	127.0.0.1
FTP Port	21
FTP Username	
FTP Password	
FTP Root	

Ρυθμίσεις FTP

Εδώ δημιουργούμε έναν χρήστη FTP και ορίζουμε τις παραμέτρους του.

❖ Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων (Database Settings)

Database Settings

Database Type	mysql
Hostname	localhost
Username	root
Database	kissamos
Database Prefix	jos_ ⚠

Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων

Εδώ παρουσιάζονται οι κυριότερες ρυθμίσεις της βάσης δεδομένων μας.

Είδος βάσης δεδομένων (Database Type): Εδώ ορίζουμε τον τύπο της βάσης δεδομένων που θα χρησιμοποιήσουμε.

Όνομα διακομιστή (Hostname): Εδώ ορίζουμε το όνομα του διακομιστή.

Όνομα χρήστη (Username): Εδώ ορίζουμε το όνομα του χρήστη.

Βάση δεδομένων (Database): Εδώ ορίζουμε το όνομα της βάσης δεδομένων μας.

Πρόθεμα βάσης δεδομένων (Database Prefix): Εδώ ορίζουμε την κατάληξη των αρχείων της βάσης δεδομένων μας.

❖ Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Mail Settings)

Mail Settings	
Mailer	PHP Mail Function ▼
Mail from	epp1552@epp.teicrete.gr
From Name	Kissamos
Sendmail Path	/usr/sbin/sendmail
SMTP Authentication	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
SMTP Security	None ▼
SMTP Port	25
SMTP Username	
SMTP Password	
SMTP Host	localhost

Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου

Εδώ ορίζουμε της ρυθμίσεις για τα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα στέλνει το Joomla.

Διακομιστής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (Mailer): Εδώ ορίζουμε ποιο διακομιστή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου θα χρησιμοποιήσουμε.

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο από (Mail from): Εδώ ορίζουμε την διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα χρησιμοποιεί το Joomla.

Αποστολέας (From Name): Εδώ ορίζουμε όνομα ταυτότητας για τα μηνύματα.

Διαδρομή προς (Sendmail Path): Εδώ ορίζουμε την διαδρομή όπου βρίσκεται ο Sendmail.

Εξουσιοδότηση SMTP (SMTP Authentication): Εδώ ορίζουμε εάν ο διακομιστής SMTP απαιτεί έλεγχο ταυτότητας για την αποστολή αλληλογραφίας.

Ασφάλεια SMTP (SMTP Security): Εδώ ορίζουμε ποια κρυπτογράφηση θα χρησιμοποιήσουμε για την αποστολή μηνυμάτων.

Θύρα SMTP (SMTP Port): Εδώ ορίζουμε μέσω ποιας θύρας θα επικοινωνεί ο mail server.

Χρήστης SMTP (SMTP Username): Εδώ ορίζουμε το όνομα χρήστη που θα χρησιμοποιείτε.

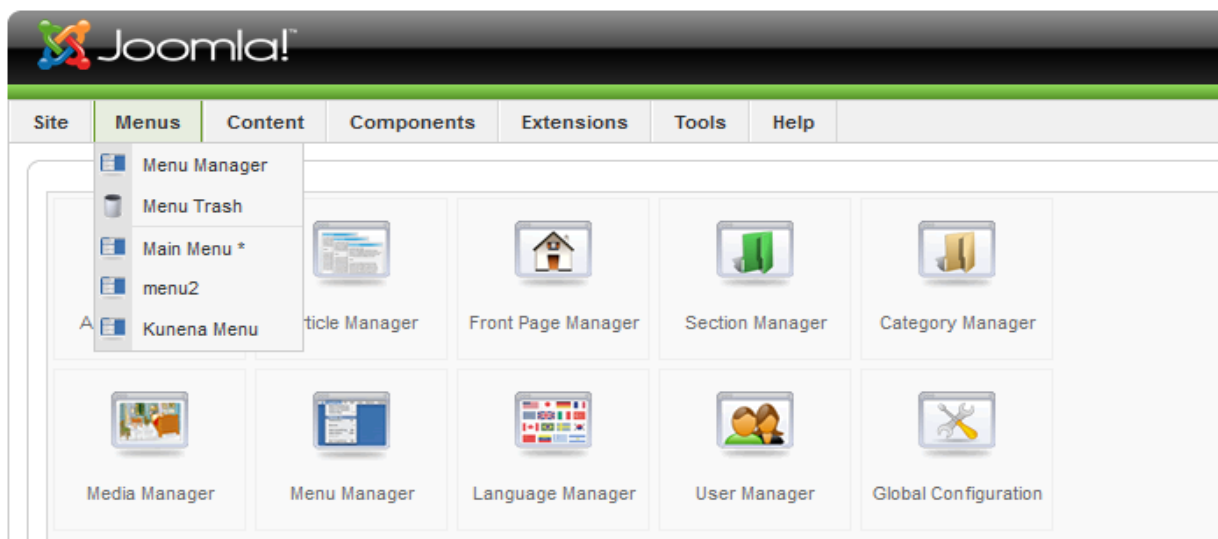
Κωδικός SMTP (SMTP Password): Εδώ ορίζουμε τον κωδικό για την πρόσβαση στο κεντρικό υπολογιστή SMTP.

Διακομιστής SMTP (SMTP Host): Εδώ ορίζουμε την διεύθυνση SMTP που θα χρησιμοποιηθεί κατά την αλληλογραφία.

4.3.2 Μενού (Menus)

Επιλέγοντας το κουμπί **Μενού (Menus)** μας εμφανίζονται οι εξής επιλογές:

- **Διαχείριση Μενού (Menu Manager)**
- **Διαγραμμένα Μενού (Menu Trash)**
- **Main Menu** (το δημιουργήσαμε εμείς)
- **Menu2** (το δημιουργήσαμε εμείς)
- **Kunena Menu** (το δημιουργήσαμε εμείς)

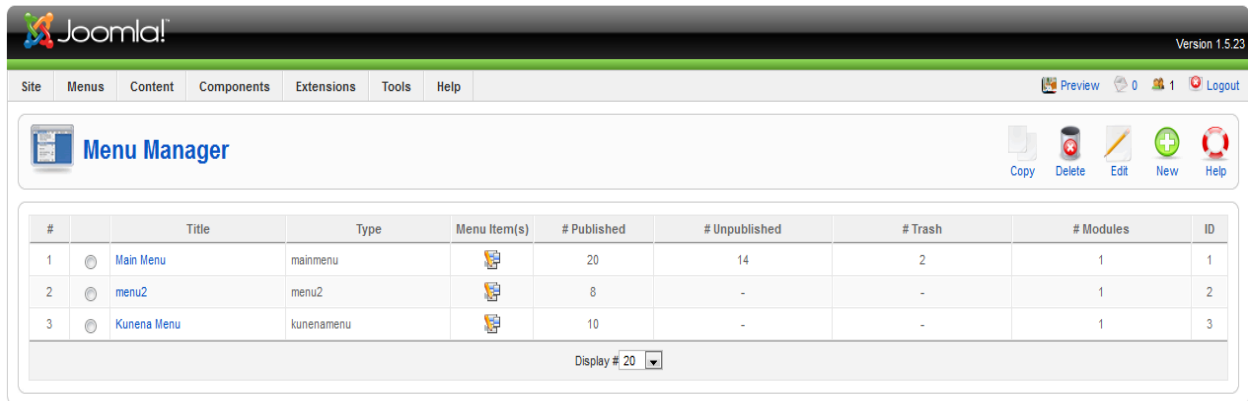


Επιλογές Μενού

4.3.2.1 Διαχείριση Μενού (Menu Manager)

Στην **Διαχείριση Μενού** μπορούμε να διαχειριστούμε το μενού επιλογών / κουμπιών είτε σε μορφή μπάρας είτε σε κάθετη μορφή πίνακα. Μπορούμε εύκολα να δημιουργήσουμε ένα νέο μενού επιλέγοντας το κουμπί **New**, που βρίσκεται στα δεξιά της οθόνης μας, συμπληρώνοντας τα στοιχεία του και πατώντας **Save**. Εξίσου εύκολα μπορούμε να διαγράψουμε ένα ανεπιθύμητο μενού, επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Delete**. Άλλες δυο επιλογές που μας προσφέρει το Joomla, είναι η επεξεργασία κάποιου μενού, επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Edit** και η αντιγραφή, επιλέγοντας το και πάλι και πατώντας το αντίστοιχο κουμπί **Copy**. Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε τα τρία μενού που έχουμε δημιουργήσει για τον συγκεκριμένο

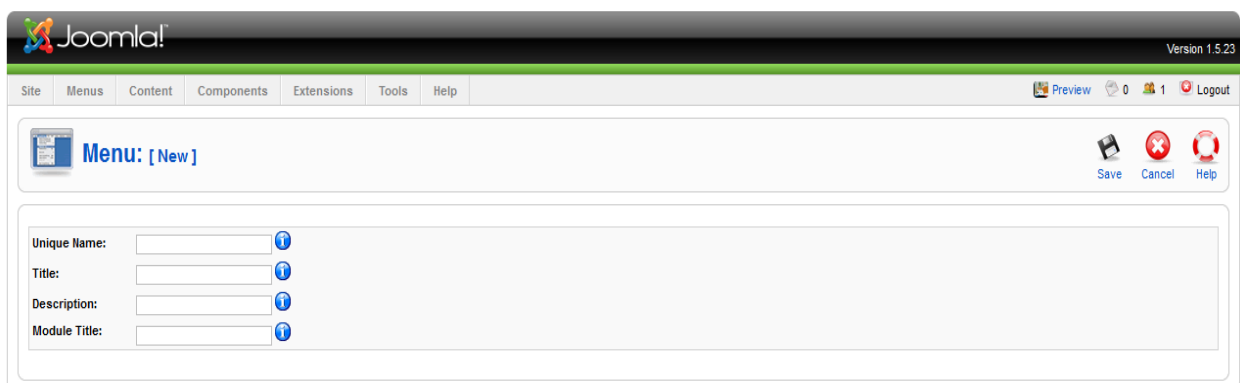
ιστότοπο Main Menu, Menu2 και . Kunena Menu. Το Main Menu είναι το κεντρικό οριζόντιο μενού, το Menu2 το δημιούργησα για την καλύτερη κατανόηση των αντιστοίχων εργαλείων αφού στη τελική μορφή του ιστοτόπου δεν το χρησιμοποιώ και αναφέρετε στο κάθετο πλαϊνό μενού και τέλος το Kunena Menu το οποίο χρησιμοποιείτε στη παρουσίαση του μενού του φόρουμ.



The screenshot shows the Joomla! Menu Manager interface. At the top, there is a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below this, the 'Menu Manager' section is displayed with a table of menu items. The table has columns for '#', 'Title', 'Type', 'Menu Item(s)', '# Published', '# Unpublished', '# Trash', '# Modules', and 'ID'. There are three menu items listed: 'Main Menu', 'menu2', and 'Kunena Menu'. Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu.

#	Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	Main Menu	mainmenu		20	14	2	1	1
2	menu2	menu2		8	-	-	1	2
3	Kunena Menu	kunenamenu		10	-	-	1	3

Διαχείριση Μενού



The screenshot shows the Joomla! 'Menu: [New]' form. It includes a navigation menu at the top with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below the navigation, there are 'Save', 'Cancel', and 'Help' buttons. The form contains four input fields: 'Unique Name:', 'Title:', 'Description:', and 'Module Title:', each with a help icon to its right.

Δημιουργία νέου μενού

4.3.2.2 Διαγραμμένα Μενού (Menu Trash)

Στα **Διαγραμμένα Μενού** έχουμε τη δυνατότητα να δούμε και αν θέλουμε να επανακτήσουμε τα διαγραμμένα μενού του ιστοτόπου. Στη παρακάτω εικόνα βλέπουμε δυο μενού που έχουμε διαγράψει.

The screenshot shows the Joomla! Trash Manager interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below this, the 'Trash Manager: [Menu Items]' section is visible, with 'Restore', 'Delete', and 'Help' buttons. A search filter is present with 'Go' and 'Reset' buttons. The main area contains a table with the following data:

#	Name	ID	Menu	Type
1	cfhh	39	mainmenu	component
2	ΑΡΧΑΙΑ ΦΑΛΑΣΓΑΡΙΑ	7	mainmenu	component

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

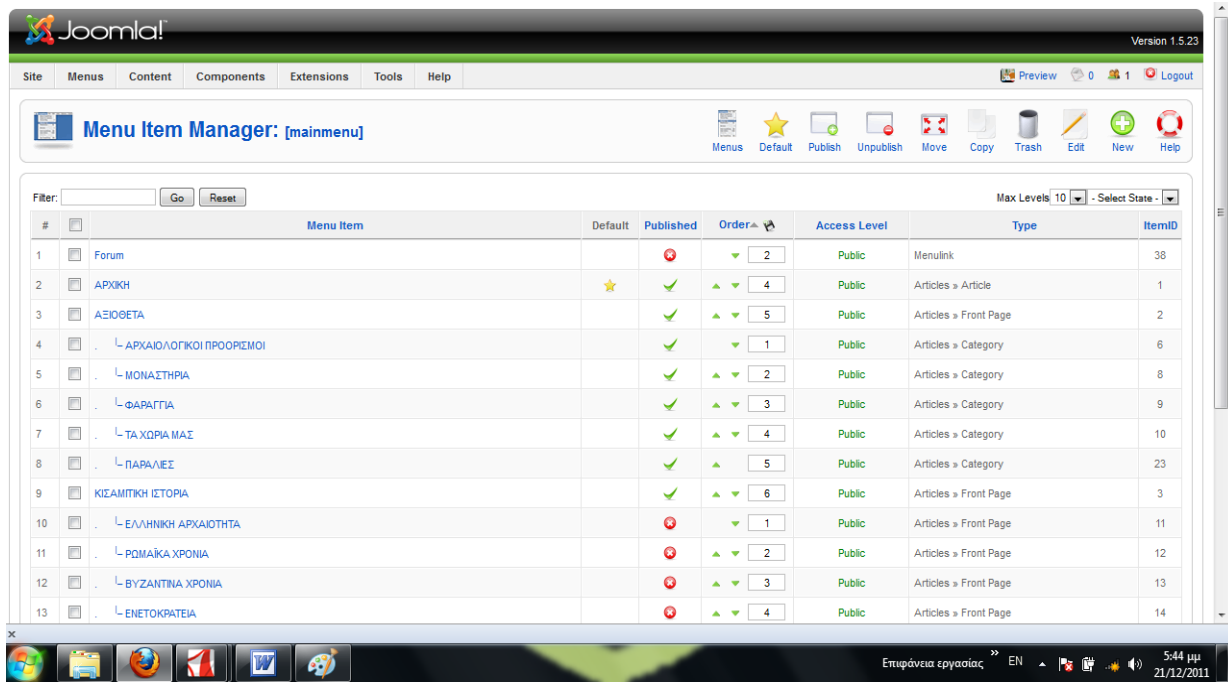
Διαγραμμένα Μενού

4.3.2.3 Main Menu

Στο εικόνα **Main Menu**, το οποίο έχουμε δημιουργήσει εμείς μπορούμε να δούμε την διαχείριση όλων των στοιχείων του. Με τον όρο στοιχεία εννοούμε τις διάφορες επιλογές που θα έχει η μπάρα του μενού, τα κουμπιά δηλαδή καθώς και τα υπομενου κάθε τέτοιας επιλογής. Έτσι έχουμε τη δυνατότητα δημιουργίας νέων με το κουμπί **New**, μετακίνησης με το κουμπί **Move**, αντιγραφής με το κουμπί **Copy**, επεξεργασίας και διόρθωσης με το κουμπί **Edit**, καθώς και διαγραφής των ήδη υπάρχοντων στοιχείων με το κουμπί **Trash**.

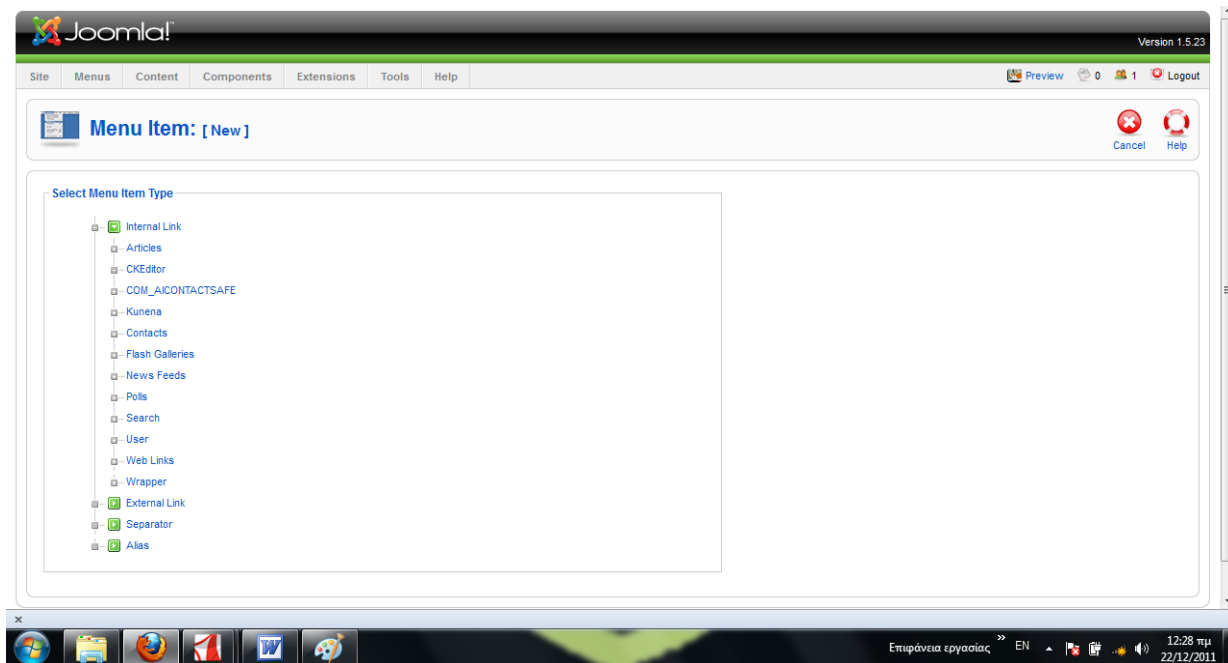
Ακόμα σε κάθε στοιχείο του μενού μας υπάρχουν δεξιά του ορισμένες επιλογές όπως για παράδειγμα η επιλογή **Default**, αν επιλέξουμε το στοιχείο που μας ενδιαφέρει και βάλουμε το χαρακτηριστικό αστεράκι στην αντίστοιχη στήλη default τότε το στοιχείο μας θα εμφανίζεται ως αρχική / κεντρική σελίδα. Άλλες επιλογές είναι το **Published** όπου εάν επιλέξουμε το πράσινο τικ (**V**) το αντίστοιχο στοιχείο θα είναι δημοσιευμένο δηλαδή θα φαίνεται στον χρήστη, ενώ με το κόκκινο χ (**X**) δεν θα είναι δημοσιευμένο. Η επιλογή **Order** μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των στοιχείων δηλαδή πιο θα φαίνεται πάνω ή κάτω από το άλλο, ο μικρότερος αριθμός συμβολίζει ότι θα φαίνεται πιο πάνω. Η ένδειξη **Access Level** μας ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας του συγκεκριμένου στοιχείου δηλαδή εάν είναι αναγνώσιμο από όλους τους χρήστες όπου εδώ θα πρέπει να **Public**, μόνο από τους εγγεγραμμένους όπου θα πρέπει να είναι **Registered**, ή τέλος μόνο από ειδικούς χρήστες όπου θα είναι **Special**.

Η στήλη **Type** μας δείχνει τον τύπο του στοιχείου μας, και το **itemID** όπου είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της "ταυτότητας" του, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία του στοιχείου και είναι ο αύξων αριθμός του διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα του.



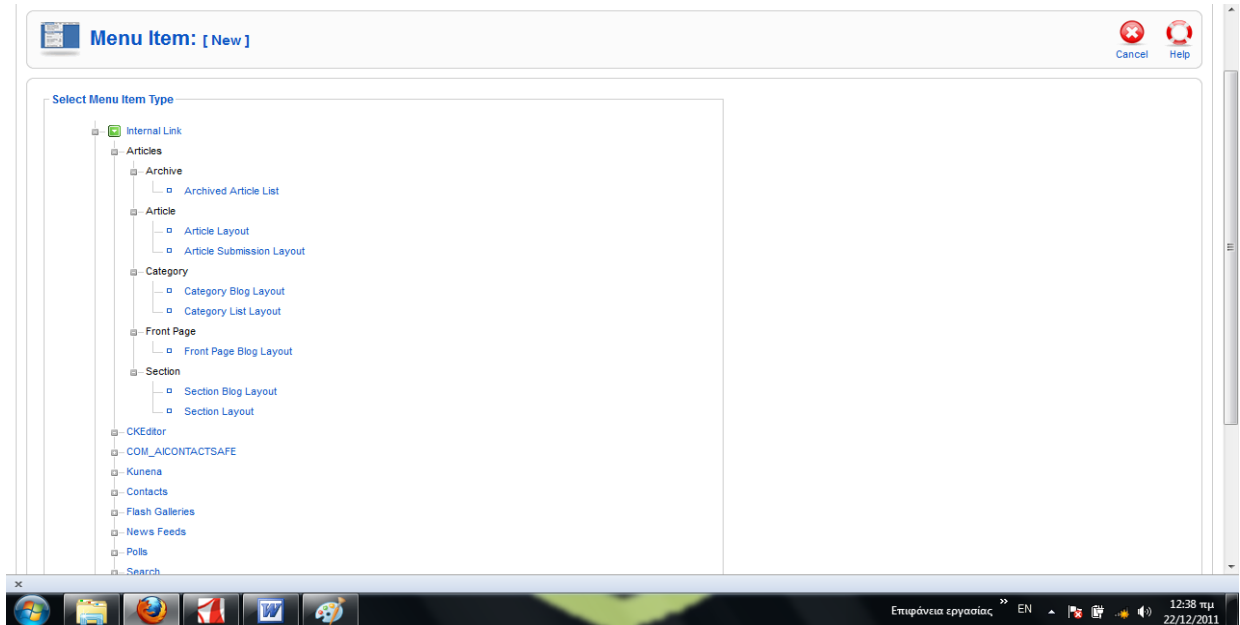
Main Menu

Ας δούμε τώρα πως μπορούμε να δημιουργήσουμε τα υπομενού (submenu) ενός στοιχείου. Πατώντας το κουμπί **New** μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα με τις δυνατότητες που μπορούμε να έχουμε για το νέο μας στοιχείο.



Επιλέγοντας το κουμπί New

Επιλέγουμε από τον πρώτο φάκελο **Internal link** την πρώτη επιλογή **Articles** και μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.

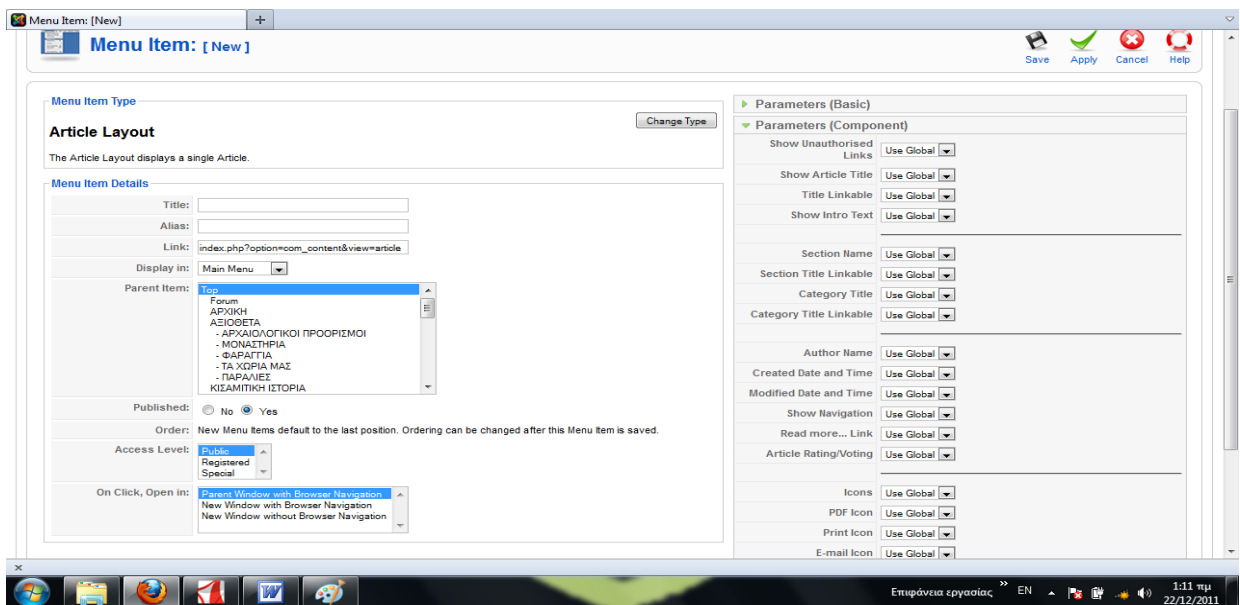


Επιλέγοντας Internal link → Articles

Από τις παραπάνω επιλογές, αυτές που θα χρησιμοποιηθούν εδώ είναι οι εξής:

- **Article layout**
- **Category list layout**
- **Front page blog layout**

Ας τις δούμε αναλυτικά.



Article layout

Επιλέγοντας **Article layout** μας εμφανίζεται η παραπάνω εικόνα. Με τι εξής ρυθμίσεις:

Title: Εδώ ορίζουμε το όνομα του στοιχείου.

Alias: Εδώ δεν ρυθμίζουμε τίποτα εμείς μόνο του το Joomla δίνει ένα κωδικό όνομα στο στοιχείο μας.

Link: Ούτε εδώ ρυθμίζουμε κάτι εμείς, είναι η τοπική διεύθυνση αποθήκευσης του στοιχείου μας.

Display in: Εδώ ορίζουμε σε ποιο menu θα ανήκει.

Parent Item: Εδώ είναι το πιο σημαντικό, εδώ επιλεγούμε την θέση του υπομενου (sub-menu) δηλαδή σε ποια επιλογή θα ανήκει.

Published: Εδώ δηλώνουμε αν θέλουμε να φαίνεται στους χρήστες.

Access Level: Εδώ επιλέγουμε σε ποιες κατηγορίες χρηστών θα φαίνεται.

On Click: Open in: Εδώ καθορίζουμε τον τρόπο που θα εμφανίζεται το υπομενου μας όταν είναι από πάνω του ο κέρσορας και αν ανοίγει στο ίδιο παράθυρο ή όχι.

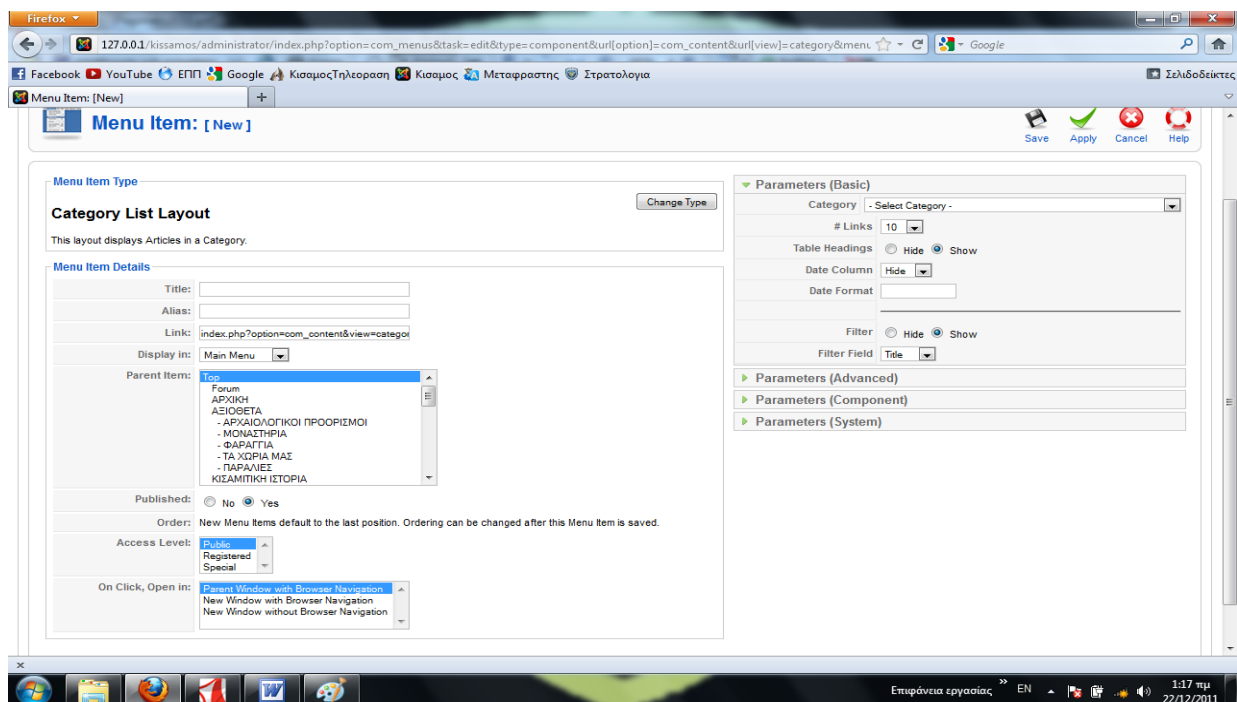
Ρυθμίσεις που βρίσκονται πάνω δεξιά

Parameters(Basics): Εδώ επιλέγουμε με ποιό άρθρο θα το συνδέσουμε.

Parameters(components): Εδώ είναι ρυθμίσεις για το τι θέλουμε να φαίνεται μαζί με το άρθρο μας, όπως την ημερομηνία σύνταξης του άρθρου, τον συντάκτη και άλλα.

Για να το αποθηκεύσουμε πατάμε το **Save** που βρίσκεται στο πάνω και δεξιά μέρος της οθόνης. Εάν θέλουμε να δούμε πως θα φαίνεται στους χρηστές πατάμε το **Preview**. Μπορούμε να κάνουμε Preview χωρίς να κάνουμε Save πατώντας το **Apply** αποθηκεύοντας τις ρυθμίσεις προσωρινά.

Επιλέγοντας **Category list layout** μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.



Category list layout

Η επιλογή Category list layout μας δίνει τις εξής επιλογές:

Title: Εδώ ορίζουμε το όνομα που επιθυμούμε να δώσουμε στο στοιχείο.

Alias: Εδώ δεν ρυθμίζουμε τίποτα εμείς μόνο του το Joomla δίνει ένα κωδικό όνομα στο στοιχείο μας.

Link: Ούτε εδώ ρυθμίζουμε κάτι εμείς ,είναι η τοπική διεύθυνση αποθήκευσης του στοιχείου μας.

Display in: Εδώ ορίζουμε σε ποιο menu θα ανήκει.

Parent Item: εδώ επιλεγούμε την θέση του υπομενου (sub-menu) δηλαδή σε ποια επιλογή θα ανήκει.

Published: Εδώ δηλώνουμε αν θέλουμε να φαίνεται στους χρήστες.

Access Level: Εδώ επιλέγουμε σε ποιες κατηγορίες χρηστών θα φαίνεται.

On Click: Open in: Εδώ καθορίζουμε τον τρόπο που θα εμφανίζεται το υπομενου μας όταν είναι από πάνω του ο κέρσορας και αν ανοίγει στο ίδιο παράθυρο ή όχι.

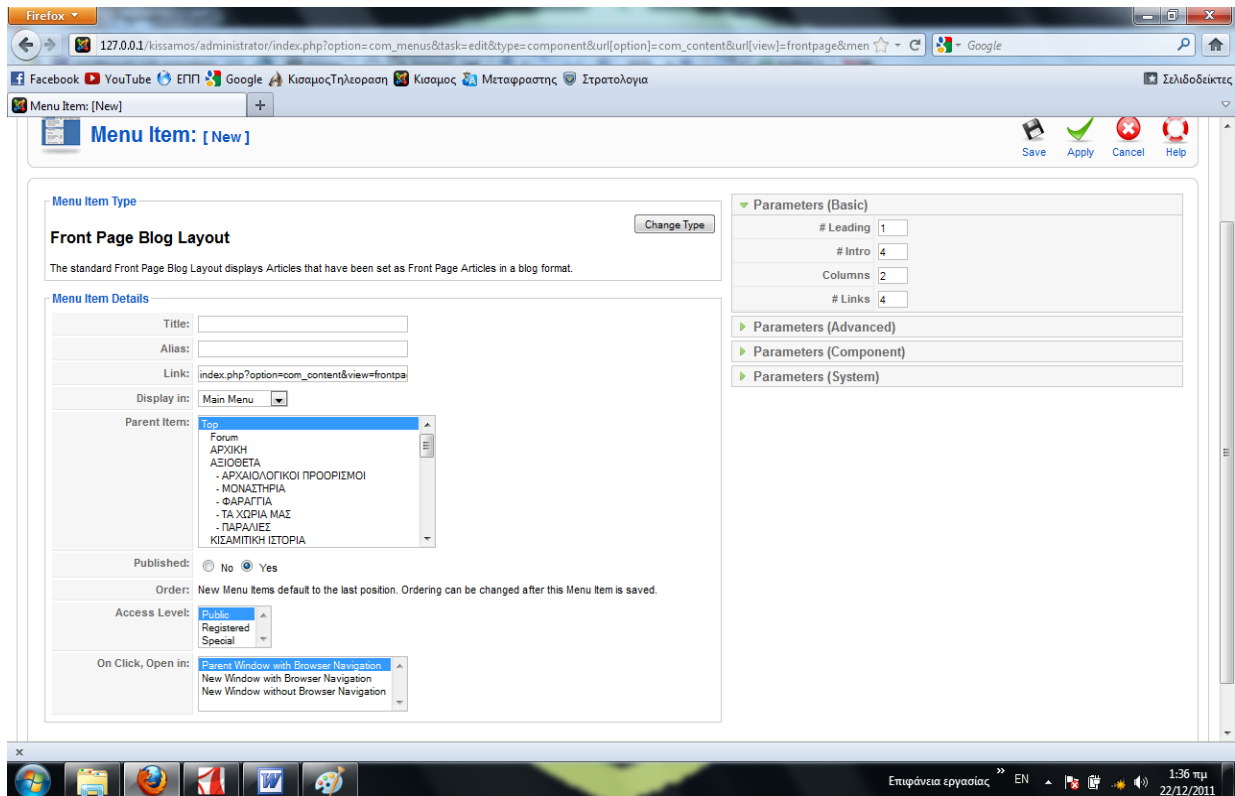
Ρυθμίσεις που βρίσκονται πάνω δεξιά

Parameters(Basics): Εδώ επιλέγουμε με ποιό άρθρο θα το συνδέσουμε.

Parameters(components): Εδώ είναι ρυθμίσεις για το τι θέλουμε να φαίνεται μαζί με το άρθρο μας, όπως την ημερομηνία σύνταξης του άρθρου, τον συντάκτη και άλλα.

Για να το αποθηκεύσουμε πατάμε το **Save** που βρίσκεται στο πάνω και δεξιά μέρος της οθόνης. Εάν θέλουμε να δούμε πως θα φαίνεται στους χρηστές πατάμε το **Preview**. Μπορούμε να κάνουμε Preview χωρίς να κάνουμε Save πατώντας το **Apply** αποθηκεύοντας τις ρυθμίσεις προσωρινά.

Επιλέγοντας **Front page blog layout** μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.



Front page blog layout

Η επιλογή **Front page blog layout** μας εμφανίζει τις εξής επιλογές:

Title: Εδώ ορίζουμε το όνομα που επιθυμούμε να δώσουμε στο στοιχείο.

Alias: Εδώ δεν ρυθμίζουμε τίποτα εμείς μόνο του το Joomla δίνει ένα κωδικό όνομα στο στοιχείο μας.

Link: Ούτε εδώ ρυθμίζουμε κάτι εμείς, είναι η τοπική διεύθυνση αποθήκευσης του στοιχείου μας.

Display in: Εδώ ορίζουμε σε ποιο menu θα ανήκει.

Parent Item: Εδώ επιλεγούμε την θέση του υπομενου (sub-menu) δηλαδή σε ποια επιλογή θα ανήκει.

Published: Εδώ δηλώνουμε αν θέλουμε να φαίνεται στους χρήστες.

Access Level: Εδώ επιλέγουμε σε ποιες κατηγορίες χρηστών θα φαίνεται.

On Click, Open in: Εδώ καθορίζουμε τον τρόπο που θα εμφανίζεται το υπομενου μας όταν είναι από πάνω του ο κέρσορας και αν ανοίγει στο ίδιο παράθυρο ή όχι.

Ρυθμίσεις που βρίσκονται πάνω δεξιά

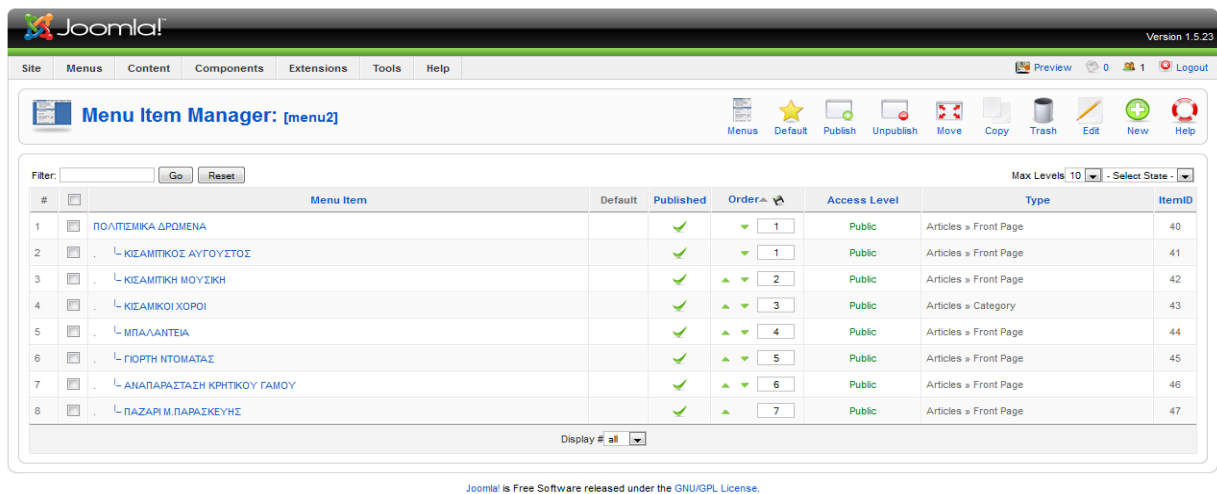
Parameters(Basics): Εδώ επιλέγουμε την ιεραρχία και την ταξινόμηση.

Parameters(components): Εδώ είναι ρυθμίσεις για το τι θέλουμε να φαίνεται μαζί με το άρθρο μας, όπως την ημερομηνία σύνταξης του άρθρου, τον συντάκτη και άλλα.

Για να το αποθηκεύσουμε πατάμε το **Save** που βρίσκεται στο πάνω και δεξιά μέρος της οθόνης. Εάν θέλουμε να δούμε πως θα φαίνεται στους χρηστές πατάμε το **Preview**. Μπορούμε να κάνουμε Preview χωρίς να κάνουμε Save πατώντας το **Apply** αποθηκεύοντας τις ρυθμίσεις προσωρινά.

4.3.2.4 Menu2 & Kunena Menu

Αντίστοιχα λοιπόν ισχύουν και για τα άλλα δυο μενού, το **Menu2** και το **Kunena Menu** που όπως και το **Main Menu** τα δημιουργήσαμε εμείς.

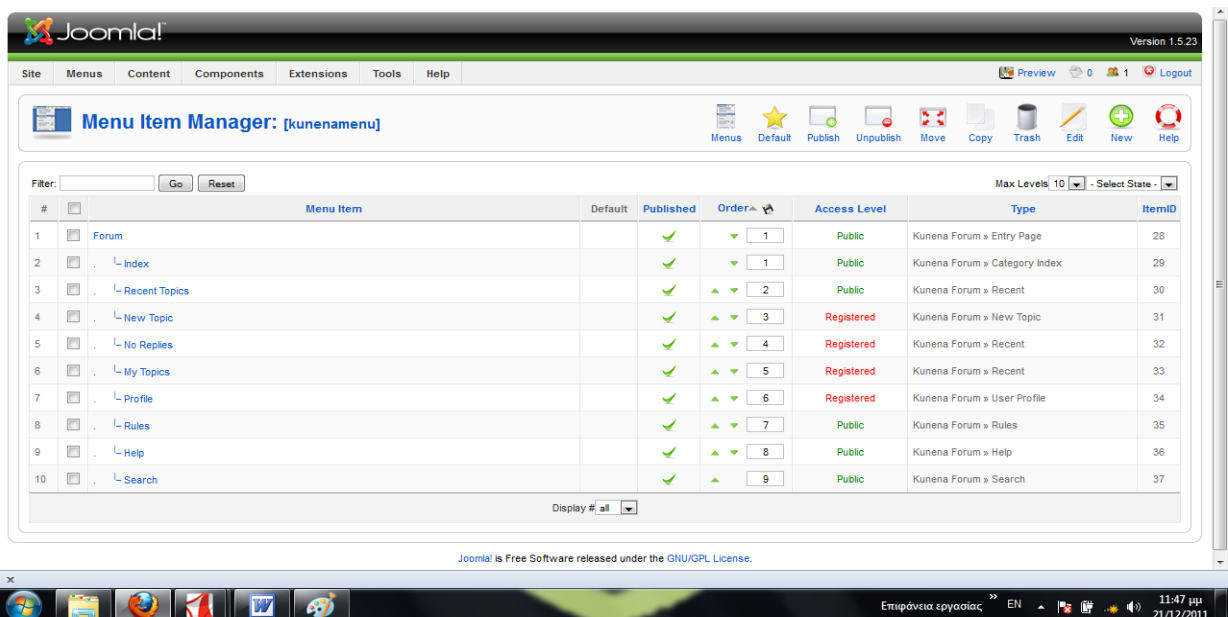


The screenshot shows the Joomla! Menu Item Manager interface for a menu named 'menu2'. The table below lists the menu items:

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	ΠΟΛΙΤΕΜΙΚΑ ΔΡΩΜΕΝΑ		✓	1	Public	Articles » Front Page	40
2	ΚΙΣΑΜΠΚΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		✓	1	Public	Articles » Front Page	41
3	ΚΙΣΑΜΠΚΗ ΜΟΥΣΙΚΗ		✓	2	Public	Articles » Front Page	42
4	ΚΙΣΑΜΚΟΙ ΧΟΡΟΙ		✓	3	Public	Articles » Category	43
5	ΜΠΑΛΑΝΤΕΙΑ		✓	4	Public	Articles » Front Page	44
6	ΠΙΟΡΗ ΝΤΟΜΑΤΑΣ		✓	5	Public	Articles » Front Page	45
7	ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΓΑΜΟΥ		✓	6	Public	Articles » Front Page	46
8	ΠΑΖΑΡΙ Μ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ		✓	7	Public	Articles » Front Page	47



Menu2



The screenshot shows the Joomla! Menu Item Manager interface for a menu named 'kunenamenu'. The table below lists the menu items:

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	Forum		✓	1	Public	Kunena Forum » Entry Page	28
2	Index		✓	1	Public	Kunena Forum » Category Index	29
3	Recent Topics		✓	2	Public	Kunena Forum » Recent	30
4	New Topic		✓	3	Registered	Kunena Forum » New Topic	31
5	No Replies		✓	4	Registered	Kunena Forum » Recent	32
6	My Topics		✓	5	Registered	Kunena Forum » Recent	33
7	Profile		✓	6	Registered	Kunena Forum » User Profile	34
8	Rules		✓	7	Public	Kunena Forum » Rules	35
9	Help		✓	8	Public	Kunena Forum » Help	36
10	Search		✓	9	Public	Kunena Forum » Search	37

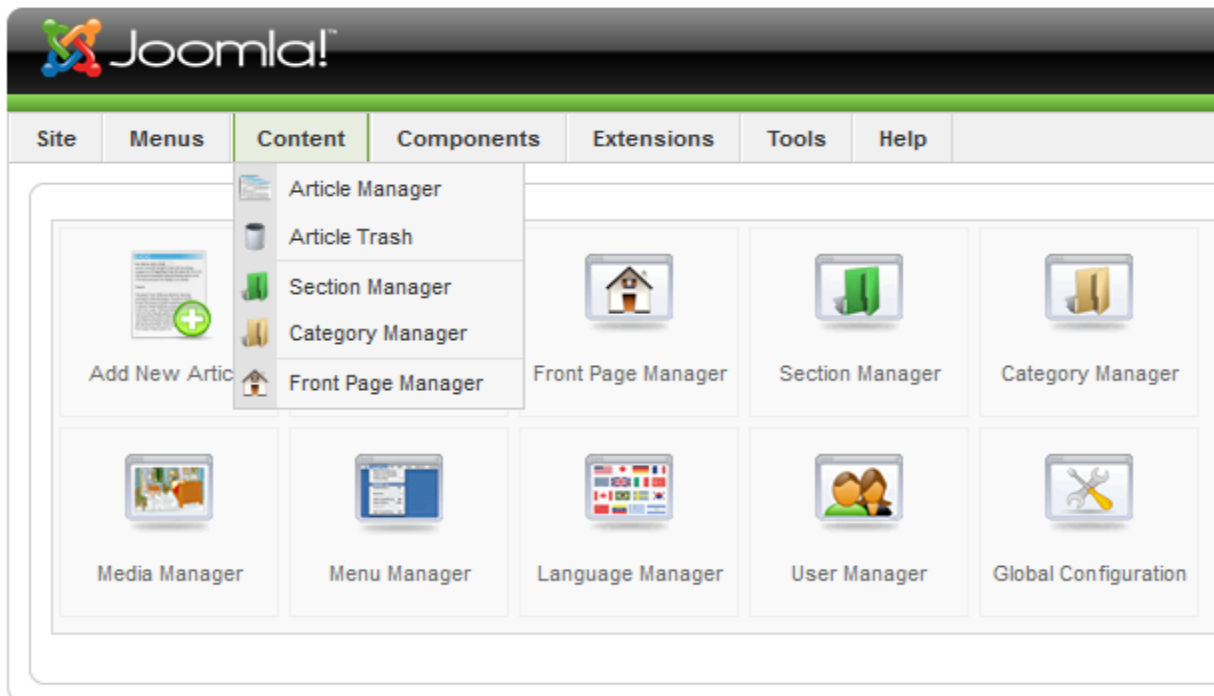


Kunena Menu

4.3.3 Περιεχόμενο (Content)

Επιλέγοντας το κουμπί **Περιεχόμενο** μας εμφανίζονται οι εξής επιλογές και δυνατότητες:

- Διαχείριση Άρθρων (Article Manager)
- Διαγραμμένα Άρθρα (Article Trash)
- Διαχείριση Ενοτήτων (Section Manager)
- Διαχείριση Κατηγοριών (Category Manager)
- Διαχείριση Πρωτοσέλιδου (Front Page Manager)



Επιλογές Περιεχομένου

4.3.3.1 Διαχείριση Άρθρων (Article Manager)

Στην **Διαχείριση Άρθρων** μας εμφανίζονται όλα τα άρθρα που έχουμε δημιουργήσει στον ιστότοπο μας και τα οποία μπορούμε να τα διαχειριστούμε. Πιο συγκεκριμένα, μπορούμε να δημιουργήσουμε νέα πατώντας το κουμπί **New**, να επεξεργαστούμε / τροποποιήσουμε τα ήδη υπάρχοντα με το κουμπί **Edit**, να τα μετακινήσουμε με το κουμπί **Move**, να τα αντιγράψουμε με το κουμπί **Copy**, να δημοσιεύσουμε ή να παύσουμε με το κουμπί **Publish** και **Unpublish** αντίστοιχα, και να διαγράψουμε με το κουμπί **Trash**.

The screenshot shows the Joomla! 1.5.23 Article Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options like Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below the menu, there are several icons for actions: Unarchive, Archive, Publish, Unpublish, Move, Copy, Trash, Edit, New, Parameters, and Help. The main area displays a table of articles with the following columns: #, Title, Published, Front Page, Order, Access Level, Section, Category, Author, Date, Hits, and ID. The table contains 10 rows of data, with the 8th row highlighted in yellow.

#	Title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	αρχική			1	Public			Administrator	17.10.11	395	1
2	ΒΙΛΑ ΤΡΕΒΙΖΑΝ			1	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	18.11.11	6	18
3	ΜΟΥΣΕΙΟ Ι.Μ. ΓΩΝΙΑΣ			2	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	18.11.11	4	17
4	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΗΘΥΜΝΑ			3	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	18.11.11	3	16
5	ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΙΑ			4	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	18.11.11	2	15
6	ΜΟΥΣΕΙΟ ΚΙΣΑΜΟΥ			5	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	18.10.11	27	8
7	ΚΑΣΤΡΟ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ			6	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	18.10.11	30	4
8	ΑΡΧΑΙΑ ΦΑΛΑΣΕΡΝΑ			7	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	17.10.11	7	2
9	ΑΡΧΑΙΑ ΠΟΛΥΡΗΝΙΑ			8	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	Administrator	17.10.11	6	3
10	ΜΑΧΗ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ			1	Public	ΚΙΣΑΜΠΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	ΚΙΣΑΜΠΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	Administrator	01.12.11	6	36

Διαχείριση Άρθρων

Δίπλα σε κάθε άρθρο μας, υπάρχουν δεξιά του ορισμένες επιλογές όπως για παράδειγμα η στήλη **Published**, όπου αν το άρθρο μας έχει το πράσινο τικ (**V**) σημαίνει ότι θα είναι δημοσιευμένο δηλαδή θα φαίνεται στον χρήστη, ενώ με το κόκκινο χ (**X**) δεν θα είναι δημοσιευμένο. Η δεύτερη επιλογή είναι η **front page** όπου και εδώ εάν έχει το πράσινο τικ (**V**) τότε το άρθρο μας θα εμφανίζεται ως αρχική / κεντρική σελίδα, ευνόητο είναι ότι μόνο ένα άρθρο μπορεί να οριστεί ως front page. Η επιλογή **Order** μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των άρθρων δηλαδή πιο θα φαίνεται πάνω ή κάτω από το άλλο, ο μικρότερος αριθμός συμβολίζει ότι θα φαίνεται πιο πάνω. Η ένδειξη **Access Level** μας ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας του συγκεκριμένου άρθρου δηλαδή εάν είναι αναγνώσιμο από όλους τους χρήστες όπου εδώ θα πρέπει να **public**, μόνο από τους εγγεγραμμένους όπου θα πρέπει να είναι **registered**, ή τέλος μόνο από ειδικούς χρήστες όπου θα είναι **special**. Η στήλη **Section** μας δείχνει σε ποιο συγκεκριμένο τμήμα ανήκει το άρθρο μας, και η στήλη **Category** μας δείχνει σε ποια συγκεκριμένη κατηγορία ανήκει. Ακόμα η ένδειξη **Author** μας δείχνει το όνομα του συγγραφέα του άρθρου, η στήλη **Date**, την ημερομηνία δημιουργίας του και η στήλη **Hits**, το πλήθος των χρηστών οι οποίοι έχουν διαβάσει το συγκεκριμένο άρθρο. Τελευταία ένδειξη είναι το **ID**, όπου είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” του, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία του άρθρου και είναι ο αύξων αριθμός του διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα του.

Ας δούμε τώρα πιο αναλυτικά πως δημιουργούμε ένα άρθρο.

Επιλέγοντας το κουμπί **New** μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.

New Article

Μας εμφανίζονται λοιπόν οι εξής ρυθμίσεις:

Title: Εδώ ορίζουμε το όνομα που επιθυμούμε να δώσουμε στο άρθρο μας.

Alias: Εδώ δεν ρυθμίζουμε τίποτα εμείς μόνο του το Joomla δίνει ένα κωδικό όνομα στο στοιχείο μας.

Section: Εδώ ρυθμίζουμε σε ποιο θα τμήμα ανήκει. Αν δεν θέλουμε να ανήκει σε κανένα, τότε επιλέγουμε **uncategories**

Published: Εδώ ορίζουμε αν θέλουμε να είναι ορατό στους χρήστες (αν θα είναι δημοσιευμένο).

Front page: Εδώ επιλεγούμε αν θέλουμε το άρθρο μας να εμφανίζεται ως κεντρική σελίδα ή όχι.

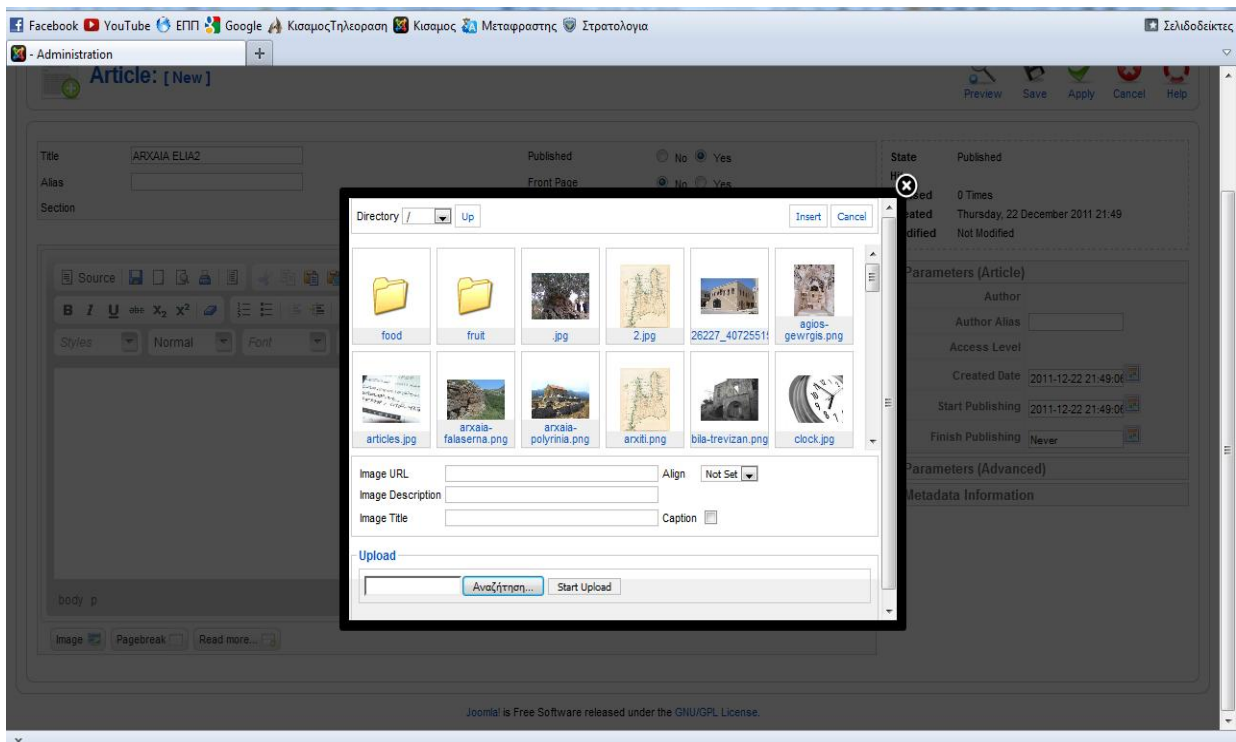
Category: Εδώ δηλώνουμε σε ποια κατηγορία θέλουμε να ανήκει. Αν δεν ανήκει σε καμιά, τότε το δηλώνουμε **uncategories**.

Ρυθμίσεις που βρίσκονται στην δεξιά πλευρά.

Parameters (article): Εδώ επιλέγουμε με τις παραμέτρους του άρθρου όπως, ποιος το σύνταξε, τι επίπεδο ασφαλείας θα έχει και άλλα.

Parameters (advanced): Εδώ είναι ρυθμίσεις για το τι θέλουμε να φαίνεται μαζί με το άρθρο μας, όπως την ημερομηνία σύνταξης του άρθρου, τον συντάκτη και άλλα.

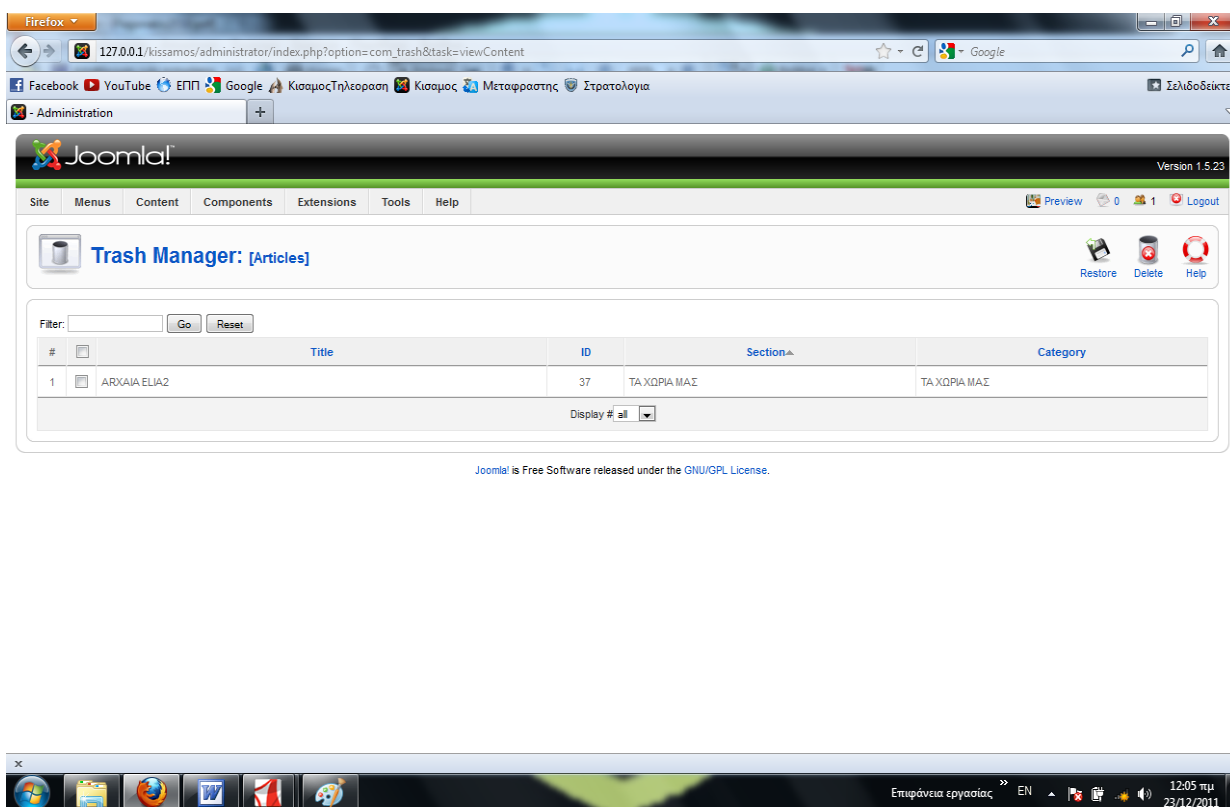
Έπειτα στα κεντρικά της οθόνης μας βλέπουμε τον κειμενογράφο του Joomla. Εδώ μπορούμε να συντάξουμε το άρθρο μας με όλες τις επιλογές και δυνατότητες ενός συγχρόνου κειμενογράφου. Εάν θέλουμε να προσθέσουμε κάποια εικόνα μπορούμε να το κάνουμε αφού πρώτα την ανεβάσουμε στο φάκελο του Joomla μέσω του **Upload**, μετά την επιλέγουμε και πατάμε το κουμπί **Insert**.



Εισαγωγή εικόνας στο άρθρο μας.

Για να το αποθηκεύσουμε πατάμε το **Save** που βρίσκεται στο πάνω και δεξιά μέρος της οθόνης. Εάν θέλουμε να δούμε πως θα φαίνεται στους χρηστές πατάμε το **Preview**. Μπορούμε να κάνουμε Preview χωρίς να κάνουμε Save πατώντας το **Apply** αποθηκεύοντας τις ρυθμίσεις προσωρινά.

4.3.3.2 Διαγραμμένα Άρθρα (Article Trash)



Διαγραμμένα Άρθρα

Στα **Διαγραμμένα Άρθρα** έχουμε τη δυνατότητα να δούμε και αν θέλουμε να επανακτήσουμε τα διαγραμμένα άρθρα του ιστότοπου μας. Η επανάκτηση του διαγραμμένου άρθρου μας, γίνεται επιλέγοντας το άρθρο που θέλουμε και πατώντας στη συνέχεια το κουμπί **Restore**. Εάν θέλουμε μπορούμε να το διαγράψουμε και από εδώ επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Delete**, αυτό που θα πρέπει να προσέξουμε είναι ότι πλέον θα το διαγράψουμε οριστικά. Στη παραπάνω εικόνα βλέπουμε ένα άρθρο με το όνομα Αρχαία Ελιά που έχουμε διαγράψει.

4.3.3.3 Διαχείριση Ενοτήτων (Section Manager)

Στην **Διαχείριση Ενοτήτων** μπορούμε να δημιουργήσουμε ενότητες / τμήματα, διαχωρίζοντας έτσι τα άρθρα μας σε ξεχωριστές ενότητες. Μπορούμε να δημιουργήσουμε ένα νέο τμήμα πατώντας το κουμπί **New**, να επεξεργαστούμε / τροποποιήσουμε τα ήδη υπάρχοντα με το κουμπί **Edit**, να τα αντιγράψουμε με το κουμπί **Copy**, να δημοσιεύσουμε ή να παύσουμε με το κουμπί **Publish** και **Unpublish**

αντίστοιχα, και να διαγράψουμε με το κουμπί **Trash**. Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε τα τμήματα που δημιουργήσαμε στον ιστότοπο μας.

The screenshot shows the Joomla! 1.5.23 Section Manager interface. At the top, there are navigation tabs for Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below these are icons for Publish, Unpublish, Copy, Delete, Edit, New, and Help. The main area contains a table of sections with the following data:

#	Title	Published	Order	Access Level	# Categories	# Active	# Trash	ID
1	ΑΡΧΑΙΑ ΦΑΛΑΞΕΡΙΑ	✓	1	Public	1	0	0	1
2	ΑΡΧΑΙΑ ΠΟΛΥΡΗΝΙΑ	✓	2	Public	1	0	0	2
3	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	✓	3	Public	1	8	0	3
4	ΚΙΣΑΜΠΚΟΙ ΧΟΡΟΙ	✓	4	Public	1	3	0	4
5	ΠΑΡΑΛΙΕΣ	✓	5	Public	1	5	0	5
6	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ	✓	6	Public	1	3	0	6
7	ΦΑΡΑΓΓΙΑ	✓	7	Public	1	5	0	7
8	ΤΑ ΧΩΡΙΑ ΜΑΣ	✓	8	Public	1	6	1	8
9	ΚΙΣΑΜΠΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	✓	9	Public	1	5	0	9

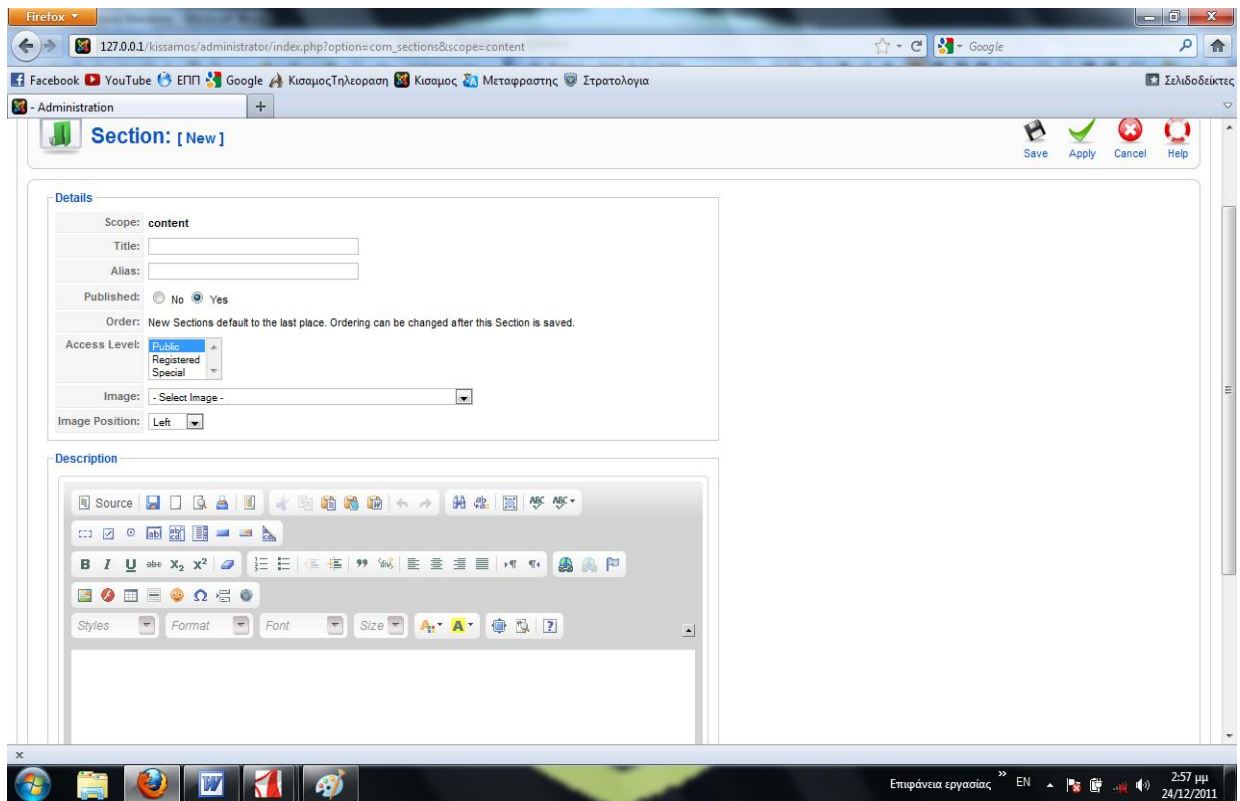
Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu. At the bottom of the screenshot, the Joomla! license information is visible: 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.'

Διαχείριση Ενοτήτων

Δίπλα σε κάθε τμήμα που έχουμε δημιουργήσει υπάρχουν δεξιά του ορισμένες επιλογές όπως για παράδειγμα η στήλη **Published**, όπου αν το τμήμα μας έχει το πράσινο τικ (✓) σημαίνει ότι θα είναι δημοσιευμένο δηλαδή θα φαίνεται στον χρήστη, ενώ με το κόκκινο χ (X) δεν θα είναι δημοσιευμένο. Η επιλογή **Order** μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των τμημάτων. Η ένδειξη **Access level** μας ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας του συγκεκριμένου τμήματος, δηλαδή εάν μπορούν να το δουν όλοι οι χρήστες οπου εδώ θα πρέπει να **public**, μόνο οι εγγεγραμμένοι όπου θα πρέπει να είναι **registered**, ή τέλος μόνο οι ειδικοί χρήστες όπου θα είναι **special**. Η στήλη **Categories** μας δείχνει τον αριθμό αλλά και με ποιες κατηγορίες συνδέεται. Ακόμα η ένδειξη **Active** μας δείχνει το πλήθος των ενεργών άρθρων που έχει το συγκεκριμένο τμήμα, η στήλη **Trash** μας δείχνει το πλήθος των άρθρων του συγκεκριμένου τμήματος που έχουμε σβήσει. Τέλος η στήλη **ID** είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” του, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία του τμήματος και είναι ο αύξων αριθμός του διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα του.

Ας δούμε τώρα πιο αναλυτικά πως δημιουργούμε ένα τμήμα.

Επιλέγοντας το κουμπί **New** μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.



New Section

Μας εμφανίζονται λοιπόν οι εξής ρυθμίσεις:

Title: Εδώ ορίζουμε το όνομα που επιθυμούμε να δώσουμε στο τμήμα μας.

Alias: Εδώ δεν ρυθμίζουμε τίποτα εμείς μόνο του το Joomla! δίνει ένα κωδικό όνομα στο στοιχείο μας.

Published : Εδώ ορίζουμε αν θέλουμε το τμήμα μας να είναι ορατό στους χρήστες (αν θα είναι δημοσιευμένο).

Access Level: Εδώ επιλέγουμε το επίπεδο ασφαλείας του τμήματος μας, σε ποιες δηλαδή κατηγορίες χρηστών θα είναι ορατό.

Image: Εδώ επιλεγούμε αν θέλουμε το τμήμα μας να εμφανίζεται με μια εικόνα διευκολύνοντας μας στην αναγνώριση του.

Image Position: Εδώ ορίζουμε σε ποια θέση θέλουμε να εμφανίζεται η εικόνα μας.

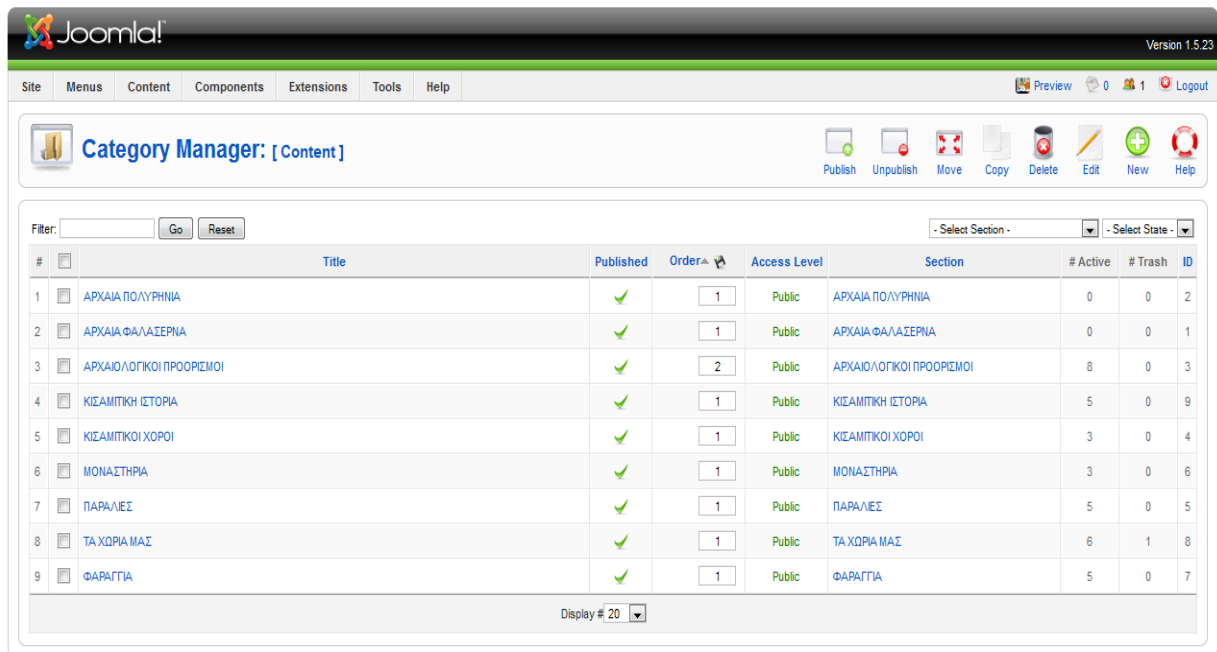
Description: Εδώ με την βοήθεια ενός κειμενογράφου μπορούμε να συντάξουμε μια σύντομη περιγραφή για το τμήμα μας.

Για να το αποθηκεύσουμε πατάμε το **Save** που βρίσκεται στο πάνω και δεξιά μέρος της οθόνης. Εάν θέλουμε να δούμε πως θα φαίνεται στους χρηστές πατάμε το

Preview. Μπορούμε να κάνουμε Preview χωρίς να κάνουμε Save, πατώντας το **Apply** αποθηκεύοντας τις ρυθμίσεις προσωρινά.

4.3.3.4 Διαχείριση Κατηγοριών (Category Manager)

Στην **Διαχείριση Κατηγοριών** μπορούμε να δημιουργήσουμε κατηγορίες, οργανώνοντας έτσι τα άρθρα μας σε “οικογένειες”. Μπορούμε να δημιουργήσουμε νέα κατηγορία πατώντας το κουμπί **New**, να επεξεργαστούμε / τροποποιήσουμε τις ήδη υπάρχοντες με το κουμπί **Edit**, να τις αντιγράψουμε με το κουμπί **Copy**, να μετακινήσουμε με το κουμπί **Move**, να δημοσιεύσουμε ή να παύσουμε με το κουμπί **Publish** και **Unpublish** αντίστοιχα, και να διαγράψουμε με το κουμπί **Trash**. Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε τις κατηγορίες που δημιουργήσαμε στον ιστότοπο μας.



The screenshot shows the Joomla! Category Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options like Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below the menu, there are several icons for actions: Publish, Unpublish, Move, Copy, Delete, Edit, New, and Help. The main area contains a table of categories with the following columns: #, Title, Published, Order, Access Level, Section, # Active, # Trash, and ID. The table lists 9 categories, all with 'Public' access level and 'Published' status (indicated by a green checkmark). The categories are: 1. ΑΡΧΑΙΑ ΠΟΛΥΡΗΝΙΑ, 2. ΑΡΧΑΙΑ ΦΑΛΑΣΕΡΝΙΑ, 3. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ, 4. ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ, 5. ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΟΙ ΧΟΡΟΙ, 6. ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ, 7. ΠΑΡΑΛΙΕΣ, 8. ΤΑ ΧΩΡΙΑ ΜΑΣ, and 9. ΦΑΡΑΓΓΙΑ. At the bottom of the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu.

#	Title	Published	Order	Access Level	Section	# Active	# Trash	ID
1	ΑΡΧΑΙΑ ΠΟΛΥΡΗΝΙΑ	✓	1	Public	ΑΡΧΑΙΑ ΠΟΛΥΡΗΝΙΑ	0	0	2
2	ΑΡΧΑΙΑ ΦΑΛΑΣΕΡΝΙΑ	✓	1	Public	ΑΡΧΑΙΑ ΦΑΛΑΣΕΡΝΙΑ	0	0	1
3	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	✓	2	Public	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ	8	0	3
4	ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	✓	1	Public	ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	5	0	9
5	ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΟΙ ΧΟΡΟΙ	✓	1	Public	ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΟΙ ΧΟΡΟΙ	3	0	4
6	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ	✓	1	Public	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ	3	0	6
7	ΠΑΡΑΛΙΕΣ	✓	1	Public	ΠΑΡΑΛΙΕΣ	5	0	5
8	ΤΑ ΧΩΡΙΑ ΜΑΣ	✓	1	Public	ΤΑ ΧΩΡΙΑ ΜΑΣ	6	1	8
9	ΦΑΡΑΓΓΙΑ	✓	1	Public	ΦΑΡΑΓΓΙΑ	5	0	7

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



Διαχείριση Κατηγοριών

Δίπλα σε κάθε κατηγορία που έχουμε δημιουργήσει υπάρχουν στα δεξιά της, ορισμένες επιλογές όπως για παράδειγμα η στήλη **Published**, όπου αν η κατηγορία μας έχει το πράσινο τικ (✓) σημαίνει ότι θα είναι δημοσιευμένη δηλαδή θα φαίνεται στον χρήστη, ενώ με το κόκκινο χ (✗) δεν θα είναι δημοσιευμένη. Η επιλογή **Order** μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των κατηγοριών. Η ένδειξη **Access Level** μας

ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας της συγκεκριμένης κατηγορίας δηλαδή εάν μπορούν να την δουν όλοι οι χρήστες όπου εδώ θα πρέπει να **public**, μόνο οι εγγεγραμμένοι όπου θα πρέπει να είναι **registered**, ή τέλος μόνο οι ειδικοί χρήστες όπου θα είναι **special**. Η στήλη **Section** μας δείχνει με ποια τμήματα συνδέεται. Ακόμα η ένδειξη **Active** μας δείχνει το πλήθος των ενεργών άρθρων που έχει η συγκεκριμένη κατηγορία, η στήλη **Trash** μας δείχνει το πλήθος των άρθρων της συγκεκριμένης κατηγορίας που έχουμε σβήσει. Τέλος η στήλη **ID** είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” της κάθε κατηγορίας, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία της και είναι ο αύξων αριθμός της διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα της.

Ας δούμε τώρα πιο αναλυτικά πως δημιουργούμε μια κατηγορία.

Επιλέγοντας το κουμπί **New** μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.

New Category

Μας εμφανίζονται λοιπόν οι εξής ρυθμίσεις:

Title: Εδώ ορίζουμε το όνομα που επιθυμούμε να δώσουμε στην κατηγορία μας.

Alias: Εδώ δεν ρυθμίζουμε τίποτα εμείς μόνο του το Joomla δίνει ένα κωδικό όνομα στο στοιχείο μας.

Published : Εδώ ορίζουμε αν θέλουμε η κατηγορία μας να είναι ορατή στους χρήστες (αν θα είναι δημοσιευμένη).

Section: Εδώ επιλεγούμε με ποιο τμήμα θέλουμε να συνδεθεί η κατηγορία μας.

Access Level: Εδώ επιλέγουμε το επίπεδο ασφαλείας της κατηγορίας μας, σε ποιες δηλαδή ομάδες χρηστών θα είναι ορατό.

Image: Εδώ επιλεγούμε αν θέλουμε η κατηγορία μας να εμφανίζεται με μια εικόνα διευκολύνοντας μας στην αναγνώριση της.

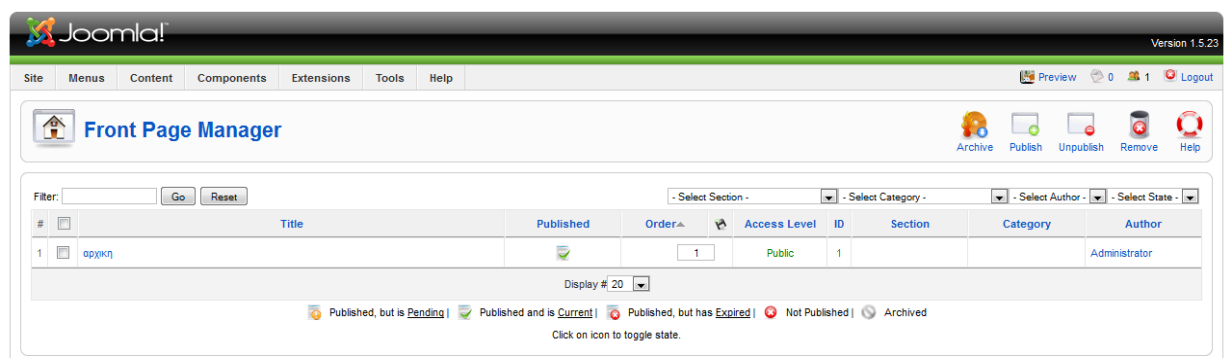
Image Position: Εδώ ορίζουμε σε ποια θέση θέλουμε να εμφανίζεται η εικόνα μας.

Description: Εδώ με την βοήθεια ενός κειμενογράφου μπορούμε να συντάξουμε μια περιγραφή για την κατηγορία μας.

Για να την αποθηκεύσουμε πατάμε το **Save** που βρίσκεται στο πάνω και δεξιά μέρος της οθόνης. Εάν θέλουμε να δούμε πως θα φαίνεται στους χρήστες πατάμε το **Preview**. Μπορούμε να κάνουμε Preview χωρίς να κάνουμε Save πατώντας το **Apply** αποθηκεύοντας τις ρυθμίσεις προσωρινά.

4.3.3.5 Διαχείριση Πρωτοσέλιδου (Front Page Manager)

Στην **Διαχείριση Πρωτοσέλιδου** μπορούμε να επιλέξουμε ποια από τα άρθρα μας θέλουμε να εμφανίζονται ως αρχική σελίδα (front page) του ιστότοπου καθώς και τον τρόπο παρουσίασής τους.



The screenshot shows the Joomla! Front Page Manager interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below that, there are icons for 'Archive', 'Publish', 'Unpublish', 'Remove', and 'Help'. The main area contains a table with the following columns: #, Title, Published, Order, Access Level, ID, Section, Category, and Author. There is one row with the title 'αρχική'. Below the table, there are filters for 'Select Section', 'Select Category', 'Select Author', and 'Select State'. At the bottom, there are status icons for 'Published, but is Pending', 'Published and is Current', 'Published, but has Expired', 'Not Published', and 'Archived'.

#	Title	Published	Order	Access Level	ID	Section	Category	Author
1	αρχική		1	Public	1			Administrator



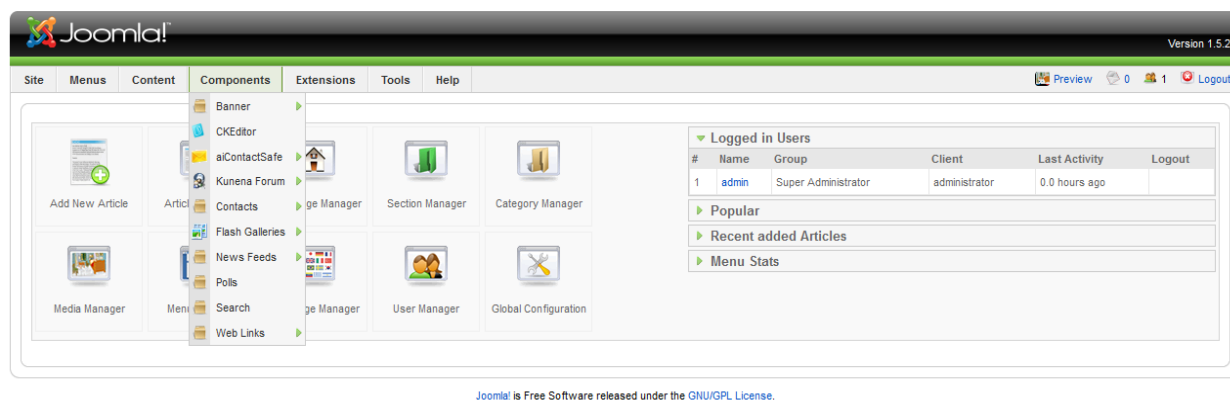
Διαχείριση Πρωτοσέλιδου

Δίπλα σε κάθε άρθρο μας υπάρχουν στα δεξιά του ορισμένες επιλογές όπως για παράδειγμα η στήλη **Published**, όπου αν το άρθρο μας έχει το πράσινο τικ (**V**) σημαίνει ότι θα είναι δημοσιευμένο δηλαδή θα φαίνεται στον χρήστη και συνεπώς σαν αρχική σελίδα, ενώ με το κόκκινο χ (**X**) δεν θα είναι δημοσιευμένο, ευνόητο είναι ότι σε κάθε χρονική στιγμή, μοναχά ένα άρθρο μπορεί να είναι επιλεγμένο στο **Published**. Η επιλογή **Order** μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των άρθρων. Η ένδειξη **Access Level** μας ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας του συγκεκριμένου άρθρου δηλαδή εάν μπορούν να το δουν όλοι οι χρήστες οπού εδώ θα πρέπει να **public**, μόνο οι εγγεγραμμένοι όπου θα πρέπει να είναι **registered**, ή τέλος μόνο οι ειδικοί χρήστες οπού θα είναι **special**. Η στήλη **ID** είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” του κάθε άρθρου, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία του και είναι ο αύξων αριθμός του διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα του. Η στήλη **Categories** μας δείχνει με ποιες κατηγορίες συνδέεται και η στήλη **Section** μας δείχνει με ποια τμήματα συνδέεται.

Έχουμε επίσης την δυνατότητα να δημοσιεύσουμε ή να παύσουμε με το κουμπί **Publish** και **Unpublish** αντίστοιχα, και να διαγράψουμε με το κουμπί **Remove**. Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε το άρθρο που έχουμε ως πρωτοσέλιδο στον ιστότοπο μας με το όνομα αρχική.

4.3.4 Εφαρμογές (Components)

Οι Εφαρμογές (Components) συνδυάζονται με κάποιο στοιχείο του μενού μας και μας διευκολύνουν στον τρόπο παρουσίασης του περιεχομένου μας. Το Joomla από προεπιλογή διαθέτει ορισμένες εφαρμογές αλλά μπορούμε να συμπληρώσουμε και εμείς με κάποιες της αρεσκείας μας, χωρίς όριο στον πλήθος τους, επιλέγοντας μέσα από μια διαρκώς αυξανόμενη συλλογή καλύπτοντας έτσι και την πιο απαιτητική φαντασία μας. Η εγκατάσταση νέων εφαρμογών γίνεται μέσω των extensions του Joomla.



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

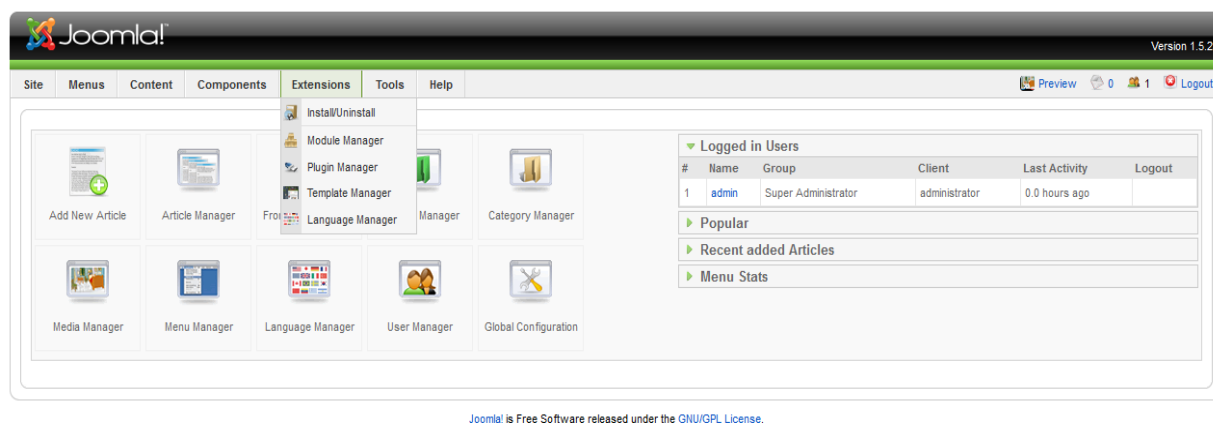


Εφαρμογές (Components)

Στην παραπάνω εικόνα βλέπουμε της εφαρμογές που έχουμε στην διάθεση μας. Οι περισσότερες εξ αυτών είναι προεπιλογή του Joomla, αυτές που εγκατέστησα εγώ και χρησιμοποίησα στον ιστότοπο είναι η aiContactSafe, Kunena Forum και η Flash Galleries, τις οποίες θα εξηγήσω πως τις εγκατέστησα σε επόμενη παράγραφο (σε αυτήν των extensions).

4.3.5 Επεκτάσεις (Extensions)

Τα Extensions είναι επιπλέον εφαρμογές που εγκαθίστανται στο Joomla με σκοπό να επεκτείνει κάποιες λειτουργίες οι οποίες δεν περιέχονται στο πρόγραμμα μας. Οι επεκτάσεις αυτές θα μπορούσαν να παρομοιάσθουν με επιπλέον εργαλεία που τοποθετώντας στο πρόγραμμα μας, μας δίνουν επιπρόσθετες δυνατότητες και επιλογές.



Επεκτάσεις (Extensions)

Επιλέγοντας το κουμπί **Επεκτάσεις (Extensions)** μας εμφανίζονται οι εξής επιλογές και δυνατότητες:

- **Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση (Install/Uninstall)**
- **Διαχείριση Ενθεμάτων (Module Manager)**
- **Διαχείριση Προσθέτων (Plugin Manager)**
- **Διαχείριση Προτύπων (Template Manager)**
- **Διαχείριση Γλώσσας (Language Manager)**

4.3.5.1 Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση (Install/Uninstall)

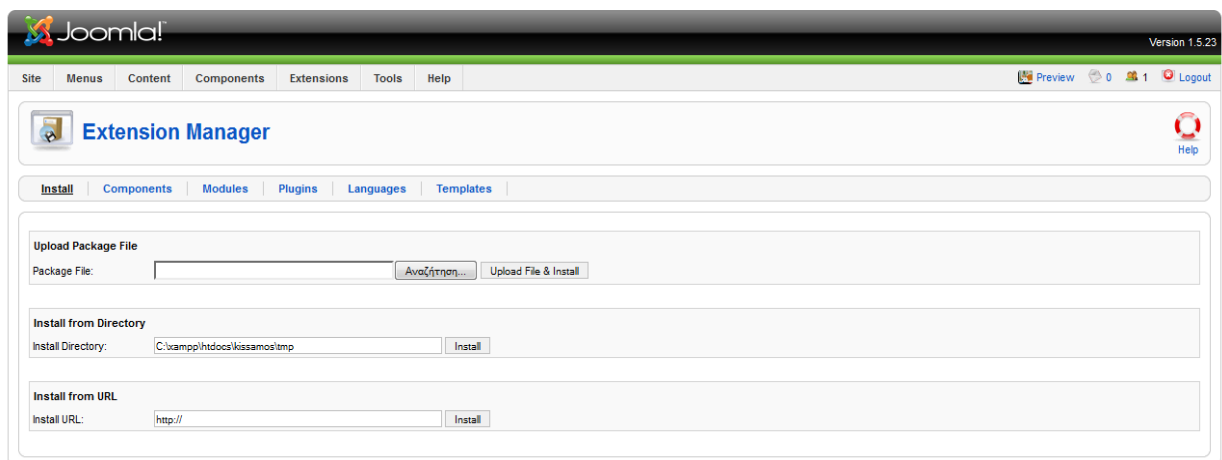
Πατώντας την επιλογή **Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση** μας παρουσιάζονται έξι καρτέλες, οι εξής:

- **Εγκατάσταση (Install)**
- **Εφαρμογές (Components)**
- **Ενθέματα (Module)**
- **Πρόσθετα (Plugins)**
- **Γλώσσες (Languages)**
- **Πρότυπα (Templates)**

➤ Εγκατάσταση (Install)

Στην πρώτη καρτέλα Εγκατάσταση (Install) έχουμε τη δυνατότητα να εγκαταστήσουμε / απεγκαταστήσουμε τις εφαρμογές (Components), τα πρόσθετα (Plugins), τα ενθέματα (Modules), τις γλώσσες (Languages) και τα πρότυπα (Templates) μας. Για την εγκατάσταση των παραπάνω μας δίνεται η ευχέρεια να επιλέξουμε τον τρόπο που μας εξυπηρετεί καλύτερα ανάμεσα στα εξής:

- ❖ **Μεταφόρτωση Αρχείου Εγκατάστασης (Upload Package File):** Εδώ επιλέγουμε το αρχείο που θέλουμε να εγκαταστήσουμε με την βοήθεια της επιλογής / κουμπιού "Αναζήτησης".
- ❖ **Εγκατάσταση από φάκελο (Install from Directory):** Εδώ συμπληρώνουμε την διεύθυνση στην οποία βρίσκεται ο φάκελος που περιέχει το αρχείο στον δίσκο μας.
- ❖ **Εγκατάσταση από URL (Install from URL):** Εδώ συμπληρώνουμε την διεύθυνση διαδικτύου που βρίσκεται το αρχείο μας.



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



Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση

➤ Εφαρμογές (Components)

Στην δεύτερη καρτέλα Εφαρμογές (Components) μπορούμε να δούμε όλες τις εφαρμογές που έχουμε εγκαταστήσει δίνοντας μας πληροφορίες για κάθε μια ξεχωριστά όπως για παράδειγμα, στα δεξιά κάθε εφαρμογής υπάρχει η στήλη **Version** όπου μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι η συγκεκριμένη εφαρμογή μας.

Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία εγκατάστασης της εφαρμογής και η τελευταία η **Author** για τον δημιουργό της εφαρμογής μας.

Ακόμα έχουμε την δυνατότητα να επεγκαταστήσουμε οποιαδήποτε εφαρμογή επιθυμούμε, επιλέγοντας την εν λόγω εφαρμογή και πατώντας το κουμπί **Uninstall** που βρίσκεται πάνω δεξιά.

The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The 'Components' tab is active. Below the navigation bar, there are icons for 'Uninstall' and 'Help'. The main content area displays a table of installed components with the following columns: #, Component, Enabled, Version, Date, Author, and Compatibility. The table lists 13 components, with the 'Configuration Manager' component highlighted in yellow.

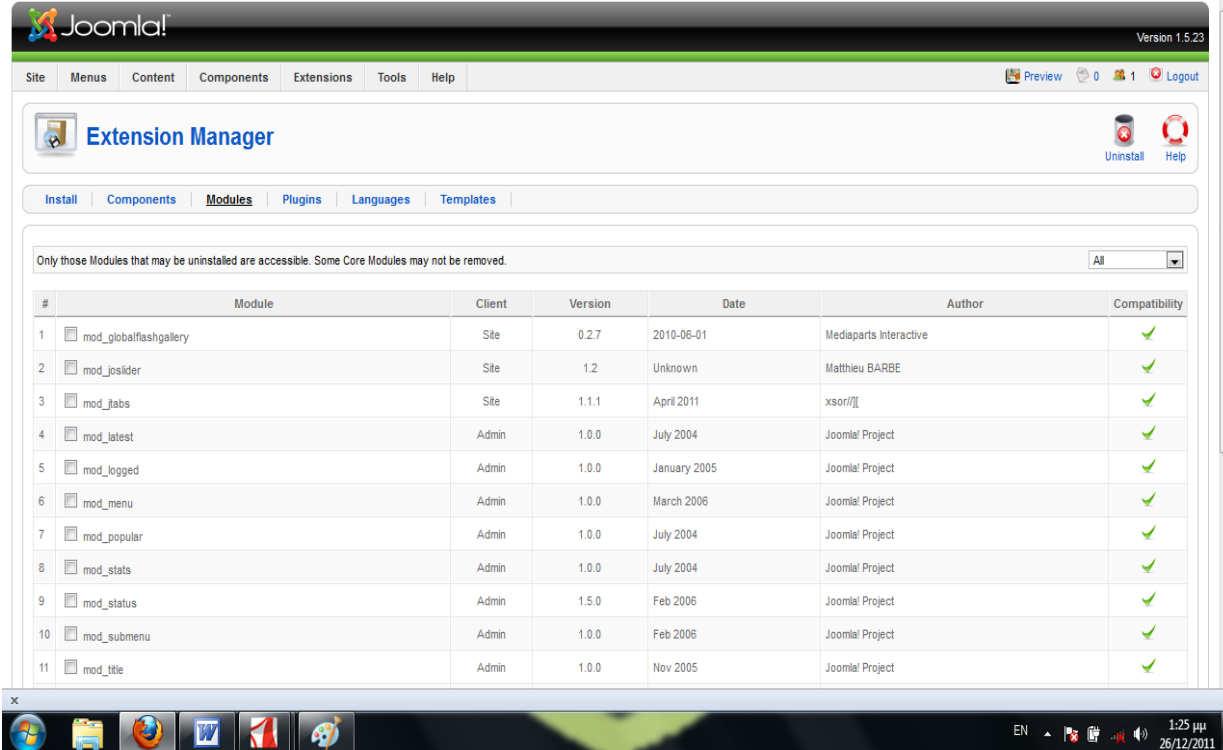
#	Component	Enabled	Version	Date	Author	Compatibility
1	Banners	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
2	CKEditor	✓	1.5.7	September 2010	CKSource.com	✓
3	aiContactSafe	✓	2.0.16.beta20	April 2010	Algis Info Grup SRL	✓
4	Kunena	✓	1.7.1	2011-11-16	Kunena Team	✓
5	Global Flash Galleries	✓	0.5.0	2010-06-01	Mediaparts Interactive	✓
6	Newsfeeds	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
7	Polls	✓	1.5.0	July 2004	Joomla! Project	✓
8	Weblinks	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
9	Content Page	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
10	Cache Manager	✓	1.5.0	2006	Joomla! Project	✓
11	Configuration Manager	✓	1.5.0	2006	Joomla! Project	✓
12	Contact Items	✓	1.0.0	2006	Joomla! Project	✓
13	Control Panel	✓	1.5.0	2006	Joomla! Project	✓

Εφαρμογές (Components)

➤ Ενθέματα (Module)

Στην τρίτη καρτέλα Ενθέματα (Module) μπορούμε να δούμε όλα τα ενθέματα που έχουμε εγκαταστήσει δίνοντας μας πληροφορίες για κάθε ένα ξεχωριστά όπως για παράδειγμα στα δεξιά κάθε ενθέματος υπάρχει η στήλη **Client**, η οποία μας δείχνει ποιος “χρησιμοποιεί” το ένθεμα. Η δεύτερη στήλη **Version** όπου μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι το συγκεκριμένο ένθεμα. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία εγκατάστασης του ενθέματος και η τελευταία η **Author** για τον δημιουργό του ενθέματος μας.

Ακόμα έχουμε την δυνατότητα να επεγκαταστήσουμε οποιαδήποτε ένθεμα επιθυμούμε, επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Uninstall** που βρίσκεται πάνω δεξιά.



The screenshot shows the Joomla! 1.5.23 Extension Manager interface. The 'Modules' tab is selected, displaying a table of installed modules. A warning message at the top states: 'Only those Modules that may be uninstalled are accessible. Some Core Modules may not be removed.' The table lists 11 modules, each with a checkbox, ID, name, client, version, date, author, and compatibility status.

#	Module	Client	Version	Date	Author	Compatibility
1	<input type="checkbox"/> mod_globalflashgallery	Site	0.2.7	2010-06-01	Mediaparts Interactive	✓
2	<input type="checkbox"/> mod_joslider	Site	1.2	Unknown	Matthieu BARBE	✓
3	<input type="checkbox"/> mod_fabs	Site	1.1.1	April 2011	xsor/[]	✓
4	<input type="checkbox"/> mod_latest	Admin	1.0.0	July 2004	Joomla! Project	✓
5	<input type="checkbox"/> mod_logged	Admin	1.0.0	January 2005	Joomla! Project	✓
6	<input type="checkbox"/> mod_menu	Admin	1.0.0	March 2006	Joomla! Project	✓
7	<input type="checkbox"/> mod_popular	Admin	1.0.0	July 2004	Joomla! Project	✓
8	<input type="checkbox"/> mod_stats	Admin	1.0.0	July 2004	Joomla! Project	✓
9	<input type="checkbox"/> mod_status	Admin	1.5.0	Feb 2006	Joomla! Project	✓
10	<input type="checkbox"/> mod_submenu	Admin	1.0.0	Feb 2006	Joomla! Project	✓
11	<input type="checkbox"/> mod_title	Admin	1.0.0	Nov 2005	Joomla! Project	✓

Ενθέματα (Module)

➤ Πρόσθετα (Plugins)

Στην επόμενη καρτέλα Πρόσθετα (Plugins) μπορούμε να δούμε όλα τα πρόσθετα που έχουμε εγκαταστήσει δίνοντας μας πληροφορίες για κάθε ένα ξεχωριστά όπως για παράδειγμα στα δεξιά του κάθε ενός υπάρχει η στήλη **Type** και η οποία μας δείχνει τι τύπου είναι το στοιχείο αυτό, δηλαδή, μια σύντομη περιγραφή του. Η δεύτερη στήλη **Version** οπου μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι το συγκεκριμένο στοιχείο. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία εγκατάστασης του στοιχείου και η τελευταία η **Author** για τον δημιουργό του στοιχείου μας.

Ακόμα έχουμε την δυνατότητα να επεγκαταστήσουμε οποιαδήποτε πρόσθετο επιθυμούμε, επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Uninstall** που βρίσκεται πάνω δεξιά.

The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below this, the 'Extension Manager' title is displayed with 'Uninstall' and 'Help' buttons. A sub-menu includes 'Install', 'Components', 'Modules', 'Plugins', 'Languages', and 'Templates'. A warning message states: 'Only those Plugins that can be uninstalled are accessible. Some Core Plugins cannot be removed.' Below this is a table listing installed plugins.

#	Plugin	Type	Version	Date	Author	Compatibility
1	Authentication - GMail	authentication	1.5	February 2006	Joomla! Project	✓
2	Authentication - OpenID	authentication	1.5	February 2006	Joomla! Project	✓
3	Content - Code Highlighter (GeSHi)	content	1.5	November 2005	Joomla! Project	✓
4	Content - Email Cloaking	content	1.5	November 2005	Joomla! Project	✓
5	Content - Load Modules	content	1.5	November 2005	Joomla! Project	✓
6	Global Flash Galleries - Embed Plugin	content	0.2.7	2010-06-01	Mediaparts Interactive	✓
7	Editor - CKEditor	editors	3.5	June 2010	CKSource	✓
8	Button - Image	editors-xtd	1.0.0	August 2004	Joomla! Project	✓
9	Button - Pagebreak	editors-xtd	1.5	August 2004	Joomla! Project	✓
10	Button - Readmore	editors-xtd	1.5	March 2006	Joomla! Project	✓
11	Search - Categories	search	1.5	November 2005	Joomla! Project	✓

Πρόσθετα (Plugins)

➤ Γλώσσες (Languages)

Στην επόμενη καρτέλα Γλώσσες (Languages) μπορούμε να δούμε όλες τις γλώσσες που έχουμε εγκαταστήσει δίνοντας μας πληροφορίες για κάθε μια ξεχωριστά, όπως για παράδειγμα στα δεξιά της κάθε μιας υπάρχει η στήλη **Client** και η οποία μας δείχνει ποιος τη “χρησιμοποιεί” και ποιος έχει “ζητήσει” αυτή την γλώσσα. Η δεύτερη στήλη **Version** μας ενημερώνει, ποια έκδοση είναι η συγκεκριμένη γλώσσα. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία εγκατάστασης της γλώσσας και η τελευταία, η **Author** για τον δημιουργό της συγκεκριμένης γλώσσας.

Ακόμα έχουμε την δυνατότητα να επεγκαταστήσουμε οποιαδήποτε γλώσσα επιθυμούμε, επιλέγοντας την και πατώντας το κουμπί **Uninstall** που βρίσκεται πάνω δεξιά.

Only those Languages that may be uninstalled are accessible. The default Language may not be removed.

#	Language	Client	Version	Date	Author
1	<input type="checkbox"/> English(Unted Kingdom)	Site	1.5.15	2009-10-27	Joomla! Project
2	<input type="checkbox"/> English(Unted Kingdom)	Admin	1.5.15	2009-10-27	Joomla! Project

Display # 20

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

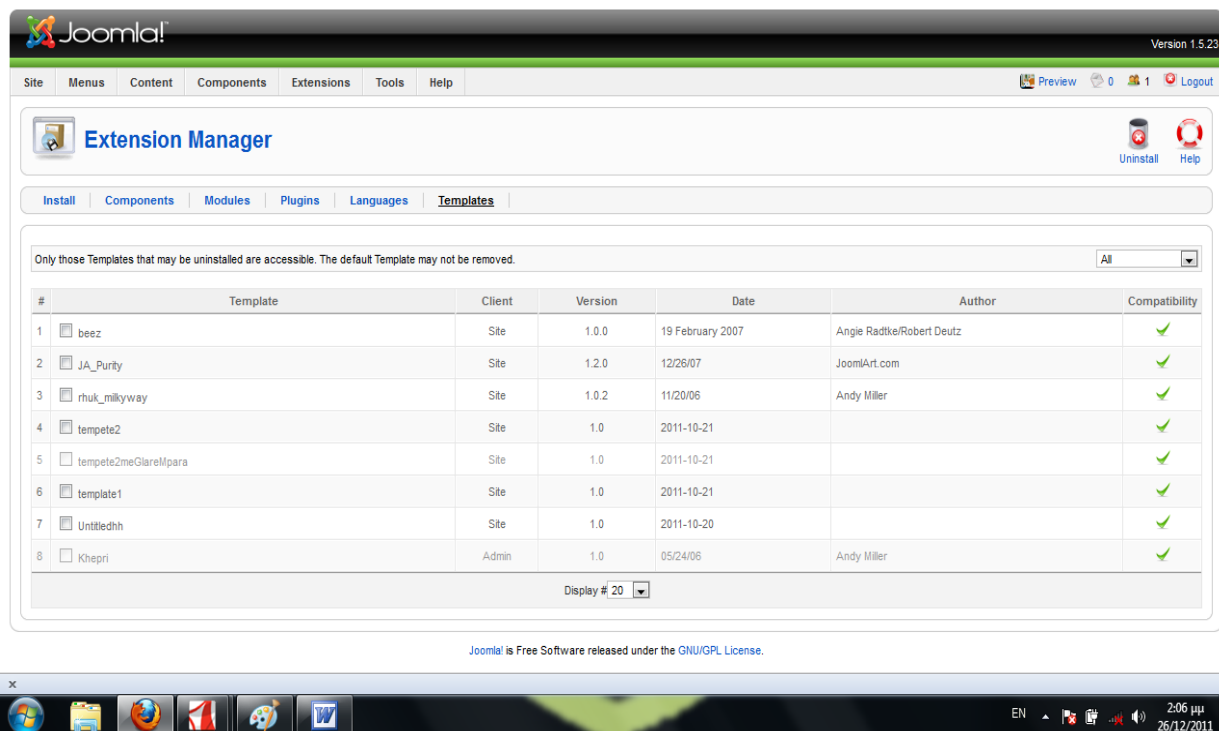


Γλώσσες (Languages)

➤ Πρότυπα (Templates)

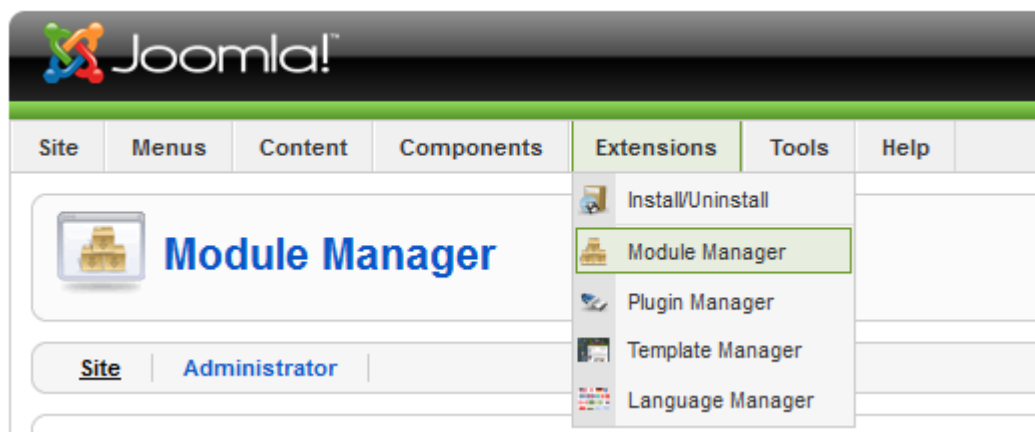
Στην τελευταία καρτέλα Πρότυπα (Templates) μπορούμε να δούμε όλα τα πρότυπα που έχουμε εγκαταστήσει δίνοντας μας πληροφορίες για κάθε ένα ξεχωριστά όπως για παράδειγμα στα δεξιά του κάθε ενός υπάρχει η στήλη **Client** και η οποία μας δείχνει ποιος το “χρησιμοποιεί” και ποιος το έχει “ζητήσει”. Η δεύτερη στήλη **Version** οπού μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι το συγκεκριμένο πρότυπο. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία εγκατάστασης του πρότυπου και η τελευταία η **Author** για τον δημιουργό του πρότυπου μας.

Ακόμα έχουμε την δυνατότητα να επεγκαταστήσουμε οποιαδήποτε πρότυπο επιθυμούμε, επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Uninstall** που βρίσκεται πάνω δεξιά.



Πρότυπα (Templates)

4.3.5.2 Διαχείριση Ενθεμάτων (Module Manager)



Πατώντας την επιλογή Διαχείριση Ενθεμάτων (Module Manager), μας εμφανίζονται δυο καρτέλες.

- **Ιστότοπος (Site)**
- **Διαχειριστής (Administrator)**

➤ Ιστότοπος (Site)

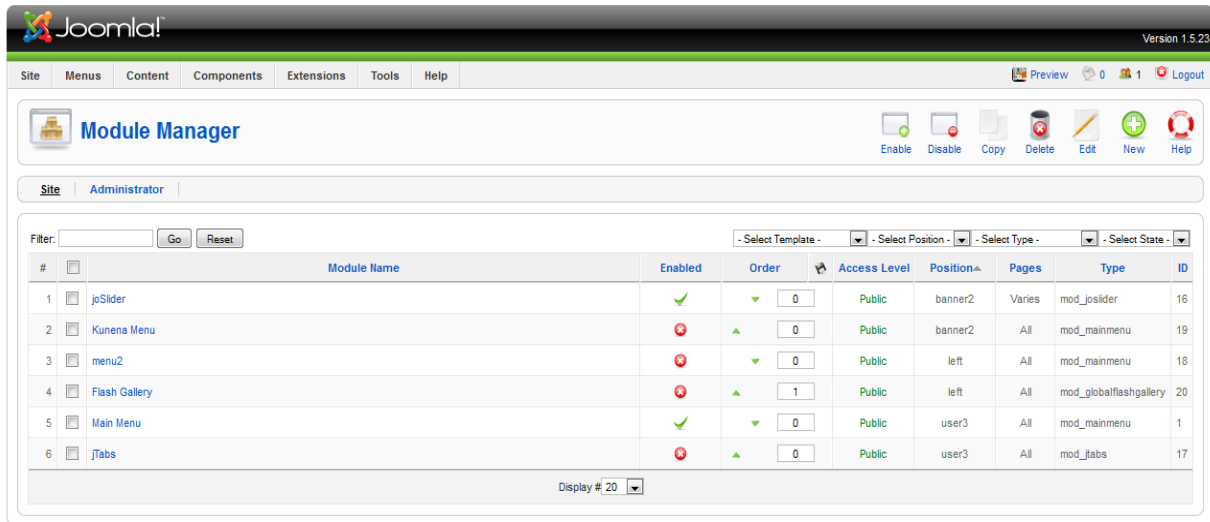
Στην πρώτη καρτέλα Ιστότοπος (Site), μας παρουσιάζονται όλα τα ενθέματα τα οποία έχουμε εγκαταστήσει εμείς για τον ιστότοπο μας και μπορούμε να τα διαχειριστούμε.

Τα ενθέματα που χρησιμοποιήσαμε στον ιστότοπο μας είναι τα εξής:

- joSlider
- Flash Gallery
- Kunena Menu

Έχουμε την δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε ή να απενεργοποιήσουμε, με τα κουμπιά **Enable** και **Disable** αντίστοιχα, να τα αντιγράψουμε με το κουμπί **Copy**, να το επεξεργαστούμε με το κουμπί **Edit** και να διαγράψουμε οποίο επιθυμούμε επιλέγοντας το, και πατώντας το κουμπί **Delete**.

Στα δεξιά κάθε ενθέματος υπάρχουν βασικές πληροφορίες για το κάθε ένα ξεχωριστά όπως η στήλη **Enable** που μας δείχνει εάν είναι ενεργοποιημένο ή όχι το ένθεμα μας. Η επιλογή **Order** όπου μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των ενθέματων. Η ένδειξη **Access Level** μας ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας του συγκεκριμένου ενθέματος δηλαδή εάν μπορούν να το δουν όλοι οι χρήστες όπου εδώ θα πρέπει να **public**, μόνο οι εγγεγραμμένοι όπου θα πρέπει να είναι **registered**, ή τέλος μόνο οι ειδικοί χρήστες όπου θα είναι **special**. Η στήλη **Position** μας ενημερώνει για την θέση του ενθέματος στον ιστότοπο μας. Τέλος η στήλη **ID** είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” του κάθε ενθέματος, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία του και είναι ο αύξων αριθμός του διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα του.

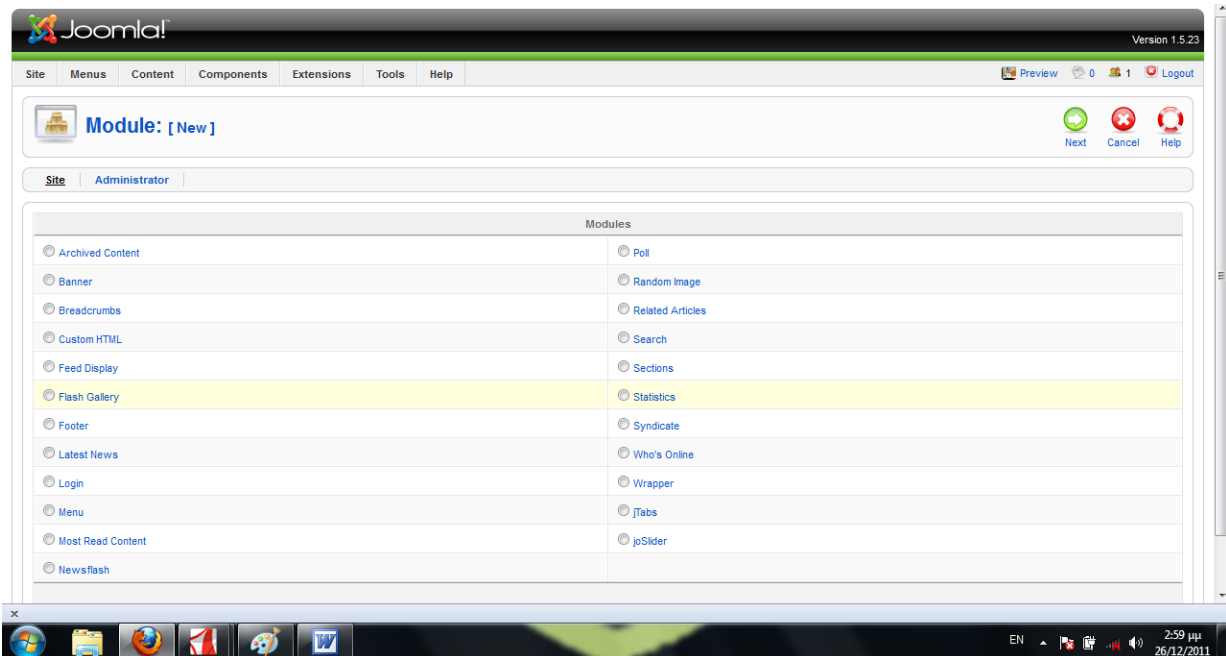


Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.



Ιστότοπος (Site)

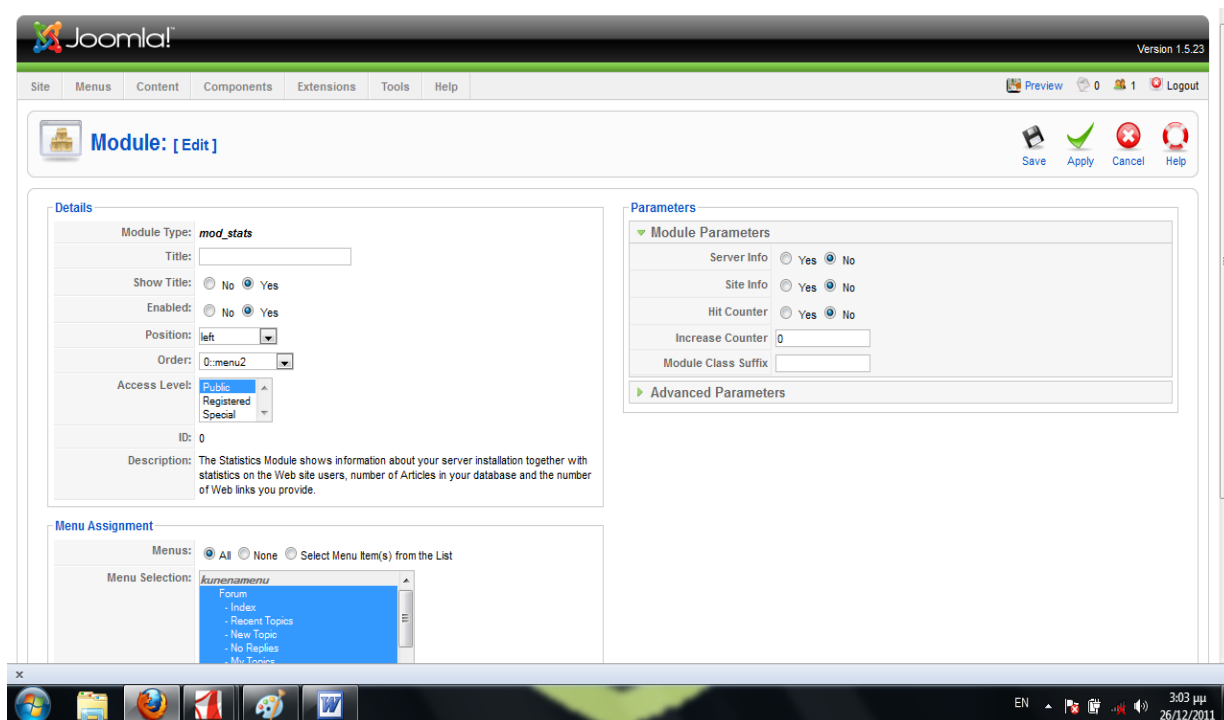
Ας πάμε να δούμε τώρα πως μπορούμε να δημιουργήσουμε ένα ένθεμα. Πάνω δεξιά στη θόνη μας υπάρχει το κουμπί **New**, πατώντας το μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.



New Module

Στο παραπάνω παράθυρο μας εμφανίζονται όλα τα ενθέματα τα οποία υπάρχουν από προεπιλογή στο Joomla και όσα έχουμε εμείς εγκαταστήσει.

Επιλέγοντας αυτό που μας ενδιαφέρει, στο συγκεκριμένο παράδειγμα επέλεξα το Module Statistics, εμφανίζοντας μας το παρακάτω παράθυρο.



Module Statistics

Εδώ ρυθμίζουμε τις βασικές παραμέτρους του όπως τον τίτλο του, τον τρόπο παρουσίασης του, την θέση στην οποία θα εμφανίζεται και το επίπεδο ασφαλείας.

**(Ανάλογες ρυθμίσεις έχω εξηγήσει αναλυτικά, σε ανάλογες περιπτώσεις).*

➤ Διαχειριστής (Administrator)

Στην δεύτερη καρτέλα Διαχειριστής (Administrator), μας παρουσιάζονται όλα τα ενθέματα τα οποία είναι εγκαταστημένα ως προεπιλογή από το Joomla για την βασική παρουσίαση ενός ιστότοπου. Εμείς παρόλα αυτά μπορούμε να “πειράξουμε” αυτές τις βασικές ρυθμίσεις για τον ιστότοπο μας. Έχουμε την δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε ή να απενεργοποιήσουμε, με τα κουμπιά **Enable** και **Disable** αντίστοιχα, να τα αντιγράψουμε με το κουμπί **Copy**, να το επεξεργαστούμε με το κουμπί **Edit** και να διαγράψουμε οποίο επιθυμούμε επιλέγοντας το, και πατώντας το κουμπί **Delete**.

Στα δεξιά κάθε ενθέματος υπάρχουν βασικές πληροφορίες για το κάθε ένα ξεχωριστά όπως η στήλη **Enable** που μας δείχνει εάν είναι ενεργοποιημένο ή όχι το ένθετο μας. Η επιλογή **Order** οπου μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των ενθέματων.

Η στήλη **Position** μας ενημερώνει για την θέση του ενθέματος στον ιστότοπο μας. Τέλος η στήλη **ID** είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” του κάθε ενθέματος, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία του και είναι ο αύξων αριθμός του διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα του.

The screenshot shows the Joomla! Administrator interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below this is the 'Module Manager' section. A table lists various modules with columns for '#', 'Module Name', 'Enabled', 'Order', 'Position', 'Pages', 'Type', and 'ID'. The 'Admin Menu' module is highlighted in yellow.

#	Module Name	Enabled	Order	Position	Pages	Type	ID
1	Logged in Users	✓	2	cpanel	None	mod_logged	10
2	Popular	✓	3	cpanel	None	mod_popular	3
3	Recent added Articles	✓	4	cpanel	None	mod_latest	4
4	Menu Stats	✓	5	cpanel	None	mod_stats	5
5	Footer	✓	0	footer	None	mod_footer	11
6	Unread Messages	✓	1	header	None	mod_unread	6
7	Online Users	✓	2	header	None	mod_online	7
8	Quick Icons	✓	1	icon	None	mod_quickicon	9
9	Login	✓	1	login	None	mod_login	2
10	Admin Menu	✓	1	menu	None	mod_menu	12
11	User Status	✓	1	status	None	mod_status	14
12	Admin SubMenu	✓	1	submenu	None	mod_submenu	13

Διαχειριστής (Administrator)

4.3.5.3 Διαχείριση Προσθέτων (Plugin Manager)

The screenshot shows the Joomla! Administrator interface with the 'Extensions' menu open. The 'Plugin Manager' option is highlighted. The background shows the 'Add New Article' and 'Article Manager' buttons.

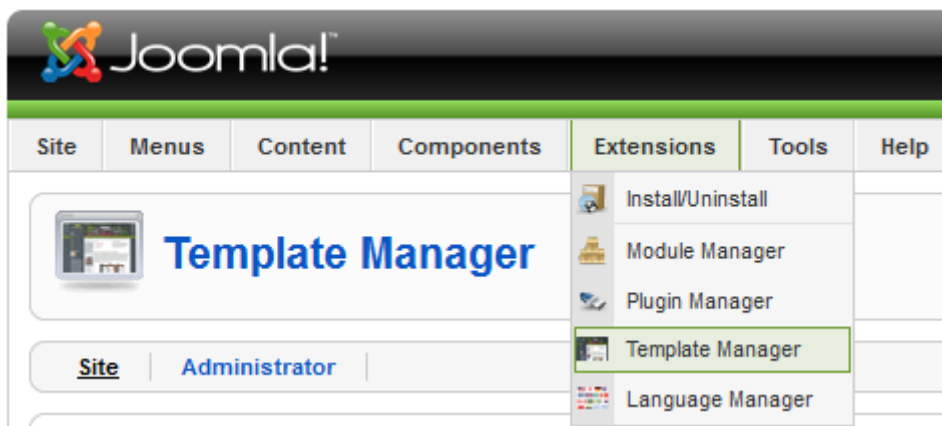
Πατώντας την επιλογή Διαχείριση Προσθέτων (Plugin Manager) μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.

#	Plugin Name	Enabled	Order	Access Level	Type	File	ID
1	Authentication - Joomla	✓	1	Public	authentication	joomla	1
2	Authentication - LDAP	✗	2	Public	authentication	ldap	2
3	Authentication - OpenID	✗	3	Public	authentication	openid	4
4	Authentication - Gmail	✗	4	Public	authentication	gmail	3
5	Global Flash Galleries - Embed Plugin	✓	0	Public	content	globalflashembed	37
6	Content - Page Navigation	✓	2	Public	content	pagenavigation	17
7	Content - Rating	✓	4	Public	content	vote	13
8	Content - Email Cloaking	✓	5	Public	content	emailcloak	14
9	Content - Code Highlighter (GeSHi)	✗	5	Public	content	geshi	15
10	Content - Load Module	✓	6	Public	content	loadmodule	16
11	Content - Pagebreak	✓	10000	Public	content	pagebreak	12
12	Editor - No Editor	✓	0	Public	editors	none	18
13	Editor - TinyMCE	✓	0	Public	editors	tinymce	19

Διαχείριση Προσθέτων (Plugin Manager)

Εδώ, μας εμφανίζονται όλα τα προσθετά που έχουμε στην διάθεση μας και μπορούμε να τα διαχειριστούμε. Έχουμε την δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε ή να απενεργοποιήσουμε, με τα κουμπιά **Enable** και **Disable** αντίστοιχα, να τα επεξεργαστούμε με το κουμπί **Edit**. Στα δεξιά κάθε προσθέτου υπάρχουν βασικές πληροφορίες για το κάθε ένα ξεχωριστά όπως η στήλη **Enable** που μας δείχνει εάν είναι ενεργοποιημένο ή όχι το πρόσθετο μας. Η επιλογή **Order** οπου μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των προσθέτων. Η ένδειξη **Access Level** μας ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας του συγκεκριμένου προσθέτου δηλαδή εάν μπορούν να το δουν όλοι οι χρήστες οπου εδώ θα πρέπει να **public**, μόνο οι εγγεγραμμένοι οπου θα πρέπει να είναι **registered**, ή τέλος μόνο οι ειδικοί χρήστες οπου θα είναι **special**. Η στήλη **Type** που μας ενημερώνει για το τι τύπος είναι το πρόσθετο μας. Η στήλη **File** που μας δείχνει το φάκελο που είναι αποθηκευμένο το πρόσθετο μας. Τέλος η στήλη **ID** είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” του κάθε προσθέτου, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία του και είναι ο αύξων αριθμός του διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα του.

4.3.5.4 Διαχείριση Προτύπων (Template Manager)



Πατώντας την επιλογή Διαχείριση Προτύπων (Template Manager) μας εμφανίζονται δυο καρτέλες, οι εξής:

- **Ιστότοπος (Site)**
- **Διαχειριστής (Administrator)**

➤ **Ιστότοπος (Site)**

Στην πρώτη καρτέλα Ιστότοπος (Site), μας εμφανίζονται τα πρότυπα που έχουμε “φορτώσει” στο Joomla είτε έτοιμα από το διαδίκτυο είτε να τα έχουμε δημιουργήσει εμείς με κάποιο κατάλληλο πρόγραμμα και αναφέρονται στην εμφάνιση και τον τρόπο παρουσίασης του ιστότοπου μας front-end, δηλαδή πως θα βλέπουν οι επισκέπτες τον ιστότοπο μας. Ακόμα εδώ είναι και τα πρότυπα που έχει σαν προεπιλογή / προτεινόμενα, το Joomla.

Έχουμε την δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε το πρότυπο που επιθυμούμε, επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Default**, ευνόητο είναι ότι μπορούμε να έχουμε μόνο ένα πρότυπο ενεργοποιημένο. Ακόμα μπορούμε να τα επεξεργαστούμε πατώντας το κουμπί **Edit**.

Στα δεξιά κάθε προτύπου υπάρχουν βασικές πληροφορίες για το κάθε ένα ξεχωριστά όπως η στήλη **Default** που μας δείχνει εάν είναι ενεργοποιημένο ή όχι το πρότυπο μας, δηλαδή εάν ο ιστότοπος μας θα έχει την εμφάνιση αυτού του προτύπου.

Η επόμενη στήλη **Version** μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι το συγκεκριμένο πρότυπο. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία εγκατάστασης του προτύπου και η τελευταία η **Author** για τον δημιουργό του προτύπου μας.

#	Template Name	Default	Assigned	Version	Date	Author
1	Untitledhh			1.0	2011-10-20	
2	beez			1.0.0	19 February 2007	Angie Radtke/Robert Deutz
3	JA_Purity			1.2.0	12/26/07	JoomlaArt.com
4	rhuk_milkyway			1.0.2	11/20/06	Andy Miller
5	tempete2			1.0	2011-10-21	
6	template2meGlareMpara	★		1.0	2011-10-21	
7	template1			1.0	2011-10-21	

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



Ιστοτόπος (Site)

Εγώ επέλεξα το πρότυπο `template2meGlareMpara` που δημιούργησα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα Artisteer.

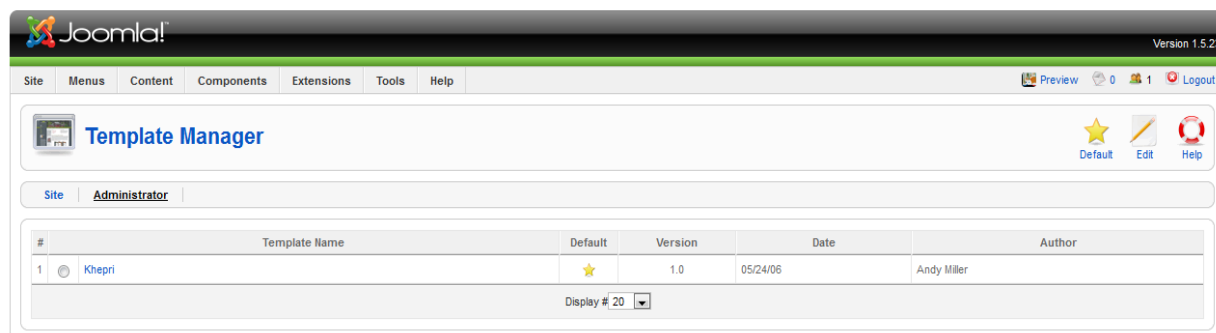
➤ Διαχειριστής (Administrator)

Στην δεύτερη καρτέλα Διαχειριστής (Administrator) μας εμφανίζονται τα πρότυπα που είτε τα “φορτώσαμε εμείς, είτε τα έχει ως προτεινόμενα το Joomla και αναφέρονται στην back-end εμφάνιση του προγράμματος μας δηλαδή πως θα φαίνεται ο “χώρος εργασίας” μας κατά την ανάπτυξη και διαχείριση του ιστοτόπου μας.

Έχουμε την δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε το πρότυπο που επιθυμούμε, επιλέγοντας το και πατώντας το κουμπί **Default**, ευνόητο είναι ότι μπορούμε να έχουμε μόνο ένα πρότυπο ενεργοποιημένο. Ακόμα μπορούμε να τα επεξεργαστούμε πατώντας το κουμπί **Edit**.

Στα δεξιά κάθε προτύπου υπάρχουν βασικές πληροφορίες για το κάθε ένα ξεχωριστά όπως η στήλη **Default** που μας δείχνει εάν είναι ενεργοποιημένο ή όχι το πρότυπο μας, δηλαδή εάν ο “χώρος εργασίας” μας θα έχει την εμφάνιση αυτού του προτύπου.

Η επόμενη στήλη **Version** μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι το συγκεκριμένο πρότυπο. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία εγκατάστασης του προτύπου και η τελευταία η **Author** για τον δημιουργό του προτύπου μας.



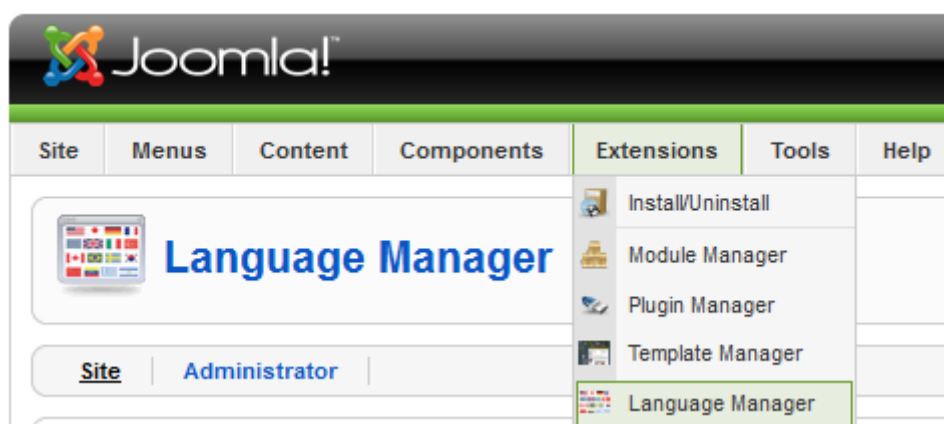
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.



Διαχειριστής (Administrator)

Εδώ εγώ δεν “φόρτωσα” άλλο πρότυπο για την back-end παρουσίαση και αρκέστηκα στο πολύ καλό κατά την γνώμη μου προεπιλεγμένο πρότυπο του Joomla.

4.3.5.5 Διαχείριση Γλώσσας (Language Manager)



Πατώντας την επιλογή Διαχείριση Προτύπων (Template Manager) μας εμφανίζονται δυο καρτέλες, οι εξής:

- **Ιστότοπος (Site)**
- **Διαχειριστής (Administrator)**

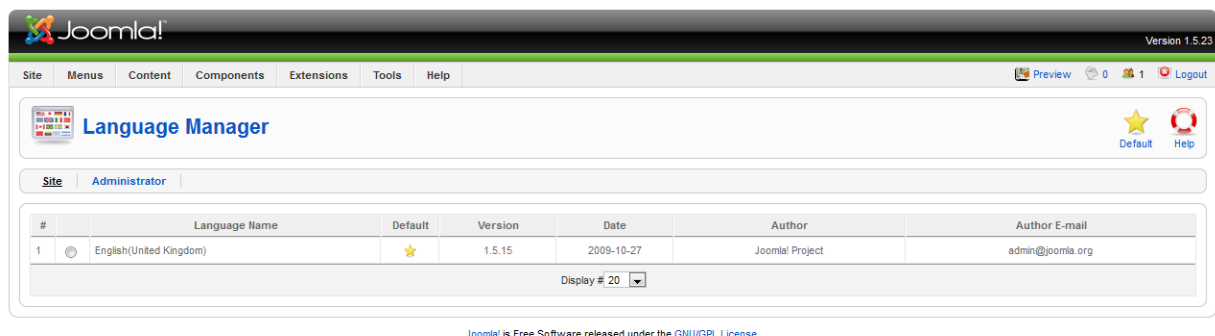
➤ Ιστότοπος (Site)

Στην πρώτη καρτέλα Ιστότοπος (Site), μας εμφανίζονται οι γλώσσες που είτε έχουμε “φορτώσει” είτε έχει σαν προεπιλογή / προτεινόμενες, το Joomla και αναφερόμαστε στο front-end κομμάτι, δηλαδή σε ποια γλώσσα θα εμφανίζεται ο ιστότοπος μας στους επισκέπτες μας. Έχουμε την δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε τη γλώσσα που επιθυμούμε, επιλέγοντας τη και πατώντας το κουμπί **Default**, ευνόητο είναι ότι μπορούμε να έχουμε μόνο μια γλώσσα ενεργοποιημένη.

Στα δεξιά κάθε γλώσσας υπάρχουν βασικές πληροφορίες για κάθε μια ξεχωριστά όπως η στήλη **Default** που μας δείχνει εάν είναι ενεργοποιημένη ή όχι, δηλαδή εάν ο ιστότοπος μας θα παρουσιάζεται με αυτή την γλώσσα.

Η επόμενη στήλη **Version** μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι η συγκεκριμένη γλώσσα. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία δημιουργίας της γλώσσας αυτής και η τελευταία η στήλη **Author** μας ενημερώνει για τον δημιουργό της συγκεκριμένης γλώσσας.

Στον ιστότοπο μας έχουμε επιλέξει ως γλώσσα front-end την προεπιλογή του Joomla, την αγγλική.



The screenshot shows the Joomla! Language Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below the menu, there is a 'Language Manager' section with a 'Default' button and a 'Help' button. The main content area displays a table with the following data:

#	Language Name	Default	Version	Date	Author	Author E-mail
1	English (United Kingdom)	★	1.5.15	2009-10-27	Joomla! Project	admin@joomla.org

Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu. At the bottom of the interface, there is a small text: 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.'



Γλώσσα ιστότοπου front-end

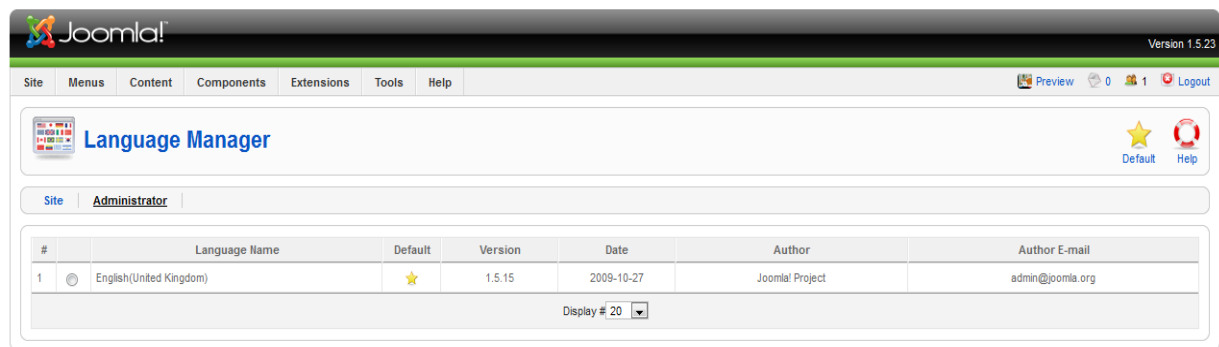
➤ Διαχειριστής (Administrator)

Στην δεύτερη καρτέλα Διαχειριστής (Administrator) μας εμφανίζονται οι γλώσσες που είτε τις “φορτώσαμε εμείς, είτε τις έχει ως προεπιλογές το Joomla και αναφέρονται στο back-end κομμάτι, δηλαδή σε ποια γλώσσα θα εμφανίζεται ο “χώρος εργασίας” μας κατά την ανάπτυξη και διαχείριση του ιστοτόπου μας.

Έχουμε την δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε τη γλώσσα που επιθυμούμε, επιλέγοντας τη και πατώντας το κουμπί **Default**, ευνόητο είναι ότι μπορούμε να έχουμε μόνο μια γλώσσα ενεργοποιημένη.

Στα δεξιά κάθε γλώσσας υπάρχουν βασικές πληροφορίες για κάθε μια ξεχωριστά όπως η στήλη **Default** που μας δείχνει εάν είναι ενεργοποιημένη ή όχι, δηλαδή εάν ο “χώρος εργασίας” μας θα παρουσιάζεται με αυτή την γλώσσα. Η επόμενη στήλη **Version** μας πληροφορεί, ποια έκδοση είναι η συγκεκριμένη γλώσσα. Η επόμενη στήλη **Date** μας ενημερώνει για την ημερομηνία δημιουργίας της γλώσσας αυτής και η τελευταία η στήλη **Author** μας ενημερώνει για τον δημιουργό της συγκεκριμένης γλώσσας.

Στον ιστότοπο μας έχουμε επιλέξει ως γλώσσα back -end την προεπιλογή του Joomla, την αγγλική.



The screenshot shows the Joomla! Language Manager interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below the menu, there's a 'Language Manager' section with a 'Default' button and a 'Help' icon. A table lists the installed languages:

#	Language Name	Default	Version	Date	Author	Author E-mail
1	English(UK)	★	1.5.15	2009-10-27	Joomla! Project	admin@joomla.org

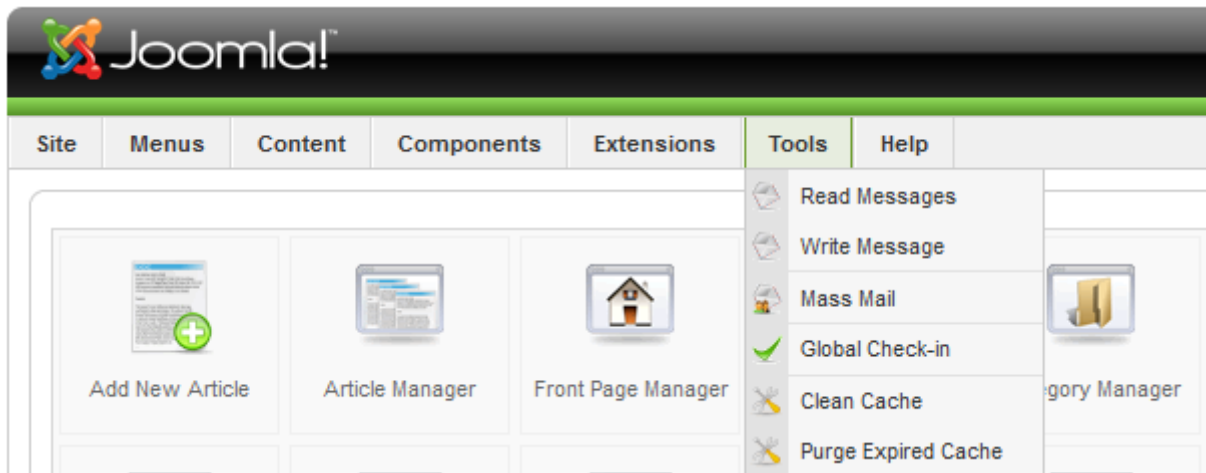
Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu.

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



Γλώσσα ιστοτόπου back-end

4.3.6 Εργαλεία (Tools)



Εργαλεία Ιστότοπου

Επιλέγοντας τα **Εργαλεία** μας εμφανίζονται οι εξής σύνδεσμοι και δυνατότητες:

- **Ανάγνωση Μηνυμάτων (Read Messages)**
- **Δημιουργία Μηνύματος (Write Message)**
- **Μαζική Αλληλογραφία (Mass Mail)**
- **Γενική Επαναφορά (Global Check-in)**
- **Διαγραφή Αρχείων Προσωρινής Αποθήκευσης (Clean Cache)**
- **Εκκαθάριση Παρωχημένων Προσωρινής Αποθήκευσης (Purge Expired Cache)**

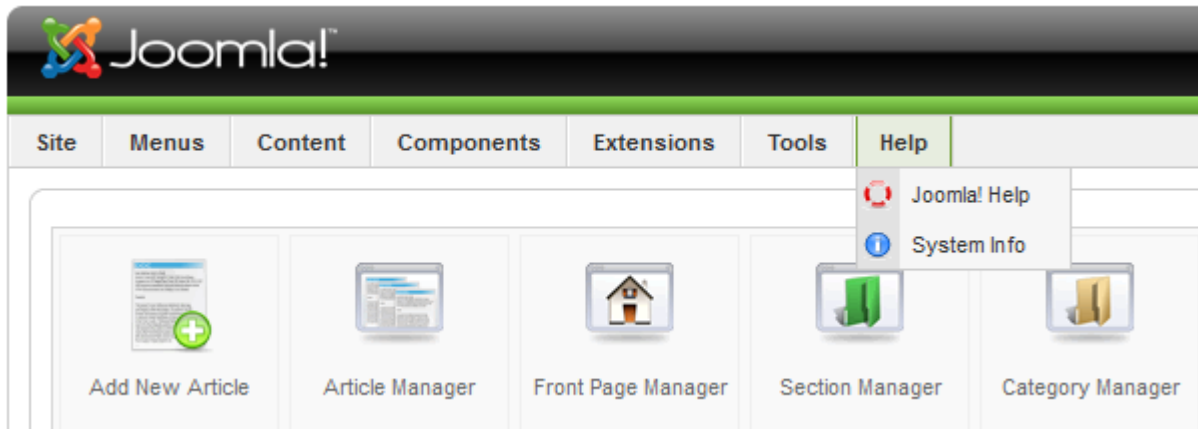
Η **Ανάγνωση Μηνυμάτων**, η **Δημιουργία Μηνύματος** και η **Μαζική Αλληλογραφία** αναφέρονται στη επικοινωνία μεταξύ των διαχειριστών του ιστότοπου.

Επιλέγοντας την **Γενική Επαναφορά** επαναφέρουμε το σύστημα μας στις αρχικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του Joomla.

Η **Διαγραφή Αρχείων Προσωρινής Αποθήκευσης** αποδεσμεύει και απελευθερώνει την προσωρινή μνήμη από τυχόν άχρηστα στοιχεία.

Επιλέγοντας την **Εκκαθάριση Παρωχημένων Προσωρινής Αποθήκευσης** διαγραφούμε τα στοιχεία που πιθανόν να έχουν μείνει από παλαιότερες τροποποιήσεις και ρυθμίσεις.

4.3.7 Βοήθεια (Help)



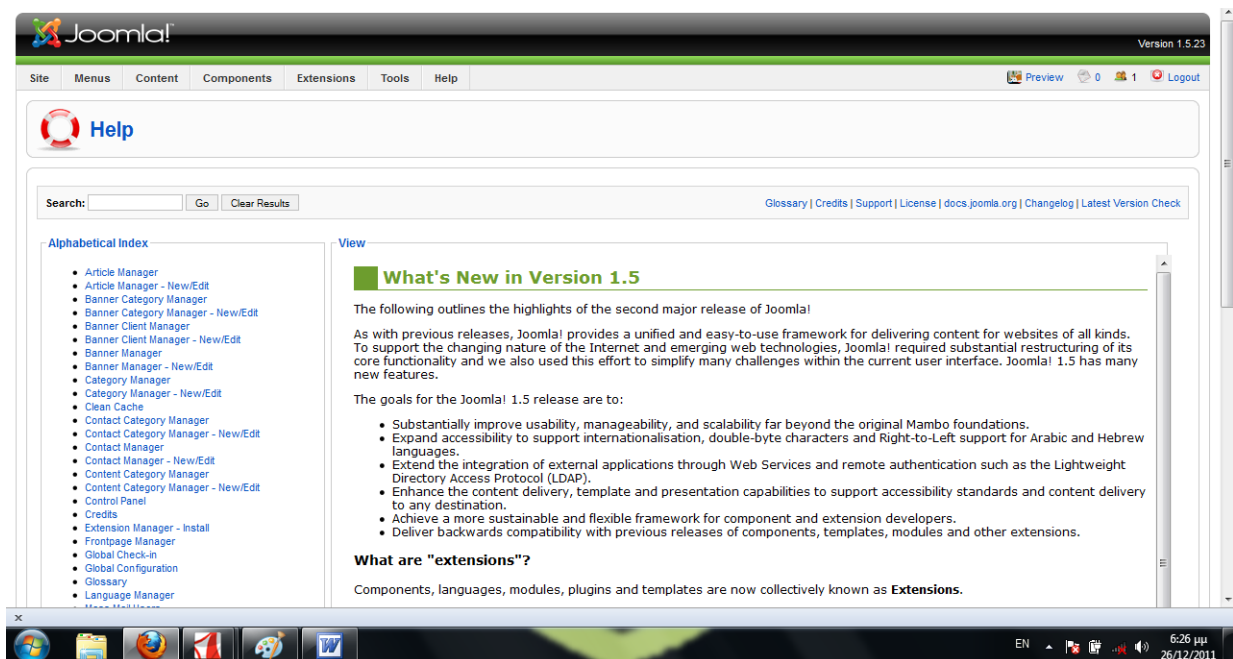
Βοήθεια (Help)

Επιλέγοντας την Βοήθεια (Help) μας εμφανίζονται δυο δυνατότητες.

- **Βοήθεια για το Joomla! (Joomla Help)**
- **Πληροφορίες Συστήματος (System Info)**

➤ **Βοήθεια για το Joomla! (Joomla Help)**

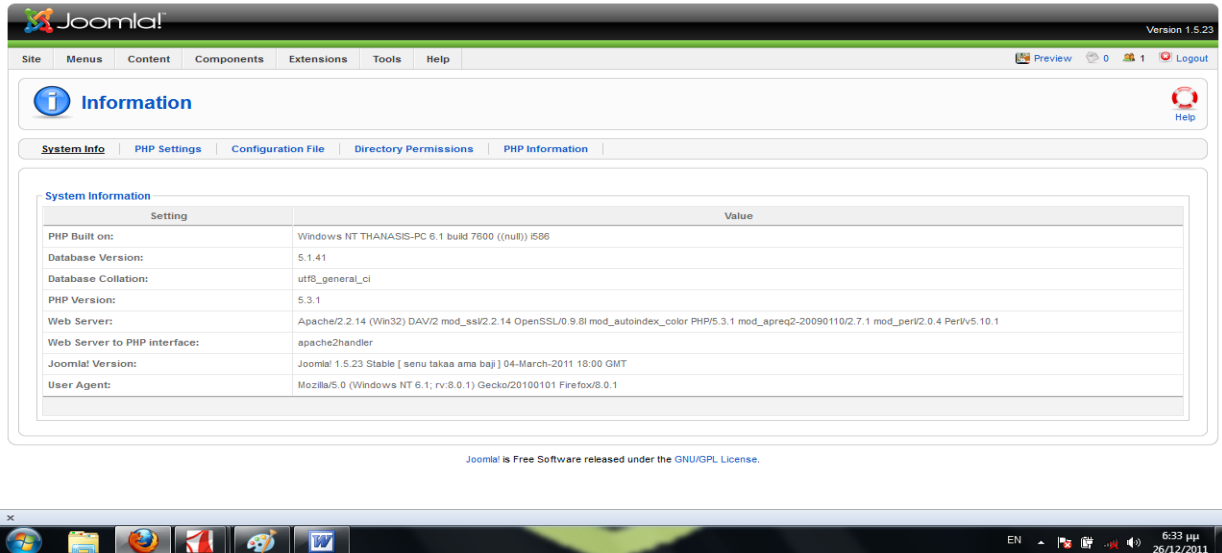
Η Βοήθεια για το Joomla μας παραθέτει αναλυτικές πληροφορίες για όλες της δυνατότητες του Joomla. Στα αριστερά υπάρχει ένα Αλφαβητικό Ευρετήριο το οποίο μας βοηθά στο να έχουμε κάποιες έννοιες ταξινομημένες κάνοντας και την εύρεση ενός στοιχείου ακόμα πιο εύκολη.



Βοήθεια για το Joomla! (Joomla Help)

➤ Πληροφορίες Συστήματος (System Info)

Οι Πληροφορίες Συστήματος (System Info) μας ενημερώνουν για της βασικές πληροφορίες του συστήματος του Joomla. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως ρυθμίσεις PHP, δικαιώματα φακέλου και αρχείο ρυθμίσεων.



The screenshot shows the Joomla! System Information page. At the top, there's a navigation menu with 'System Info' selected. Below it, a table lists system settings and their values.

Setting	Value
PHP Built on:	Windows NT THANASIS-PC 6.1 build 7600 (x64) i586
Database Version:	5.1.41
Database Collation:	utf8_general_ci
PHP Version:	5.3.1
Web Server:	Apache/2.2.14 (Win32) DAV/2 mod_ssl/2.2.14 OpenSSL/0.9.8i mod_autoindex_color PHP/5.3.1 mod_apreq2-20090110/2.7.1 mod_perl/2.0.4 Perl/v5.10.1
Web Server to PHP interface:	apache2handler
Joomla! Version:	Joomla! 1.5.23 Stable [senu takaa ama bej] 04-March-2011 18:00 GMT
User Agent:	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; rv:8.0.1) Gecko/20100101 Firefox/8.0.1

Πληροφορίες Συστήματος (System Info)

4.4 Joomla Extensions

Αφού επιλέξουμε τις επεκτάσεις (extensions) που επιθυμούμε ακολουθούμε την διαδικασία εγκατάστασης που περιγράψαμε στην παράγραφο 4.3.5.1 του παρόντος κεφαλαίου που βρίσκεται στην σελίδα 80.

Στον ιστότοπο μας χρησιμοποιήσα τέσσερις επεκτάσεις (extensions), τις:

- joSlider
- Flash Gallery
- Kunena Menu
- aiContactSafe

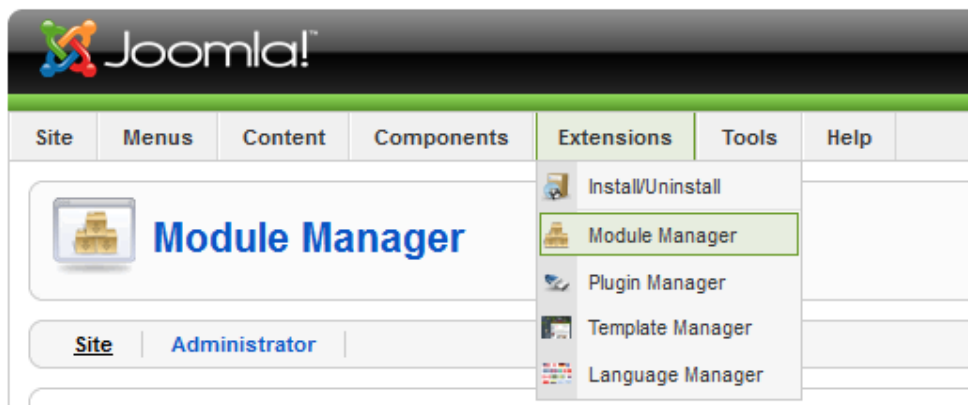
Ας πάμε να δούμε κάθε μια ξεχωριστά.

4.4.1 Ενθέματα (Module)

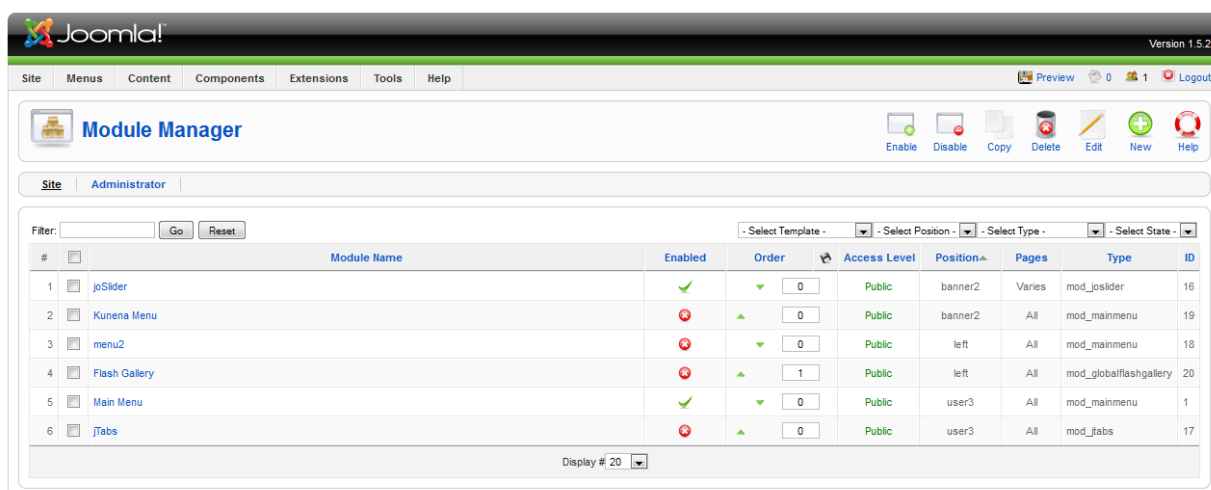
Τα ενθέματα (modules) είναι έτοιμα αντικείμενα που φορτώνοντας μας δίνουν την δυνατότητα να αλλάξουμε την παρουσίαση ή την μορφή κάποιων άρθρων μας ή μενού, στο πως φαίνεται και παρουσιάζεται στον χρήστη.

4.4.1.1 JoSlider

Μετά το πέρας της επιτυχούς εγκατάστασης των επεκτάσεων πηγαίνουμε στον **Πίνακα Ελέγχου (Control Panel)** του Joomla!, περνάμε τον κέρσορα πάνω από την επιλογή **Επεκτάσεις (Extensions)** και επιλεγούμε από την λίστα την επιλογή **Διαχείριση Ενθεμάτων (Module Manager)**, όπως βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα.



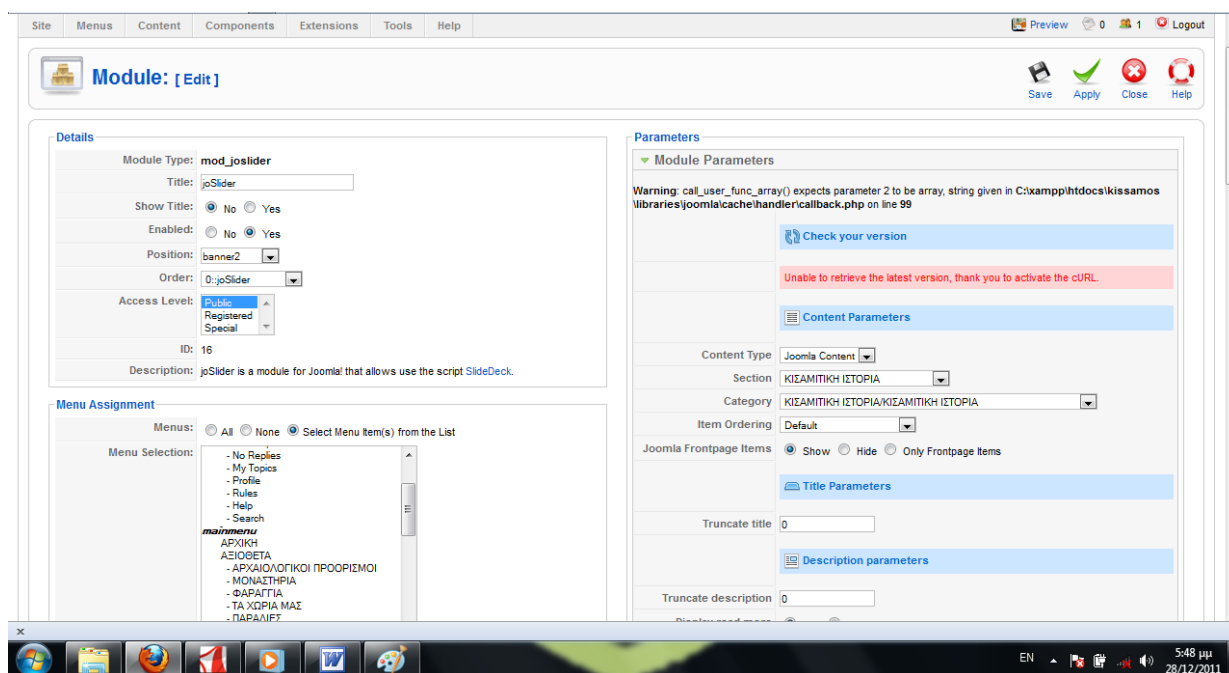
Έτσι μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα με όλα τα ενθέματα τα οποία έχουμε εγκαταστήσει εμείς για τον ιστότοπο μας.



Διαχείριση Ενθεμάτων (Module Manager)

Το ένθεμα joSlider θα το χρησιμοποιήσουμε για να παρουσιαστούν τα άρθρα της ενότητας και της κατηγορίας Κισαμίτικη Ιστορία, ως τόμοι από βιβλία τοποθετημένα σε όρθια θέση όπου κάθε τόμος του βιβλίου θα είναι και ένα άρθρο το οποίο θα φαίνεται το όνομα του κατακόρυφα. Επιλέγοντας κάθε τόμο – άρθρο, θα μας εμφανίζεται ένα

σύντομο αποσπάσμα του άρθρου όπου εάν θέλουμε να το διαβάσουμε ολόκληρο μπορούμε να το κάνουμε πατώντας το κουμπί **read more**. Πατώντας πάνω στο joSlider, μας εμφανίζεται το παράθυρο που βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα.



joSlider

Ας δούμε τώρα τις κυριότερες ρυθμίσεις.

Αριστερά στο παράθυρο μας.

Title: Εδώ ορίζουμε το όνομα του module.

Show Title: Εδώ ορίζουμε εάν θέλουμε να εμφανίζεται ή όχι το παραπάνω όνομα.

Enabled: Εδώ ορίζουμε εάν θέλουμε να είναι ενεργό ή όχι στην σελίδα μας.

Position: Εδώ καθορίζουμε σε ποια θέση θέλουμε να το εμφανίζεται στην σελίδα μας.

Order: Εδώ ορίζουμε σε τι ιεραρχία θα τοποθετηθεί αν υπάρχουν πολλά modules.

Access Level: Εδώ ορίζουμε ποιες ομάδες χρηστών θα μπορούν να το δουν.

Menus: Εδώ επιλέγουμε σε ποια menu θα χρησιμοποιείτε το module.

Menu Selection: Εδώ διαλέγουμε σε ποιο μενού θα χρησιμοποιείτε, δηλαδή όταν ο χρήστης επιλέξει αυτό το μενού που θα διαλέξουμε θα εμφανίζεται.

Δεξιά στο παράθυρο μας.

Τμήμα (Section): Εδώ επιλεγούμε τα άρθρα ποιανού τμήματος να "φορτώσει".

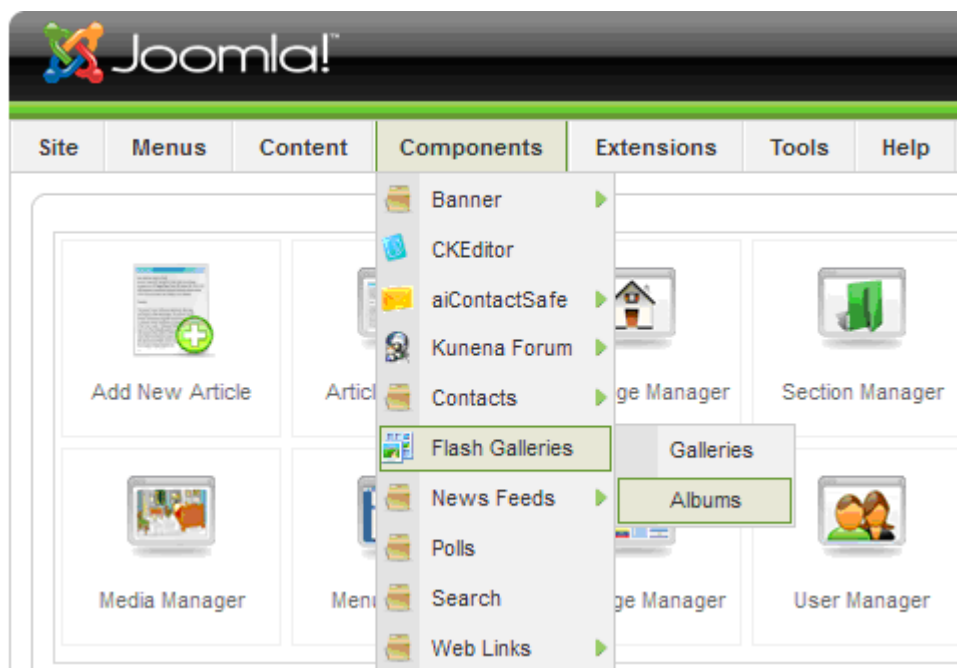
Κατηγορία (Category): Εδώ επιλεγούμε αντίστοιχα, τα άρθρα ποιανής κατηγορίας να "φορτώσει".

4.4.2 Εφαρμογές (Components)

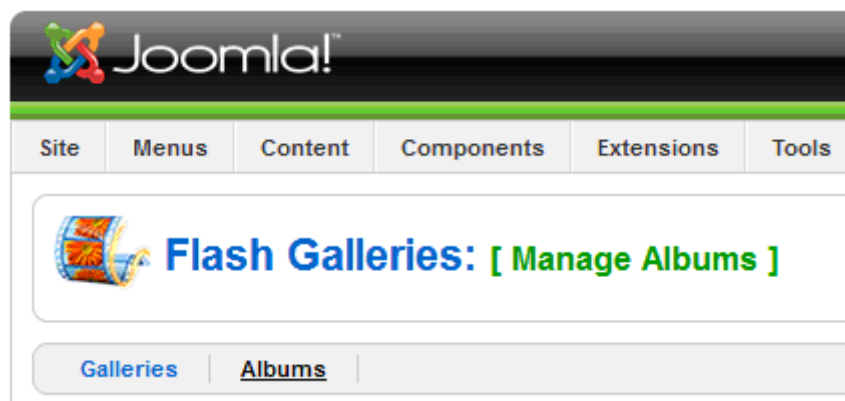
4.4.2.1 Flash Gallery

Με την εφαρμογή Flash Gallery θα παρουσιάσουμε τις φωτογραφίες της επιλογής Φωτογραφικό Υλικό του μενού μας.

Στον **Πίνακα Ελέγχου (Control Panel)** του Joomla, περνάμε τον κέρσορα πάνω από την επιλογή **Εφαρμογές (Components)** και επιλεγούμε από την λίστα την επιλογή **Flash Galleries** και στην συνέχεια την επιλογή **Albums** όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Βλέπουμε ότι μας εμφανίζονται δυο καρτέλες, **Galleries** και **Albums**



ID	Title	Description	Size	Created	Modified	
1	Ελαφονησι (4)		262 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
2	Φαλασερνα (4)		238 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
3	Μπαλος (4)		293 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
4	ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ (5)		394 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
5	χθες (10)		696 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
6	σημερα (8)		416 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
7	Μενιες (3)		247 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery

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



Flash Galleries → Albums

Αφού επιλέξουμε την επιλογή **Albums** μας εμφανίζεται το παραπάνω παράθυρο στο οποίο έχουμε την δυνατότητα να δημιουργήσουμε τις δικές μας συλλογές φωτογραφιών, καθώς και να διαχειριστούμε όσες έχουμε ήδη χρησιμοποιήσει. Διπλά στο όνομα κάθε συλλογής υπάρχει ένας αριθμός όπου μας δείχνει το πλήθος των φωτογραφιών που έχει. Στα δεξιά κάθε συλλογής υπάρχουν διάφορες πληροφορίες, όπως για παράδειγμα η στήλη **Περιγραφή (Description)** όπου μας εμφανίζει μια σύντομη περιγραφή που έχουμε κάνει εμείς, της συλλογής, η στήλη **Μέγεθος (Size)** μας ενημερώνει για το μέγεθος που καταλαμβάνει κάθε συλλογή. Η δεύτερη στήλη **Δημιουργία (Created)** μας εμφανίζει την ημερομηνία δημιουργίας της και η στήλη **Τροποποίηση (Modified)** την ημερομηνία τυχόν τροποποίησης της. Για να το δημιουργήσουμε μια νέα συλλογή, πατάμε το κουμπί **New** που βρίσκεται πάνω δεξιά και μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.

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



New Album

Εδώ συμπληρώνουμε τα πεδία:

Τίτλος (Title): Εδώ εισάγουμε το όνομα που επιθυμούμε να έχει η συλλογή μας.

Περιγραφή (Description): Εδώ εισάγουμε μια σύντομη περιγραφή της συλλογής μας. Αφού τα συμπληρώσουμε πατάμε το κουμπί **Save** που βρίσκεται πάνω δεξιά. Μετά μας εμφανίζει τη νέα συλλογή μας μαζί με της υπόλοιπες έχοντας διπλά τον αριθμό μηδέν δείχνοντας έτσι το πλήθος των φωτογραφιών που έχει η συλλογή μας.

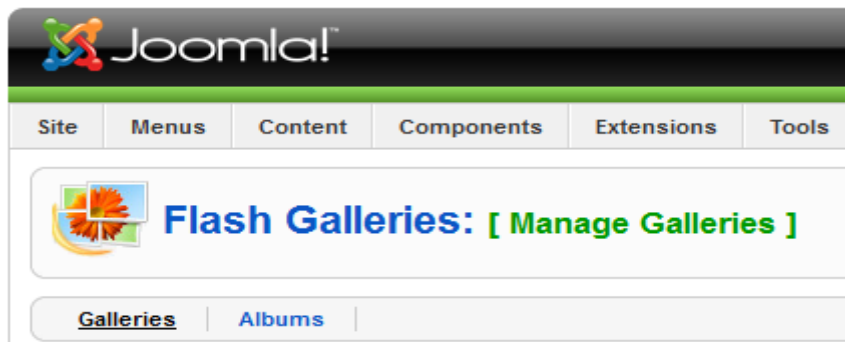
ID	Title	Description	Size	Created	Modified	
1	Ελαφονισι (4)		262 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
2	Φαλασερνα (4)		238 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
3	Μπαλος (4)		293 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
4	ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ (5)		394 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
5	χθες (10)		696 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
6	σημερα (8)		416 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
7	Μενιες (3)		247 KB	08.12.11	08.12.11	Create Gallery
8	Φαλασερνα2 (0)		0 KB	28.12.11	28.12.11	Create Gallery

New Album (2)

Εγώ όρισα σαν όνομα της νέας συλλογής Φαλάσερνα 2. Πατώντας πάνω στο όνομα της συλλογής μας εμφανίζει το παρακάτω παράθυρο όπου μπορούμε να “φορτώσουμε” τις φωτογραφίες που επιθυμούμε.

New Album (3)

Έπειτα πηγαίνουμε στον διπλανή καρτέλα, την **Galleries**



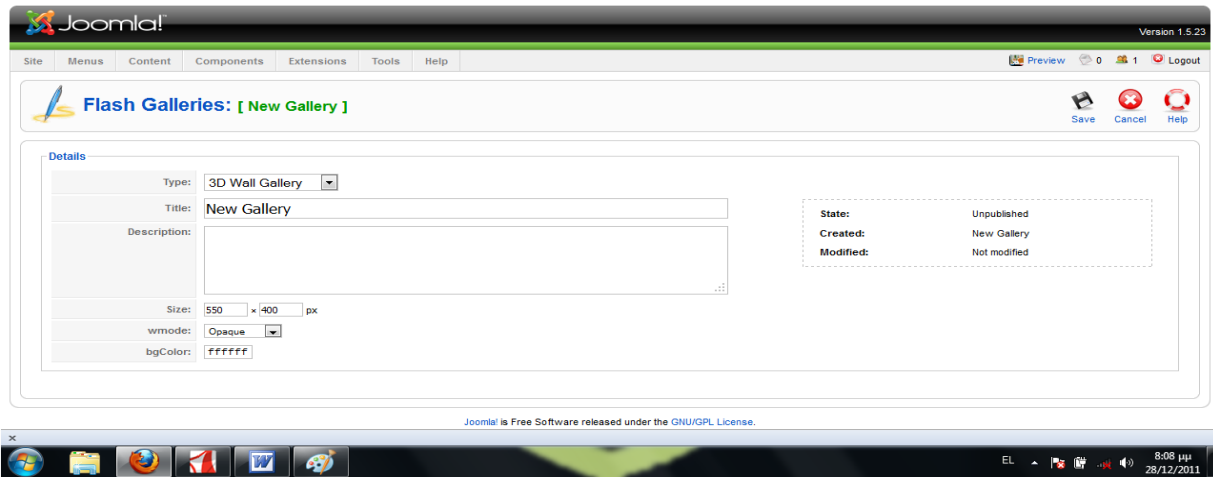
όπου μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο στο οποίο έχουμε την δυνατότητα να δημιουργήσουμε τις δικές μας παρουσιάσεις (galleries), καθώς και να διαχειριστούμε όσες έχουμε ήδη δημιουργήσει. Στα δεξιά κάθε παρουσίασης υπάρχουν διάφορες πληροφορίες, όπως για παράδειγμα η στήλη **Δημοσίευση (Published)** που μας δείχνει εάν θα φαίνεται στους επισκέπτες, η στήλη **Περιγραφή (Description)** όπου μας εμφανίζει μια σύντομη περιγραφή που έχουμε κάνει εμείς, η στήλη **Δημιουργία (Created)** μας εμφανίζει την ημερομηνία δημιουργίας της και η στήλη **Τροποποίηση (Modified)** την ημερομηνία τυχόν τροποποίησης της.

ID	Type	Title	Description	Published	Created	Modified
1	ART	Ελαφονησι		✓	08.12.11	08.12.11
2	ART	Φαλασερνα		✓	08.12.11	08.12.11
3	ART	Μπαλος		✓	08.12.11	08.12.11
4	ART	ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ		✓	08.12.11	08.12.11
5	STACKPHOTO	χθες		✓	08.12.11	08.12.11
6	STACKPHOTO	σημερα		✓	08.12.11	08.12.11
7	3DOWALL	Μενιες		✓	08.12.11	08.12.11

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

Galleries

Για να δημιουργήσουμε μια νέα παρουσίαση, πατάμε το κουμπί **New** που βρίσκεται πάνω δεξιά και μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα.



New gallery

Εδώ συμπληρώνουμε τα πεδία:

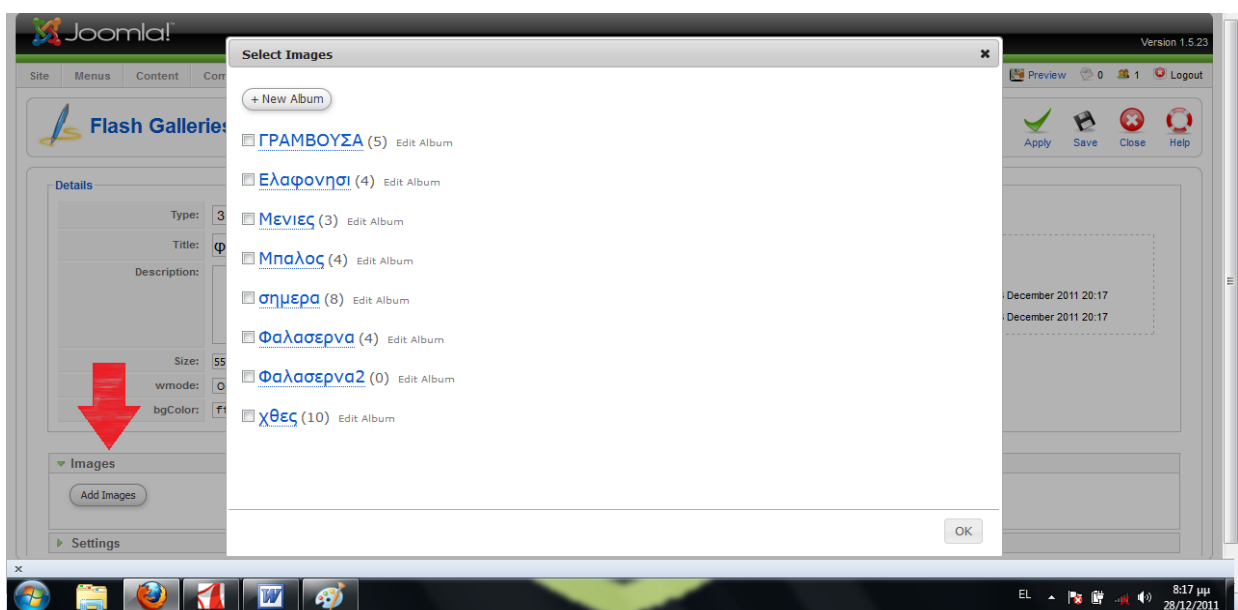
Τύπος (Type): Εδώ επιλέγουμε τον τρόπο με τον οποίο θα παρουσιάζονται οι φωτογραφίες στο συγκεκριμένο gallery.

Τίτλος (title): Εδώ εισάγουμε το όνομα που επιθυμούμε να έχει η gallery μας.

Περιγραφή (Description): Εδώ εισάγουμε μια σύντομη περιγραφή της συλλογής μας.

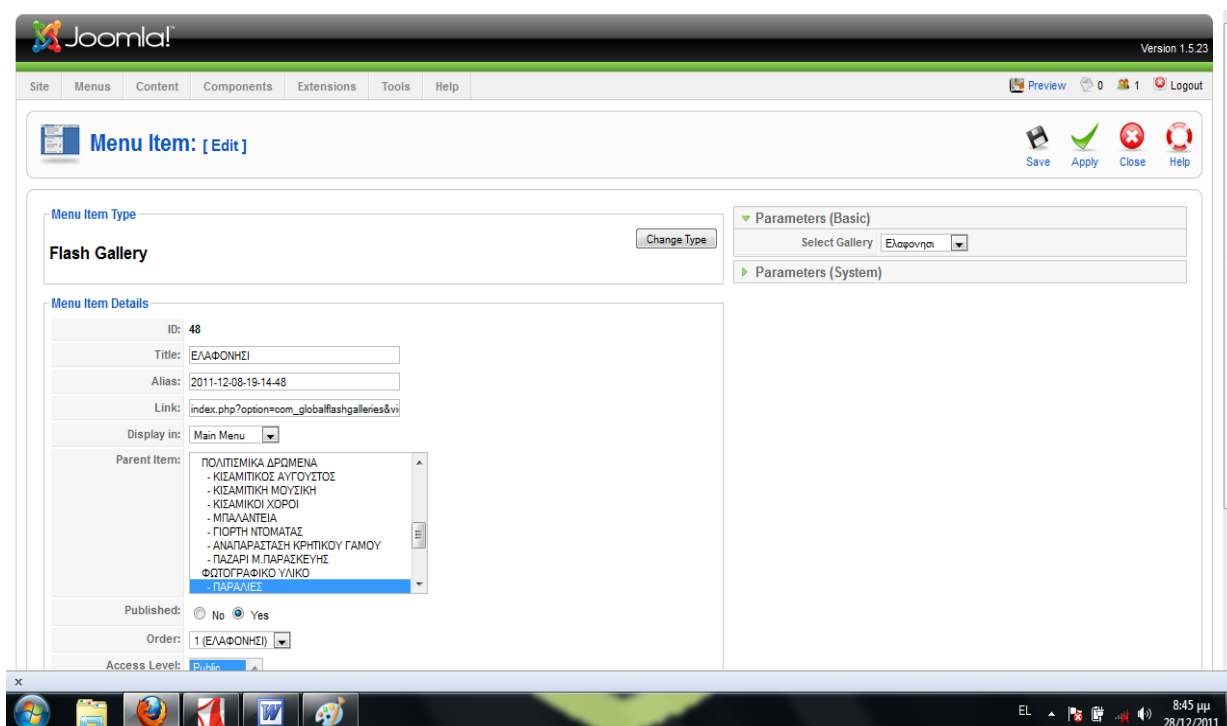
Μέγεθος (Size): Εδώ ορίζουμε τις διαστάσεις που θέλουμε να έχει η συγκεκριμένη παρουσίαση (σε pixels).

Αφού τα συμπληρώσουμε πατάμε το κουμπί **Save** που βρίσκεται πάνω δεξιά. Μετά μας εμφανίζει τη νέα gallery μαζί με της υπόλοιπες. Την επιλεγούμε και πατάμε στο κουμπί κάτω δεξιά **Add Images** εμφανίζοντας μας όλα τα άλμπουμ που έχουμε δημιουργήσει επιλέγοντας έτσι ποια συλλογή φωτογραφιών (album) θα παρουσιάζεται με ποια παρουσίαση (gallery)



Add Images

Τώρα πηγαίνουμε στο **Πίνακα Ελέγχου (Control Panel)** του Joomla, επιλεγούμε το **Menus**, μετά την επιλογή **main menu** και επιλέγουμε το στοιχείο μας που θέλουμε να το συνδέσουμε με το συγκεκριμένο gallery.



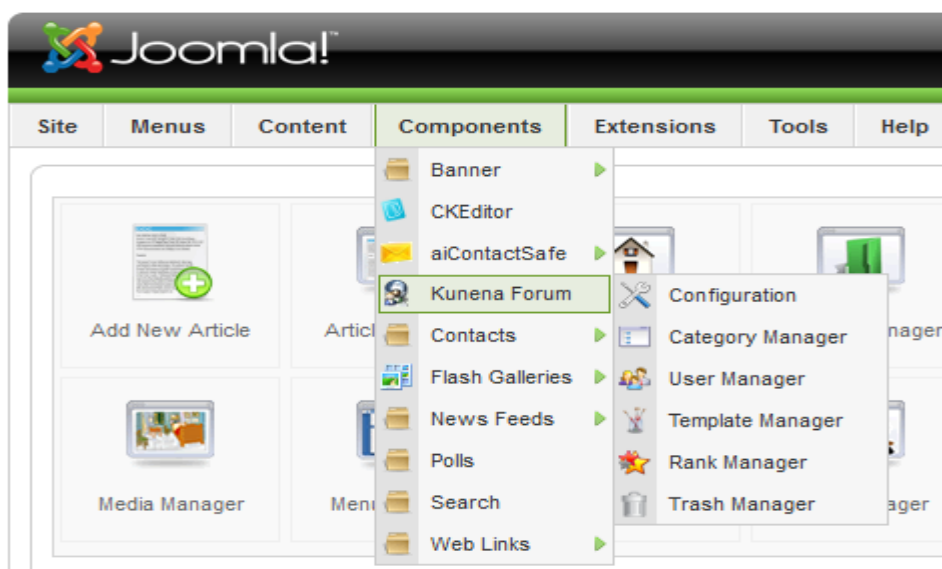
Επιλογή του στοιχείου Ελαφονήσι

Αφού το επιλέξουμε πατάμε το κουμπί **Change Type** και από την λίστα που μας εμφανίζεται το κάνουμε **Single Flash Gallery Layout** μετατρέποντας το έτσι σε **Flash Gallery**. Έπειτα στα δεξιά του παραθύρου μας στις **Parameters (Basic)** στο **Select Gallery** επιλέγουμε ποιο gallery θέλουμε να συνδέσουμε στο συγκεκριμένο στοιχείο και τελειώσαμε.

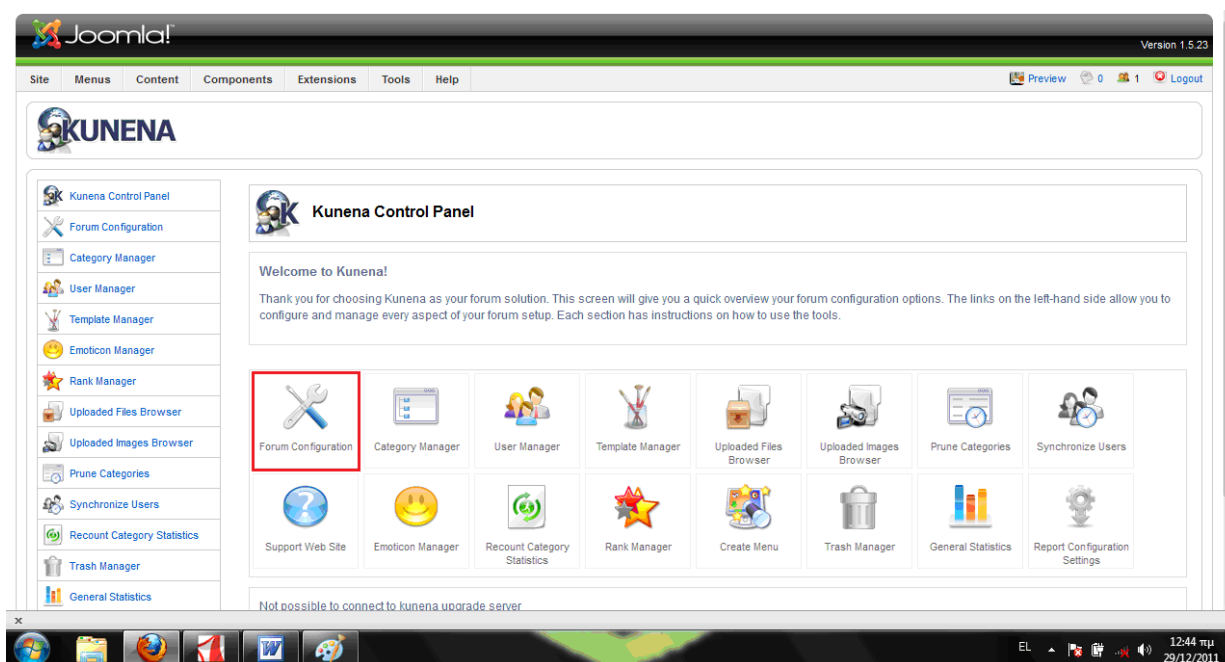
4.4.2.2 Kunena forum

Με τη εφαρμογή Kunena forum θα δημιουργήσουμε την επιλογή Πολιτισμικά Δρώμενα του μενού του ιστότοπου μας, ένα χώρο συζητήσεων και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των μελών του, όπου ο κάθε επισκέπτης θα έχει την ευκαιρία να ενημερωθεί για τις διάφορες εκδηλώσεις πολιτιστικού ενδιαφέροντος του τόπου, ενώ κάθε εγγεγραμμένος χρήστης θα έχει την δυνατότητα, είτε να συμμετέχει σε κάποιο θέμα συζήτησης είτε να προσθέσει, κάποιο της αρεσκείας του, ή κάποια πολιτιστική εκδήλωση, προσκαλώντας έτσι τους υπολοίπους επισκέπτες του ιστότοπου σε αυτήν.

Στον Πίνακα Ελέγχου (**Control Panel**) του Joomla, περνάμε τον κέρσορα πάνω από την επιλογή **Εφαρμογές** (Components) και επιλεγούμε από την λίστα την επιλογή **Kunena forum**.

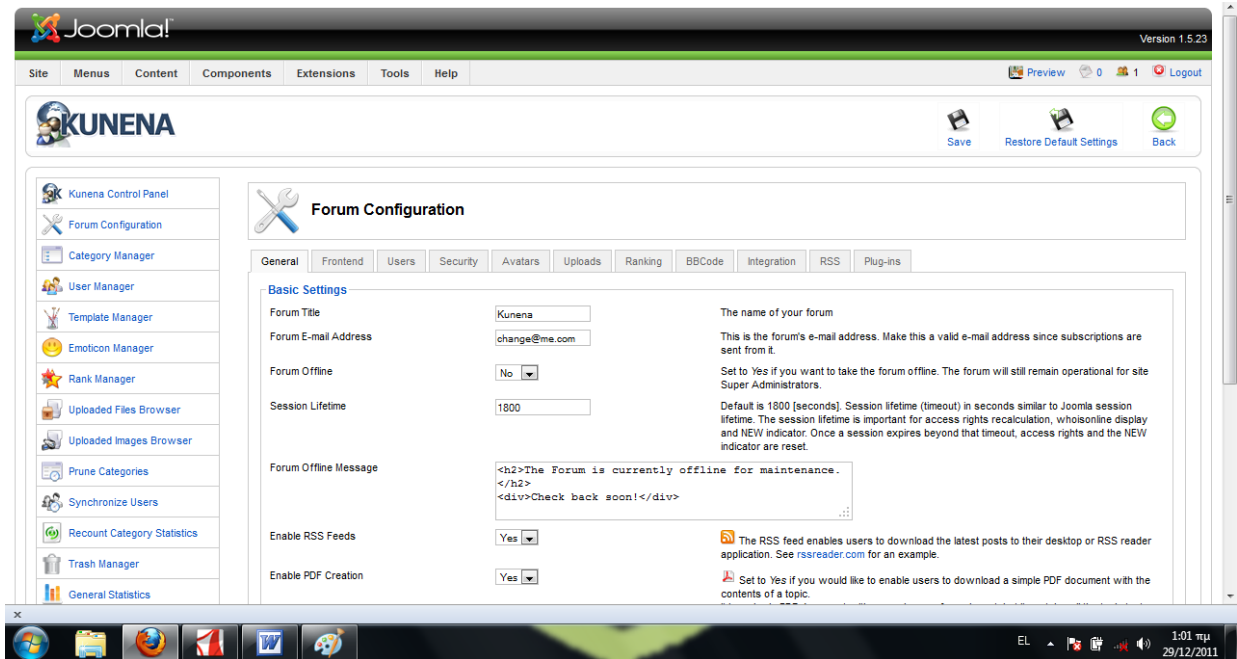


Joomla Control panel → Components → Kunena forum



Πίνακας ελέγχου Kunena forum

Έπειτα μας εμφανίζεται το παραπάνω παράθυρο, που είναι ο πίνακας ελέγχου του Kunena forum. Επιλέγουμε με τον κέρσορα την επιλογή **Forum Configuration** όπου είναι η επιλογή με το κόκκινο πλαίσιο και μας εμφανίζεται το παράθυρο της παρακάτω εικόνας.



Forum Configuration

Εδώ μας εμφανίζονται ένδεκα καρτέλες με ρυθμίσεις, ας δούμε ποιες από αυτές θα μας χρειαστούν.

Στην καρτέλα **General**:

- **Board Title:** Εδώ ορίζουμε το όνομα που θα έχει το forum μας.
- **Board E-mail Address:** Εδώ ορίζουμε το e-mail που θα ειδοποιείται για τα σύμβαντα στο forum, π.χ. αίτηση νέου λογαριασμού.
- **Forum Offline:** Εδώ επιλέγουμε αν θέλουμε να θέσουμε ή όχι το forum μας ανενεργό.
- **Forum Offline Message:** Εδώ γράφουμε το μήνυμα που επιθυμούμε να εμφανίζεται όταν θέτουμε το Forum ανενεργό το forum.

Στην καρτέλα **Frontend**:

- **Topics Per Page:** Εδώ επιλέγουμε πόσα post's θα εμφανίζονται σε κάθε θέμα ανά τη σελίδα του.
- **Search Results:** Εδώ επιλεγούμε πόσα αποτελέσματα θα εμφανίζονται σε κάθε αναζήτηση ανά σελίδα.
- **Textarea Width:** Εδώ ορίζουμε το μήκος του χώρου που θα γράφουμε.
- **Textarea Height:** Εδώ το ύψος του χώρου που θα γράφουμε.

Στην καρτέλα **User**:

- **Display User Name:** Εδώ επιλεγούμε εάν θα φαίνεται το όνομα του εγγεγραμμένου χρήστη.
- **Show E-mail:** Εδώ επιλέγουμε εάν θα φαίνεται το E-mail του χρήστη.
- **User Edits:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να τροποποιούν τα post τους.

Στην καρτέλα **Security**:

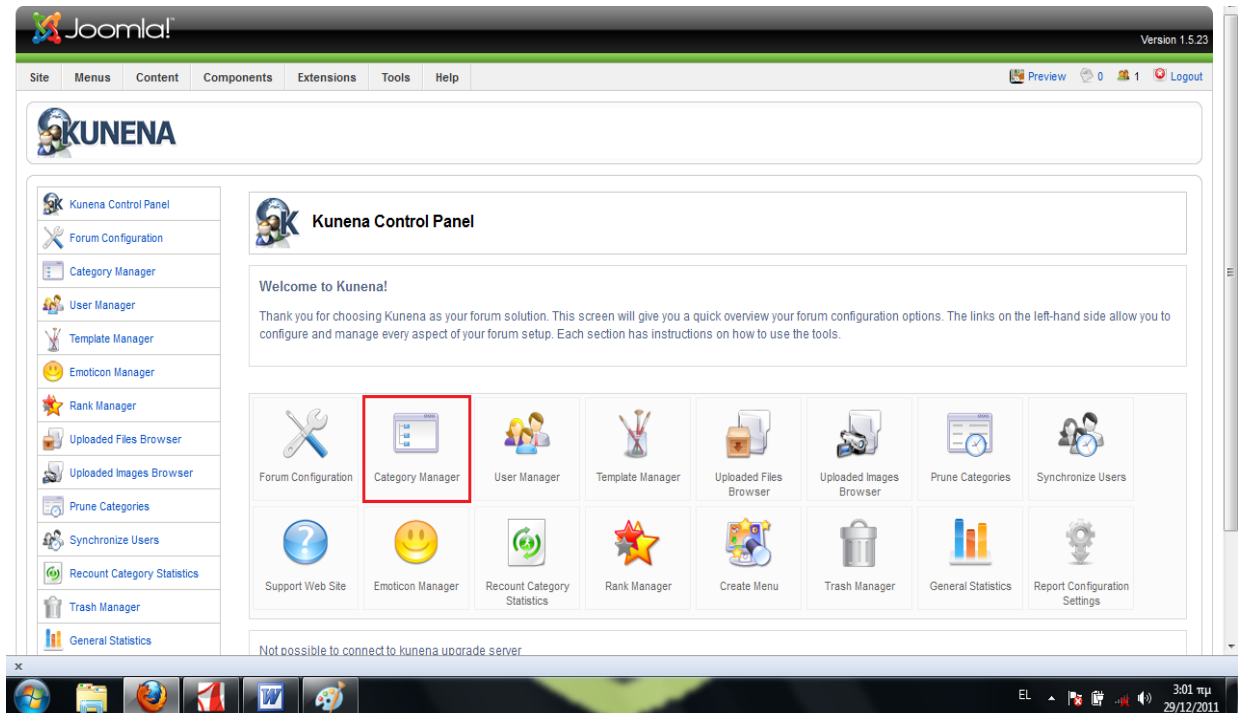
- **Allow Guests to Post/Write:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι μη εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να προσθέτουν κάποιο Post ή να γράψουν σε κάποιο.
- **Allow Guests to see User Profiles:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι μη εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να δουν τους λογαριασμούς των εγγεγραμμένων.
- **Allow Name Change:** Εδώ επιλέγουμε εάν μπορεί ο εγγεγραμμένος χρήστης να αλλάξει το όνομα του.

Στην καρτέλα **Uploads**:

- **Allow Public Upload for Images:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι μη εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να ανεβάσουν φωτογραφίες.
- **Allow Registered Upload for Images:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να ανεβάσουν φωτογραφίες.
- **Show images for guests:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι μη εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να δουν τις φωτογραφίες.
- **Maximum Image File Size:** Εδώ ορίζουμε το μέγιστο μέγεθος της εικόνας (σε kByte).
- **Maximum Image Width:** Εδώ ορίζουμε το μέγιστο πλάτος της εικόνας (σε pixel).
- **Maximum Image Height:** Εδώ ορίζουμε το μέγιστο ύψος της εικόνας (σε pixel).
- **Allow File Upload for Public:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι μη εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να ανεβάσουν αρχεία δεδομένων.
- **Allow File Upload for Registered:** Εδώ επιλέγουμε εάν οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να ανεβάσουν αρχεία δεδομένων.
- **Maximum File Size:** Εδώ ορίζουμε το μέγιστο μέγεθος του αρχείου(σε kByte).

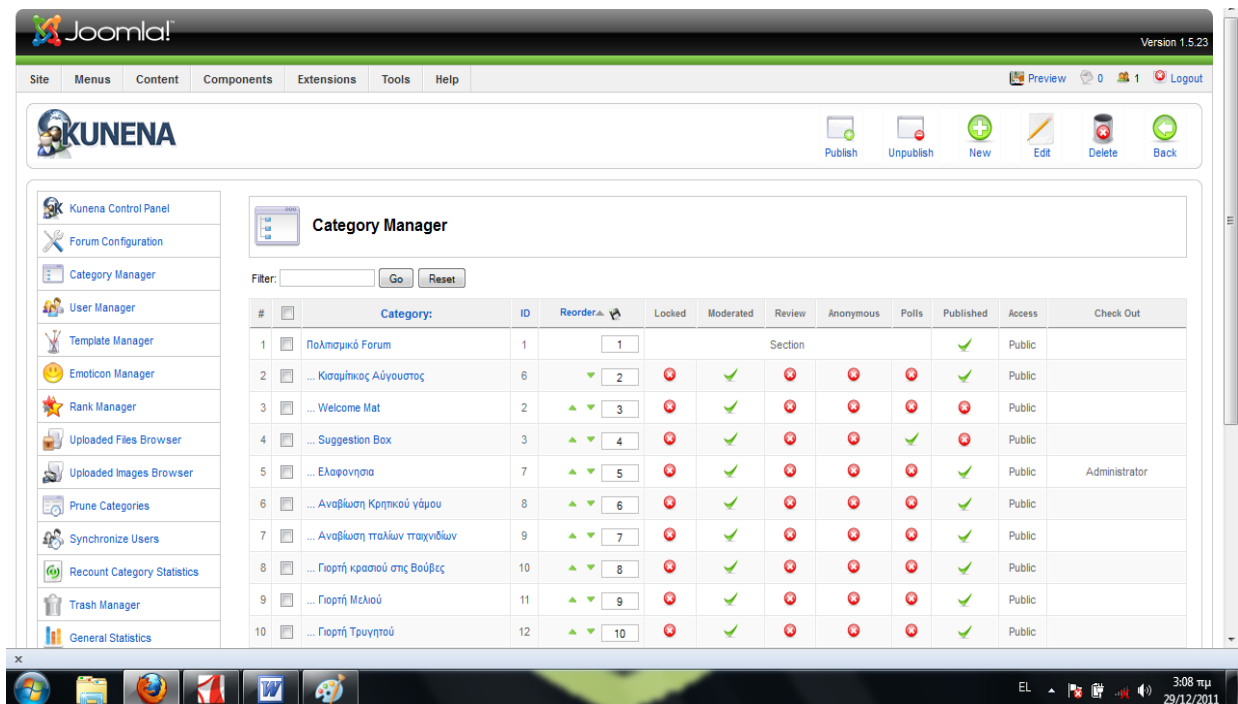
Οι υπόλοιπες καρτέλες δεν περιέχουν ρυθμίσεις και επιλογές χρήσιμες για εμάς.

Έπειτα γυρνάμε ξανά στον πίνακα ελέγχου του Kunena forum και επιλέγουμε με τον κέρσορα την επιλογή Category Manager που είναι η επιλογή με το κόκκινο πλαίσιο όπως βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα.



Πίνακας ελέγχου Kunena forum

Αφού το επιλέξουμε μας εμφανίζεται το παράθυρο της παρακάτω εικόνας.

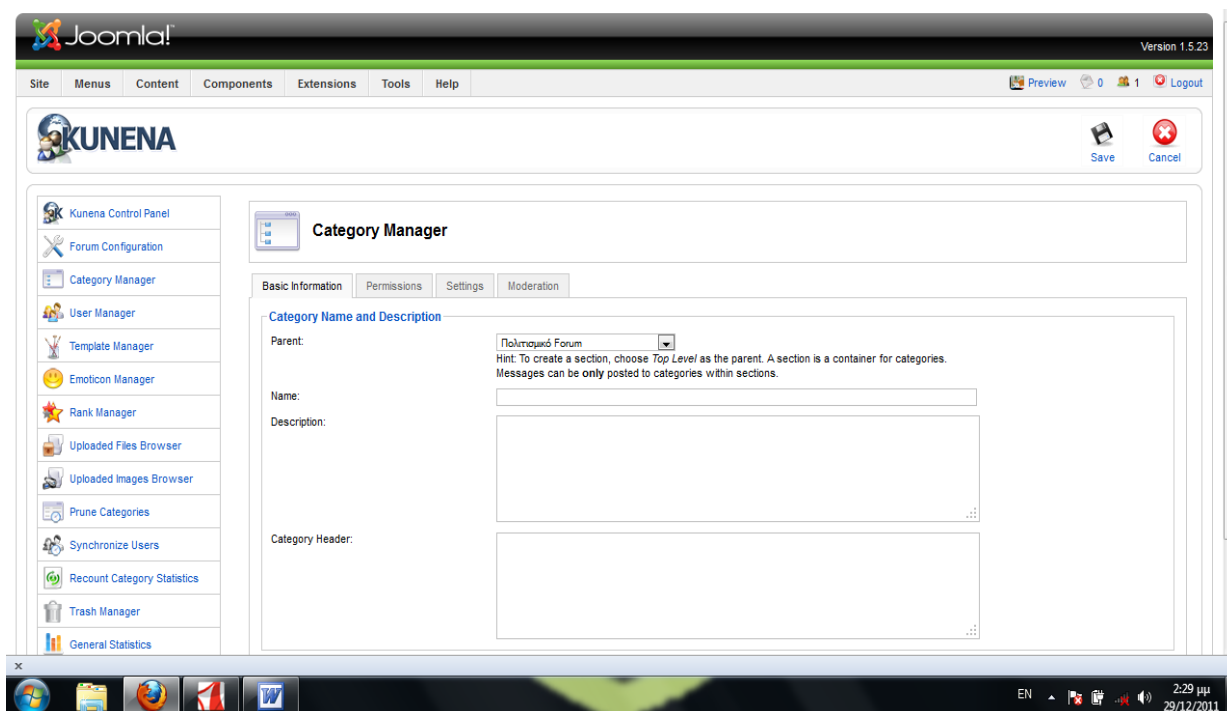


Kunena forum Category Manager

Οπού μας εμφανίζονται όλες οι κατηγορίες που έχουμε στην διάθεση μας και μπορούμε να τα διαχειριστούμε, αυτές που δημιουργήσαμε εμείς και αυτές που έχει σαν προεπιλογή το Kunena forum. Οι κατηγορίες στο φόρουμ μας βοηθάνε έτσι ώστε να οργανώσουμε τις “συζητήσεις” σε “οικογένειες θεμάτων”. Έχουμε την δυνατότητα να τις ενεργοποιήσουμε ή να απενεργοποιήσουμε, με τα κουμπιά **Publish** και **UnPublish** αντίστοιχα, να τις επεξεργαστούμε με το κουμπί **Edit**, να δημιουργήσουμε νέες, με το κουμπί **New** και τέλος να διαγράψουμε όποια επιθυμούμε με το κουμπί **Delete**.

Στα δεξιά κάθε κατηγορίας υπάρχουν βασικές πληροφορίες για την κάθε μια ξεχωριστά, όπως η στήλη **ID**, που είναι ο αναγνωριστικός αριθμός της “ταυτότητας” της κάθε κατηγορίας, ορίζεται μόνος του κατά την δημιουργία της και είναι ο αύξων αριθμός της διασφαλίζοντας έτσι την μοναδικότητα της. Η στήλη **Locked** που μας δείχνει εάν θα είναι κλειδωμένη ή ανοιχτή προς χρήση στους επισκέπτες. Η επιλογή **Moderated** όπου μας δείχνει αν είναι έτοιμη για διαμόρφωση, Η στήλη **Published** όπου αν η κατηγορία μας έχει το πράσινο τικ (**V**) σημαίνει ότι θα είναι δημοσιευμένη δηλαδή θα φαίνεται στον χρήστη, ενώ με το κόκκινο χ (**X**) δεν θα είναι δημοσιευμένη. Η επιλογή **Order** μας δείχνει την σειρά ταξινόμησης των κατηγοριών. Τέλος η στήλη **Access**, όπου μας ενημερώνει για το επίπεδο ασφαλείας της συγκεκριμένης κατηγορίας δηλαδή εάν μπορούν να την δουν όλοι οι χρήστες όπου θα πρέπει να **public**, μόνο οι εγγεγραμμένοι όπου θα πρέπει να είναι **registered**, ή τέλος μόνο οι ειδικοί χρήστες όπου θα είναι **special**.

Ας δούμε τώρα πως δημιουργούμε μια νέα κατηγορία. Με τον κέρσορα μας επιλέγουμε το κουμπί **New** που βρίσκεται πάνω δεξιά και μας εμφανίζεται το παράθυρο της παρακάτω εικόνας.



New Kunena forum Category

Όπου μας εμφανίζονται τέσσερις καρτέλες με ρυθμίσεις.

Στην καρτέλα **Basic Information**:

- **Parent:** Εδώ επιλεγούμε σε ποια γονική κατηγορία θα ενταχθεί η κατηγορία μας.
- **Name:** Εδώ ορίζουμε το όνομα της κατηγορίας μας.
- **Description:** Εδώ γραφούμε μια σύντομη περιγραφή του θέματος της.
- **Category Header:** Εδώ βάζουμε την επικεφαλίδα που επιθυμούμε να έχει η κατηγορία μας.

Στην καρτέλα **Permissions**:

- **Access Control Type:** Εδώ επιλέγουμε ποιες κατηγορίες χρηστών θα έχουν πρόσβαση στο χώρο των συζητήσεων.
- **Primary User Group:** Εδώ επιλέγουμε ποιες ομάδες των εγγεγραμμένων χρηστών θα προηγούνται.

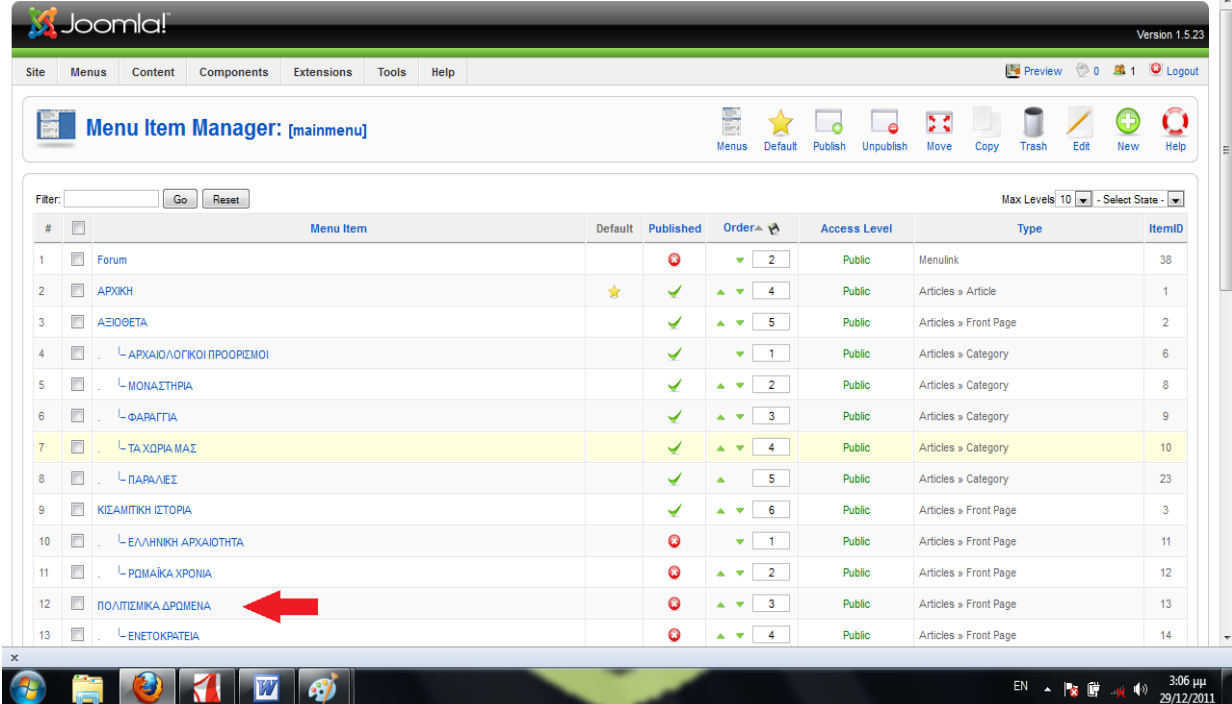
Στην καρτέλα **Settings**:

- **Locked:** Εδώ επιλεγούμε εάν η κατηγορία μας είναι κλειδωμένη στο κοινό ή όχι.
- **Allow anonymous messages:** Εδώ επιλεγούμε εάν στην συγκεκριμένη κατηγορία δεχόμαστε να μπορούν να προστεθούν ανώνυμα μηνύματα.

Η επόμενη καρτέλα **Moderation** δεν περιέχει ρυθμίσεις και επιλογές χρήσιμες για εμάς.

Αφού συμπληρώσουμε της παραπάνω ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις μας, πατάμε το κουμπί Save που βρίσκεται πάνω δεξιά και έτσι αποθηκεύουμε την κατηγορία μας.

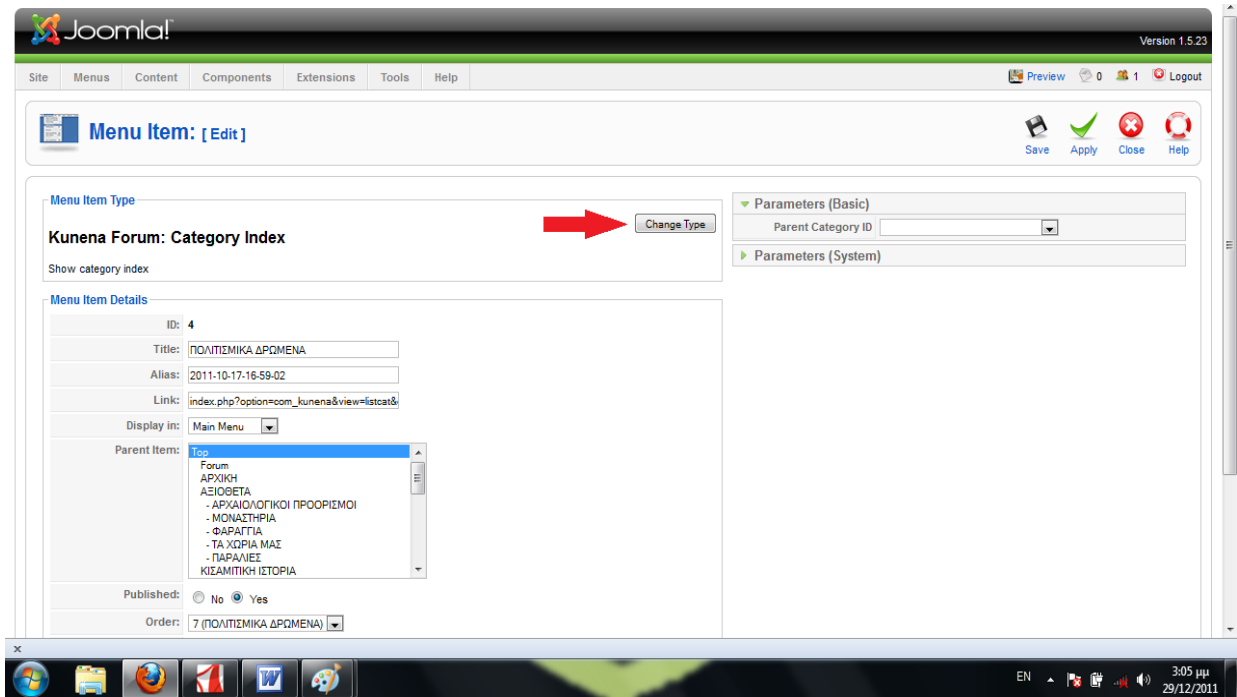
Μετά πηγαίνουμε στο **Control panel** του Joomla και επιλέγουμε το **Menus**, μετά την επιλογή **main menu**, και επιλέγουμε το στοιχείο μας (το μενού) που θέλουμε να το συνδέσουμε με το φόρουμ, δηλαδή αυτό το κουμπί που θα βλέπει ο χρήστης και αν το επιλέξει να "μπαίνει" στο φόρουμ. Εγώ αυτό το στοιχείο (επιλογή - μενού) το έχω ονομάσει Πολιτισμικά Δρώμενα.



#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	Forum		✗	2	Public	MenuLink	38
2	ΑΡΧΙΚΗ	★	✓	4	Public	Articles » Article	1
3	ΑΞΙΟΘΕΤΑ		✓	5	Public	Articles » Front Page	2
4	↳ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ		✓	1	Public	Articles » Category	6
5	↳ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ		✓	2	Public	Articles » Category	8
6	↳ ΦΑΡΑΓΓΙΑ		✓	3	Public	Articles » Category	9
7	↳ ΤΑ ΧΩΡΙΑ ΜΑΣ		✓	4	Public	Articles » Category	10
8	↳ ΠΑΡΑΛΙΕΣ		✓	5	Public	Articles » Category	23
9	ΚΙΣΑΜΠΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ		✓	6	Public	Articles » Front Page	3
10	↳ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ		✗	1	Public	Articles » Front Page	11
11	↳ ΡΩΜΑΪΚΑ ΧΡΟΝΙΑ		✗	2	Public	Articles » Front Page	12
12	ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΑ ΔΡΩΜΕΝΑ		✗	3	Public	Articles » Front Page	13
13	↳ ΕΝΕΤΟΚΡΑΤΕΙΑ		✗	4	Public	Articles » Front Page	14

Control panel → Menus → main menu

Αφού το επιλέξουμε το μενού Πολιτισμικά Δρώμενα, πατάμε το κουμπί Change Type και από την λίστα που μας εμφανίζεται το κάνουμε **Kunena** μετατρέποντας το έτσι σε **Kunena Forum Category Index**, έτσι συνδέσαμε το φόρουμ που φτιάξαμε με το μενού - κουμπί που φαίνεται στον χρήστη.

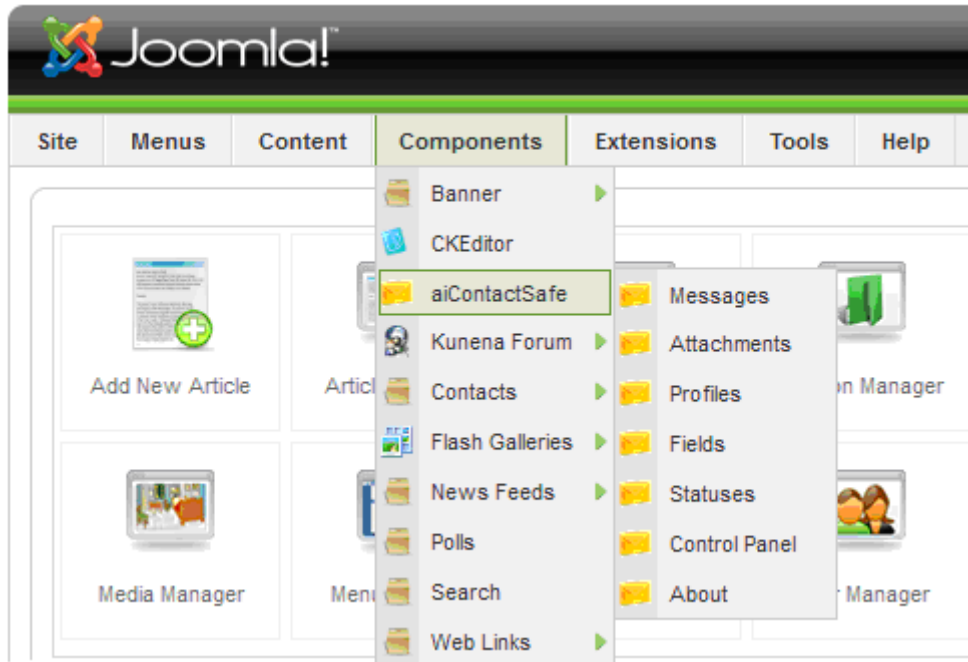


Πολιτισμικά Δρώμενα

4.4.2.3 aiContactSafe

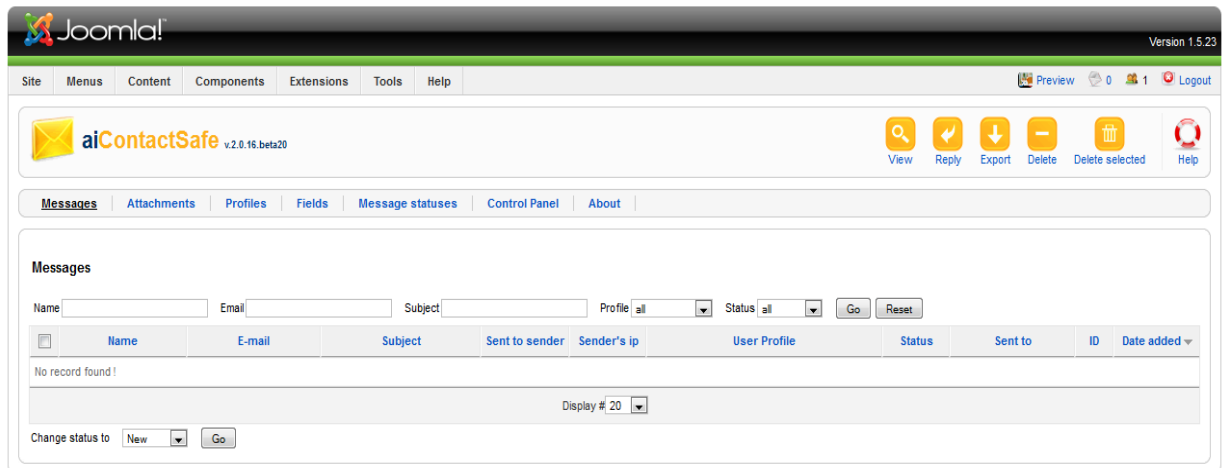
Το **aiContactSafe** είναι μια εφαρμογή που μας επιτρέπει να δημιουργήσουμε μια φόρμα επικοινωνίας, όπου ο κάθε επισκέπτης ανεξάρτητα αν είναι εγγεγραμμένος ή όχι μπορεί να την συμπληρώσει, γράφοντας το μήνυμά του και αποστέλνοντας το στον διαχειριστή του ιστότοπου για τυχόν απορίες ή προτάσεις βελτίωσης του. Είναι πολύ σημαντικές τέτοιες εφαρμογές σε έναν ιστότοπο διότι φέρνουν σε επαφή τον απλό επισκέπτη με τον διαχειριστή, γεφυρώνοντας έτσι το μεταξύ τους (αναγκαστικό) χάσμα της απροσωπίας.

Στον **Πίνακα Ελέγχου (Control Panel)** του Joomla!, περνάμε τον κέρσορα πάνω από την επιλογή **Εφαρμογές (Components)** και επιλεγούμε από την λίστα την επιλογή **aiContactSafe** όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Control Panel → Components → aiContactSafe

Και μας εμφανίζεται το παράθυρο της παρακάτω εικόνας με επτά καρτέλες όπου περιέχουν μια σειρά από επιλογές και ρυθμίσεις. Παρακάτω θα τις δούμε αναλυτικά μια προς μια.



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



aiContactSafe

Στην καρτέλα **Messages**: Σε αυτήν την καρτέλα μπορούμε να διαχειριστούμε τα μηνύματα που είτε έχουμε λάβει είτε έχουμε αποστείλει. Για να αποστείλουμε ένα μήνυμα απλά συμπληρώνουμε τα παρακάτω πεδία.

Στην καρτέλα **Attachments**: Σε αυτήν την καρτέλα διαχειριζόμαστε τα επισυναπτόμενα αρχεία που τυχόν να έχουμε λάβει.

Στην καρτέλα **Profiles**: Σε αυτήν την καρτέλα μπορούμε να επεξεργαζόμαστε τους λογαριασμούς των διαχειριστών του ιστότοπου. Μπορούμε να δημιουργήσουμε νέους πατώντας το κουμπί **Add New**, να τροποποιήσουμε τους ήδη δημιουργημένους πατώντας το κουμπί **Edit** και να τους διαγράψουμε πατώντας το κουμπί **Delete**.

Στην καρτέλα **Fields**: Σε αυτήν την καρτέλα ορίζουμε ποια πεδία θα φαίνονται στην φόρμα επικοινωνίας που πρέπει να συμπληρώσει ο επισκέπτης, στη στήλη **Name** ορίζουμε τι όνομα θα φαίνεται δίπλα στο πεδίο, στη στήλη **Field type** ορίζουμε τι τύπου θα είναι το πεδίο π.χ. Textbox ή Email, στη στήλη **Field required** ορίζουμε ποια πεδία θα είναι υποχρεωτικά (απαραίτητα) για να σταλεί το μήνυμα.

Τέλος η στήλη **Published** μας δείχνει εάν θα φαίνεται τελικά το πεδίο, η στήλη **Date added** και **Last update** μας ενημερώνουν αντίστοιχα για την ημερομηνία και ώρα που προστεθήκαν και την τελευταία ημερομηνία και ώρα που ενημερωθήκαν.

Στην καρτέλα **Message statuses**: Εδώ ορίζουμε πως θα φαίνονται τα μηνύματα μας, δηλαδή με τι χρώμα θα παρουσιάζονται τα νέα, με τι τα αδιάβαστα, με τι τα διαβασμένα και με τι τα απαντημένα.

Οι υπόλοιπες καρτέλες δεν περιέχουν ρυθμίσεις και επιλογές χρήσιμες για εμάς.

Αφού επιλέξουμε τις ρυθμίσεις που επιθυμούμε, είμαστε έτοιμοι να συνδέσουμε το aiContactSafe (την φόρμα επικοινωνίας που μόλις ρυθμίσαμε) με το στοιχείο του μενού που επιθυμούμε.

Πηγαίνουμε στο **Control panel** του Joomla και επιλέγουμε το **Menus**, μετά την επιλογή **main menu**, και επιλέγουμε το στοιχείο μας (το μενού) που θέλουμε να το συνδέσουμε με την φόρμα επικοινωνίας δηλαδή αυτό το κουμπί που θα βλέπει ο χρήστης και αν το επιλέξει να “μπαίνει” στην φόρμα επικοινωνίας. Εγώ αυτό το στοιχείο (επιλογή - μενού) το έχω ονομάσει Επικοινωνία.

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	Forum		<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	MenuLink	38
2	ΑΡΧΙΚΗ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	Articles » Article	1
3	ΑΣΙΟΘΕΤΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	5	Public	Articles » Front Page	2
4	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ		<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	Articles » Category	6
5	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	Articles » Category	8
6	ΦΑΡΑΓΓΙΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	3	Public	Articles » Category	9
7	ΤΑ ΧΩΡΙΑ ΜΑΣ		<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	Articles » Category	10
8	ΠΑΡΑΛΙΕΣ		<input checked="" type="checkbox"/>	5	Public	Articles » Category	23
9	ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	6	Public	Articles » Front Page	3
10	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	Articles » Front Page	11
11	ΡΩΜΑΙΚΑ ΧΡΟΝΙΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	Articles » Front Page	12
12	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	3	Public	Articles » Front Page	13
13	ΕΝΕΤΟΚΡΑΤΕΙΑ		<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	Articles » Front Page	14

Control panel → Menus → main menu

Αφού το επιλέξουμε το μενού Επικοινωνία, πατάμε το κουμπί Change Type και από την λίστα που μας εμφανίζεται το κάνουμε **COM_AICONTACTSAFE** μετατρέποντας το έτσι σε **Contact Form**, έτσι συνδέσαμε την φόρμα επικοινωνίας που φτιάξαμε με το μενού - κουμπί που φαίνεται στον χρήστη.

Menu Item Type

Contact Form

Add a new link to an aiContactSafe contact form.

Menu Item Details

ID: 5

Title: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Alias: 2011-10-17-16-59-34

Link: index.php?option=com_aicontactsafe&view=mm

Display in: Main Menu

Parent Item: Top

- Forum
- ΑΡΧΙΚΗ
- ΑΣΙΟΘΕΤΑ
- ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ
- ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ
- ΦΑΡΑΓΓΙΑ
- ΤΑ ΧΩΡΙΑ ΜΑΣ
- ΠΑΡΑΛΙΕΣ
- ΚΙΣΑΜΠΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

Published: No Yes

Order: 9 (ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ)

Parameters (Basic)

Select profile: Default form

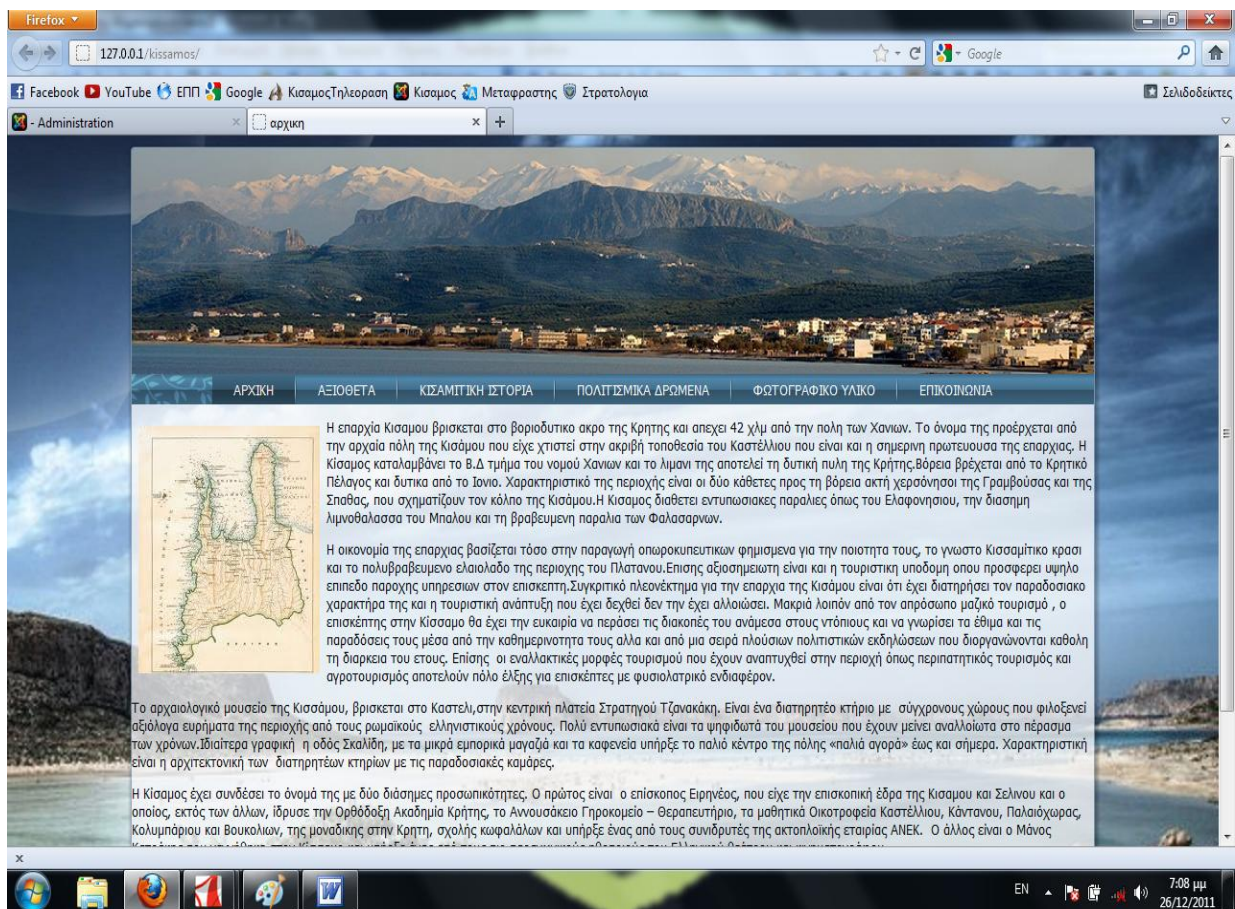
Redirect on success: []

Parameters (System)

Επικοινωνία

5

ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ



Αρχική Σελίδα Ιστότοπου

Στην παραπάνω εικόνα απεικονίζεται η Αρχική Σελίδα του ιστότοπου μας, στην οποία εμφανίζονται οι εξής επιλογές:

- **Αρχική**
- **Αξιοθέατα**
- **Κισαμίτικη Ιστορία**
- **Πολιτισμικά Δρώμενα**
- **Φωτογραφικό υλικό**
- **Επικοινωνία**

5.1 Αρχική

Στο σύνδεσμο **Αρχική** βλέπουμε την αρχική σελίδα του ιστότοπου καθώς και όταν βρισκόμαστε σε οποιοδήποτε σημείο του ιστότοπου εάν πατήσουμε τον σύνδεσμο **Αρχική** θα μεταφερθούμε κατευθείαν εδώ.

Εδώ βλέπουμε μια φωτογραφία με τον χάρτη, μιας περασμένης εποχής, της επαρχίας Κίσαμου ενώ παράλληλα έχουμε την δυνατότητα στο κείμενο που τη συνοδεύει να αντλήσουμε σύντομες αλλά σημαντικές πληροφορίες για αυτόν το τόπο.

5.2 Αξιοθέατα

Εάν περάσουμε τον κέρσορα του ποντικιού πάνω από τον σύνδεσμο **Αξιοθέατα** μας εμφανίζεται μια αναδυομένη λίστα με τα κυριότερα αξιοθέατα της περιοχής, κυρίως πολιτισμικού και ιστορικού ενδιαφέροντος και τα οποία είναι:

- Αρχαιολογικοί προορισμοί
- Μοναστήρια
- Φαράγγια
- Τα χωριά μας
- Παραλίες

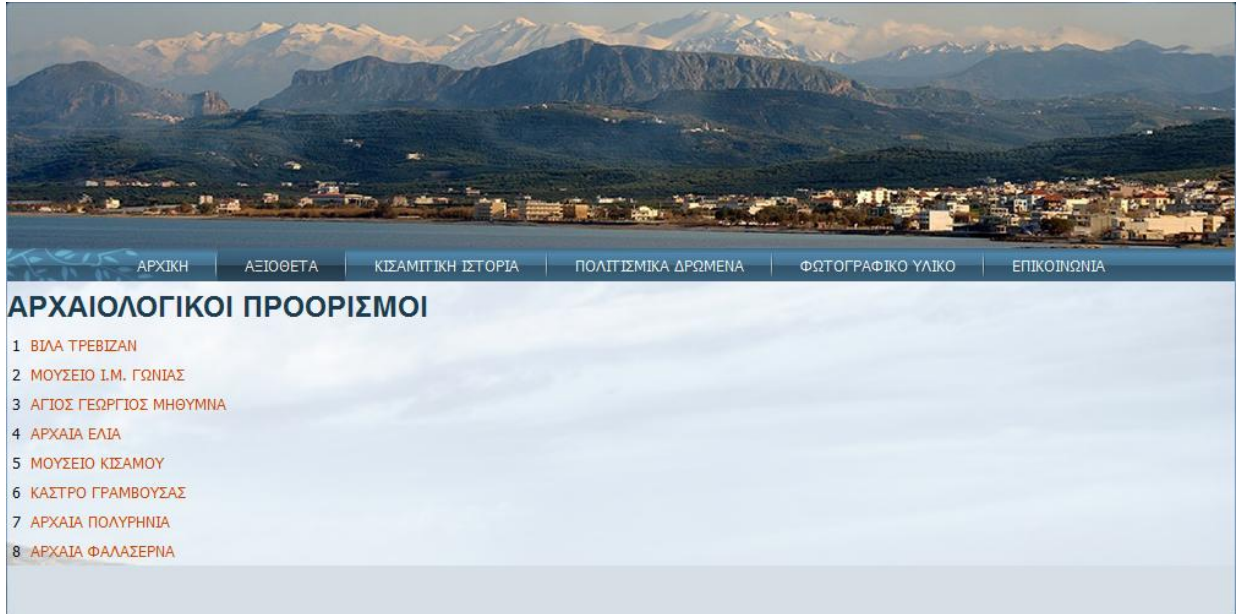


Αξιοθέατα

➤ **Αρχαιολογικοί προορισμοί**

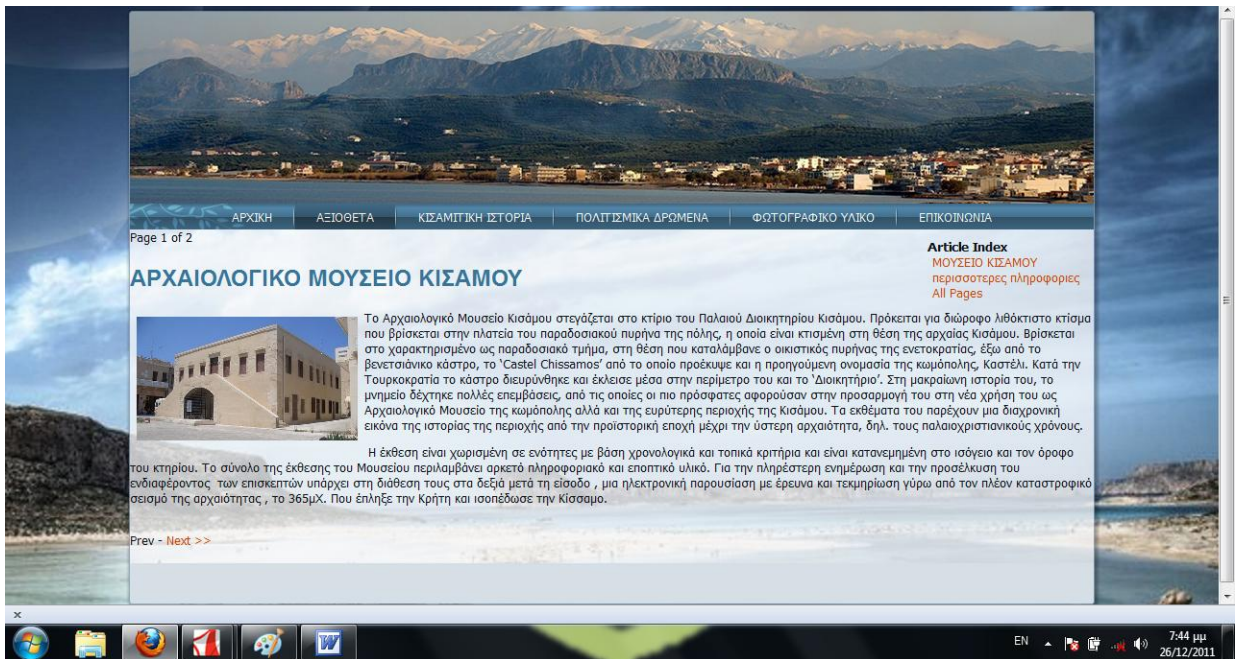
Επιλέγοντας το κουμπί Αρχαιολογικοί προορισμοί μας εμφανίζεται μια λίστα με τους κυριότερους αρχαιολογικούς προορισμούς της επαρχίας. Οι οποίοι είναι οι εξής:

- Βίλλα Τρεβιζάν
- Μουσείο Ι.Μ. Γωνιάς
- Άγιος Γεώργιος Μήθυμνα
- Αρχαία Ελιά
- Μουσείο Κίσαμου
- Κάστρο Γραμβούσας
- Αρχαία Πολυρύνια
- Αρχαία Φαλάσαρνα



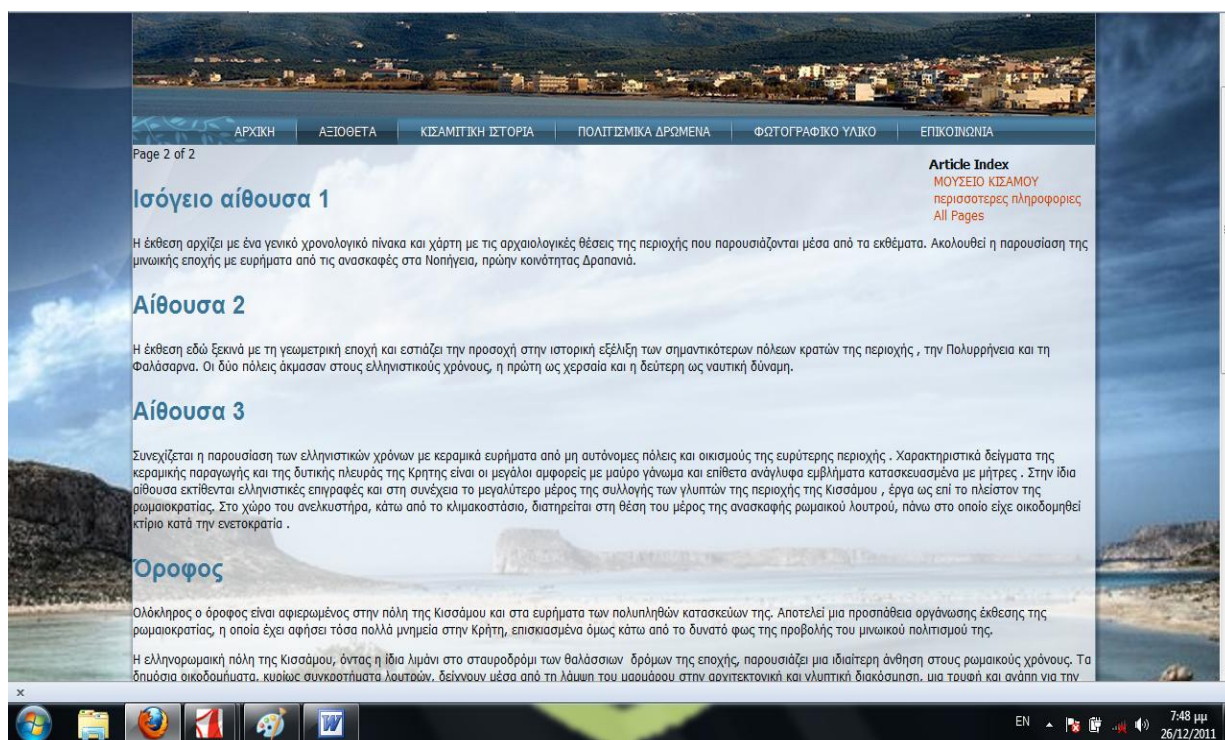
Αρχαιολογικοί προορισμοί

Αν επιλέξουμε το Μουσείο Κίσαμου μας εμφανίζεται το εν λόγω άρθρο που εικονίζεται στην παρακάτω εικόνα.



Μουσείο Κίσαμου

Κάτω στα αριστερά του άρθρου υπάρχει το κουμπί **Next**, πατώντας το μας εμφανίζεται το υπόλοιπο μέρος του άρθρου.



Συνέχεια άρθρου Μουσείο Κίσαμου

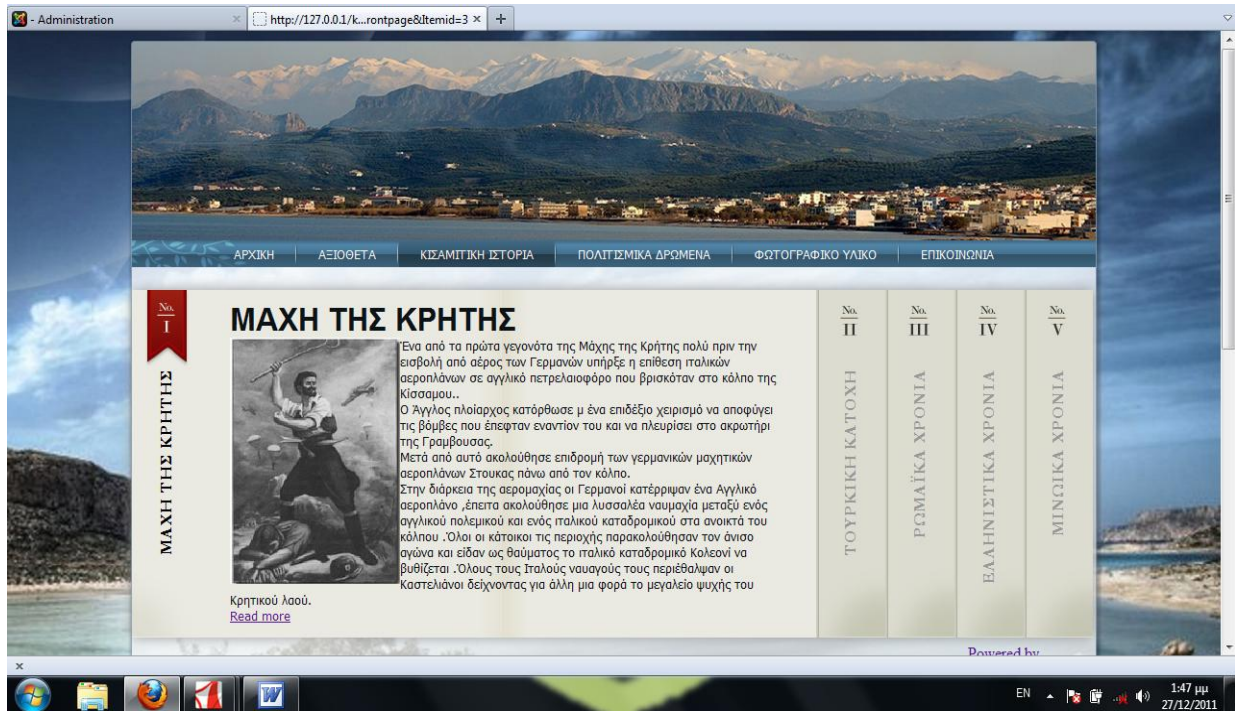
Όπως περιγράφω παραπάνω την δομή και την εμφάνιση της επιλογής Αρχαιολογικοί Προορισμοί έτσι συμπεριφέρονται και οι υπόλοιπες ενότητες της επιλογής Αξιοθέατα.

5.3 Κισαμίτικη Ιστορία

Ας δούμε τώρα την επιλογή Κισαμίτικη Ιστορία. Επιλέγοντας την μας εμφανίζεται η παρακάτω ταξινομημένη σε χρονολογικές ενότητες η ιστορία του τόπου, όπου χρησιμοποιώντας το extension joSlider μας παρουσιάζεται ως τόμοι από βιβλία όπου κατακόρυφα φαίνεται το όνομα της περιόδου και πατώντας το μας εμφανίζεται το σχετικό άρθρο.

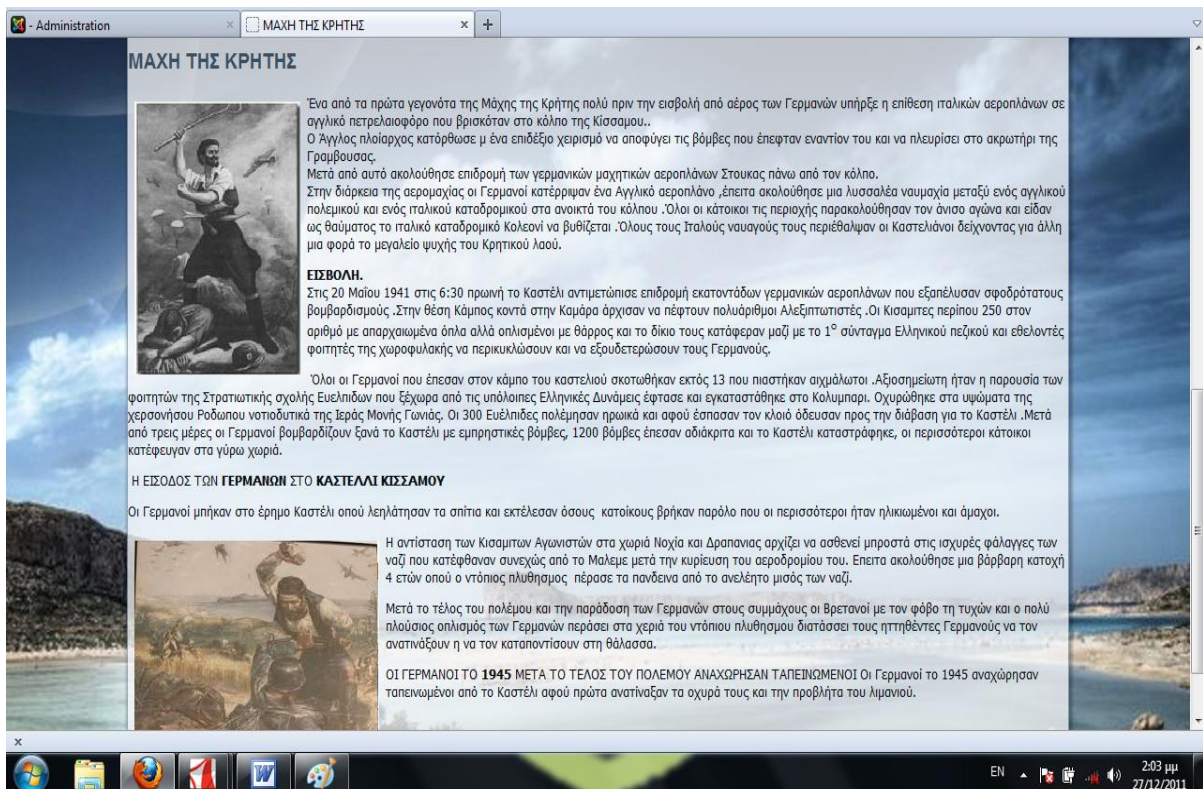
Οι περίοδοι αυτοί είναι οι εξής:

- Μάχη της Κρήτης
- τουρκική κατοχή
- Ρωμαϊκά Χρονιά
- Ελληνιστικά Χρονιά
- Μινωικά Χρονιά



Κισαμίτικη Ιστορία

Στο σημείο αυτό πρέπει να επισημάνω ότι στο κάτω μέρος του κάθε άρθρου υπάρχει το κουμπί **Read more** όπου επιλέγοντας το, μας εμφανίζεται ολόκληρο το άρθρο. Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε πως παρουσιάζεται το άρθρο, Μάχη της Κρήτης πατώντας το κουμπί **Read more**.



Ολόκληρο το άρθρο Μάχη της Κρήτης

5.4 Πολιτισμικά Δρώμενα

Η επόμενη επιλογή είναι τα **Πολιτισμικά Δρώμενα**, επιλέγοντας την μας εμφανίζεται το πολιτισμικό φόρουμ του ιστότοπου όπου ο κάθε επισκέπτης έχει την ευκαιρία να πληροφορηθεί για τις διάφορες πολιτιστικές εκδηλώσεις και πανηγύρια που είτε έχουν πραγματοποιηθεί, μαθαίνοντας έτσι τις δραστηριότητες των κατοίκων της επαρχίας μας, είτε αναμένεται να πραγματοποιηθούν προσκαλώντας τον έτσι να συμμετάσχει και αυτός με ρόλο ενεργό.

Στο πάνω μέρος του φόρουμ υπάρχει μια φόρμα συμπλήρωσης Όνομα Χρηστή (Username) και κωδικού (Password) όπου κάθε χρήστης, που έχει κάνει λογαριασμό στο ιστότοπο μας μπορεί να τα συμπληρώσει και να εισέλθει ως εγγεγραμμένος χρήστης έχοντας την δυνατότητα έτσι να δημιουργεί νέα θέματα στο φόρουμ, ανακοινώνοντας έτσι νέες εκδηλώσεις είτε να συμμετέχει σε συζητήσεις και σχολιασμούς παλαιότερων θεμάτων. Η δυνατότητα αυτή δίνει στον ιστότοπο μας χαρακτήρα δυναμικού ιστότοπου κάνοντας την ενημέρωση και την ανανέωση του μια εύκολη υπόθεση η οποία μπορεί να γίνει από οπουδήποτε και από οποιοδήποτε χωρίς να απαιτεί ειδικευμένες γνώσεις πάνω στους υπολογιστές. Επιπλέον με την πληθώρα πολιτιστικών εκδηλώσεων του τόπου και τις μεγάλης ποικιλίας, θα ήταν πραγματικά αδύνατο ένα άτομο να γνωρίζει και να ενημερώνει τον ιστότοπο.

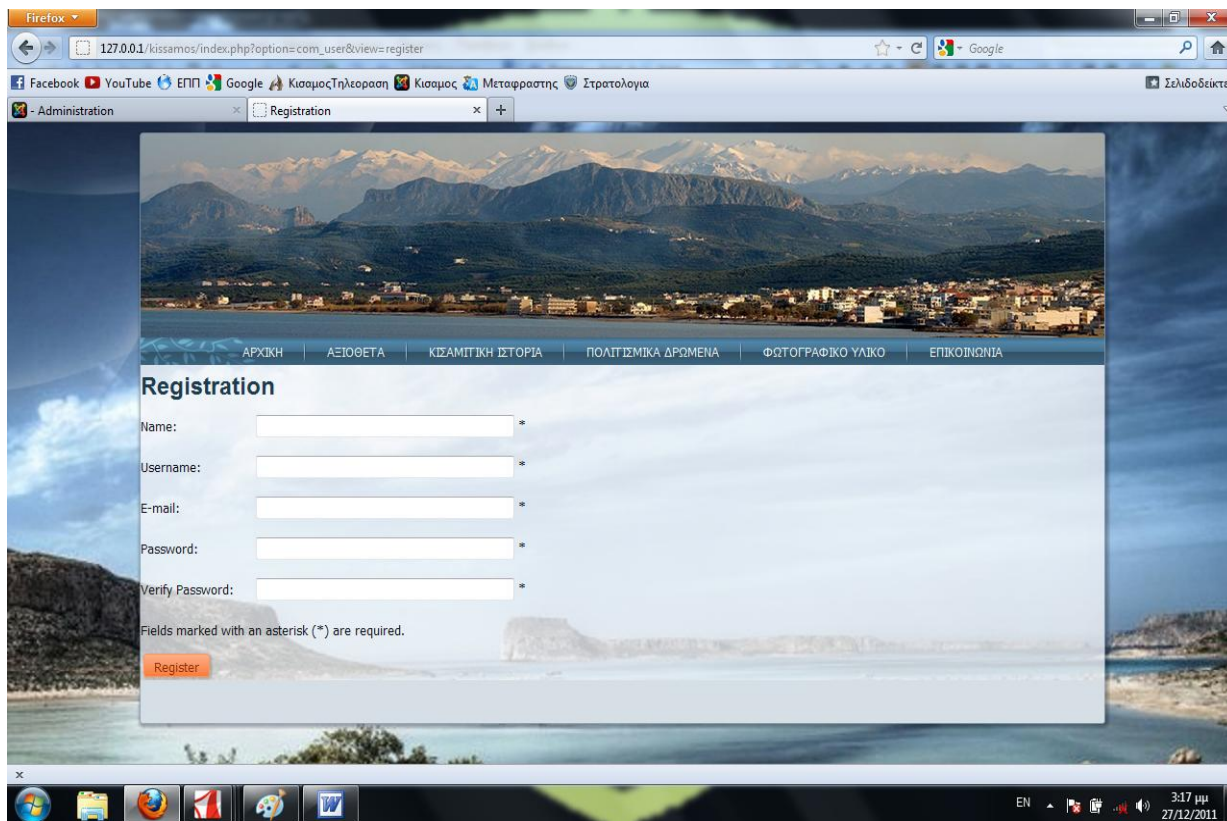
The screenshot shows a web browser window with the Kunena forum interface. The page title is 'Categories - Kunena'. The main content area displays a list of forum topics under the heading 'Πολιτισμικό Forum'. The topics are:

Topic Name	Topics	Replies	Last Post
Κισαμπίκος Αύγουστος	1	0	Last Post: Κισαμπίκος αύγουστος by admin 3 weeks, 5 days ago
Ελαφονησια	1	0	Last Post: Ελαφονήσια by admin 3 weeks, 5 days ago
Αναβίωση Κρητικού γάμου	1	0	Last Post: Αναβίωση Κρητικού γάμου by admin 3 weeks, 5 days ago

The interface also includes a navigation menu with links like 'ΑΡΧΙΚΗ', 'ΑΞΙΟΘΕΤΑ', 'ΚΙΣΑΜΠΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ', 'ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΑ ΔΡΩΜΕΝΑ', 'ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ', and 'ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ'. There is a login section with fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the system clock at 2:13 PM on 27/12/2011.

Πολιτισμικά Δρώμενα

Οι επισκέπτες οι οποίοι δεν έχουν λογαριασμό μπορούν εύκολα να δημιουργήσουν ένα, πατώντας το κουμπί Create an Account, όπως βλέπουμε στην επόμενη εικόνα, θα τους εμφανιστεί μια φόρμα συμπλήρωσης πεδίων με τα κυριότερα στοιχεία τους.



Δημιουργία νέου λογαριασμού

Για την δημιουργία του παραπάνω πολιτισμικού φόρουμ χρησιμοποιήθηκε το extension kunena forum.

5.5 Φωτογραφικό υλικό

Η επόμενη επιλογή μας είναι το **Φωτογραφικό υλικό** όπου για την δημιουργία του χρησιμοποιήθηκε extension Flash Gallery. Περνώντας τον κέρσορα πάνω από την επιλογή μας εμφανίζεται μια αναδυόμενη λίστα με τα δυο θέματα του φωτογραφικού υλικού, τις **Παραλίες** και τις **Στιγμές των Κισαμιτών**.

ΑΡΧΙΚΗ ΑΞΙΟΘΕΤΑ ΚΙΣΑΜΙΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΑ ΔΡΩΜΕΝΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΙ
 ΣΤΙΓΜΕΣ ΚΙΣΑΜΙΤΩΝ ΦΑΛΑΣΕΡΝΑ
 ΜΠΑΛΟΣ
 ΓΡΑΜΠΟΥΣΑ
 ΜΕΝΙΕΣ

Η επαρχία Κισάμου βρίσκεται στο βορειοδυτικό ακρό της Κρήτης και απειχεί την αρχαία πόλη της Κισάμου που είχε χτιστεί στην ακριβή τοποθεσία του Κισάμος καταλαμβάνει το Β.Δ. τμήμα του νομού Χανίων και τα λιμνι της αποτελεί τη δυτική πωλη της Κρήτης Πέλαγος και δυτικά από το Ιόνιο. Χαρακτηριστικό της περιοχής είναι οι δύο κάθες προς τη βόρεια ακτή χς Σπαθος, που σχηματίζουν τον κόλπο της Κισάμου. Η Κισάμος διαθέτει εντυπωσιακές παραλίες όπως του Ελαμνοθαλάσσια του Μπαλου και τη βροβευμένη παραλία των Φαλασσρινων.

Η οικονομία της επαρχίας βασίζεται τόσο στην παραγωγή απωροκυλευτικών φημισμένα για την ποιότητα τους, το γνωστό Κισσαμικό κρασι και το πολυβραβευμένο ελαιόλαδο της περιοχής του Πλατανου. Επίσης αξιοσημείωτη είναι και η τουριστική υποδομή που προσφέρει υψηλό επίπεδο παροχής υπηρεσιων στον επισκεπτη. Συγκριτικό πλεονέκτημα για την επαρχία της Κισάμου είναι ότι έχει διατηρήσει τον παραδοσιακό χαρακτήρα της και η τουριστική ανάπτυξη που έχει δεχθεί δεν την έχει αλλοιώσει. Μακριά λοιπόν από τον απρόσωπο μαζικό τουρισμό, ο επισκέπτης στην Κισάμο θα έχει την ευκαιρία να περάσει τις διακοπές του ανάμεσα στους ντόπιους και να γνωρίσει τα έθιμα και τις παραδόσεις τους μέσα από την καθημερινότητα τους αλλά και από μια σειρά πλούσιων πολιτιστικών εκδηλώσεων που διοργανώνονται καθόλη τη διάρκεια του ετους. Επίσης οι εναλλακτικές μορφές τουρισμού που έχουν αναπτυχθεί στην περιοχή όπως περιπατητικός τουρισμός και αγροτουρισμός αποτελούν πόλο έλξης για επισκέπτες με φυσιολατρικό ενδιαφέρον.

Το αρχαιολογικό μουσείο της Κισάμου, βρίσκεται στο Καστελι, στην κεντρική πλατεία Στρατηγού Τζανακάκη. Είναι ένα διατηρητέο κτήριο με σύγχρονους χώρους που φιλοξενεί αξιόλογα ευρήματα της περιοχής από τους ρωμαϊκούς ελληνοιστοικούς χρόνους. Πολύ εντυπωσιακό είναι τα ψηφιδωτά του μουσείου που έχουν μείνει αναλλοίωτα στο πέρασμα των χρόνων. Ιδιαίτερα γραφική η οδός Σκαλιθή, με τα μικρά εμπορικά μαγαζιά και τα καφενεία υπήρξε το παλιό κέντρο της πόλης «παλιά αγορά» έως και σήμερα. Χαρακτηριστική είναι η αρχιτεκτονική των διατηρητέων κτηρίων με τις παραδοσιακές καμάρες.

Η Κισάμος έχει συνδέσει το όνομά της με δύο διάσημες προσωπικότητες. Ο πρώτος είναι ο επίσκοπος Ειρηνέος, που είχε την επισκοπική έδρα της Κισάμου και Σελιου και ο οποίος, εκτός των άλλων, ίδρυσε την Ορθόδοξη Ακαδημία Κρήτης, το Αντινοούσκειο Γηροκομείο – Θεραπευτήριο, τα μαθητικά Οικοτροφεία Καστέλλιου, Κάντανου, Παλαιόχωρας, και υπήρξε ένας από τους συνιδρυτές της ακτοπλοϊκής εταιρίας ΑΝΕΚ. Ο άλλος είναι ο Μάνος

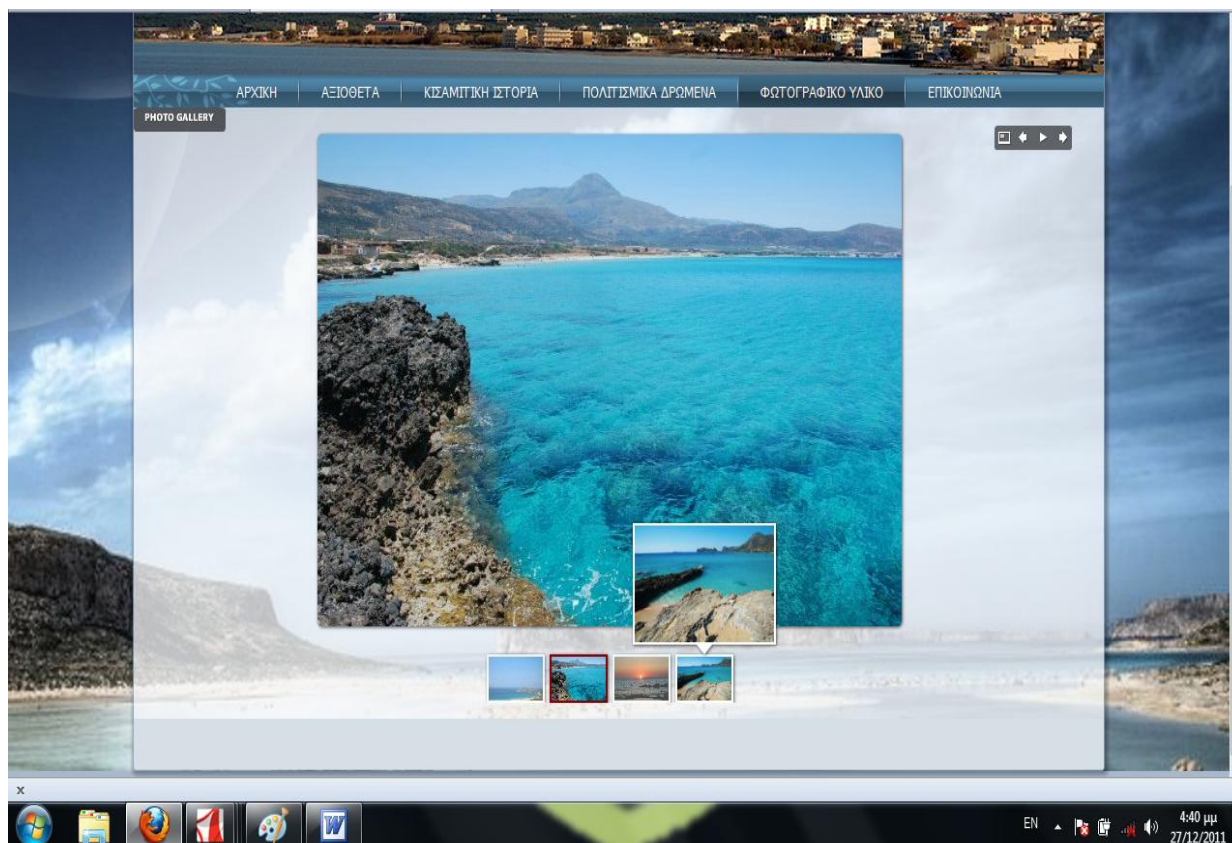
http://127.0.0.1/kissamos/index.php?option=com_globalflashgalleries&view=gallery&id=2&Itemid=49

Φωτογραφικό υλικό

Αν αφήσουμε τον κέρσορα πάνω στην επιλογή **Παραλίες** μας εμφανίζεται μια λίστα με τις δημοφιλέστερες παραλίες της περιοχής που είναι οι:

- Ελαφονήσι
- Φαλάσερνα
- Μπάλος
- Γραμπούσα
- Μένιες

Επιλέγοντας από την λίστα την επιλογή **Φαλάσερνα**, μας εμφανίζεται ένα παράθυρο με μια μετρίου μεγέθους φωτογραφία και από κάτω τέσσερις μικρογραφίες φωτογραφιών. Η πρώτη μικρογραφία είναι της φωτογραφίας που φαίνεται μεγάλη και περνώντας τον κέρσορα πάνω από τις άλλες μας εμφανίζεται ελαφρώς μεγεθυμένη. Εάν την επιλέξουμε θα αντικατασταθεί η μεγάλη φωτογραφία με την αυτήν που επιλέξαμε, στο ίδιο μέγεθος της μεγάλης και η αντίστοιχη μικρογραφία της θα έχει ένα κόκκινο πλαίσιο.

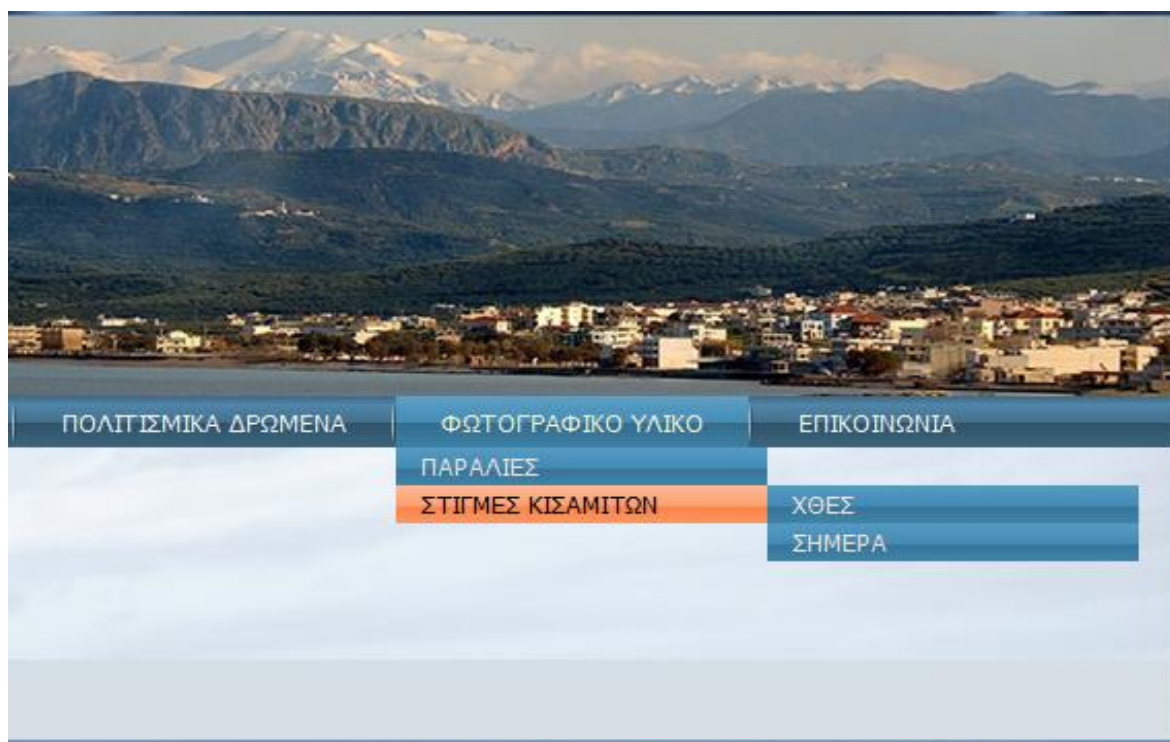


Φωτογραφικό υλικό → Παραλίες→Φαλάσερνα

Ακόμα βλέπουμε πάνω δεξιά στο παράθυρο μας μια σειρά από τέσσερις επιλογές όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Η πρώτη επιλογή μας εμφανίζει την φωτογραφία μας σε όλη την οθόνη (full screen). Η επόμενη επιλογή μας εμφανίζει την προηγούμενη (previous photo), η τρίτη επιλογή, πατώντας την ξεκινά μια αυτόματη παρουσίαση όλων των φωτογραφιών και η τελευταία μας επιλογή εμφανίζει την επόμενη φωτογραφία (next photo).



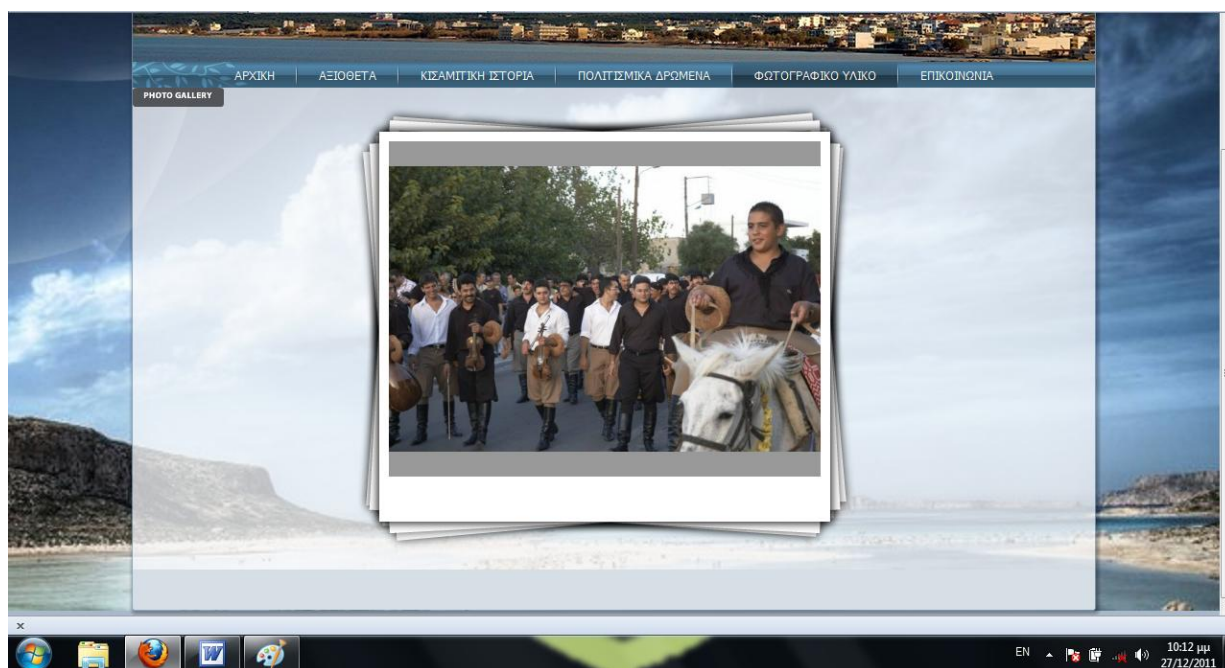
Φωτογραφικό υλικό → Στιγμές Κισαμίτων

Αφήνοντας τον κέρσορα πάνω από την επιλογή **Στιγμές Κισαμίτων**, όπως βλέπουμε στην παραπάνω εικόνα μας εμφανίζονται δυο επιλογές, η πρώτη, το **χθες** όπου εδώ θα δούμε εικόνες από την καθημερινότητα των κατοίκων μιας περασμένης εποχής, ενώ στη δεύτερη στο **Σήμερα** θα δούμε εικόνες από την σημερινή καθημερινότητα και δραστηριότητες των κατοίκων.



Φωτογραφικό υλικό → Στιγμές Κισαμίτων → Χθες

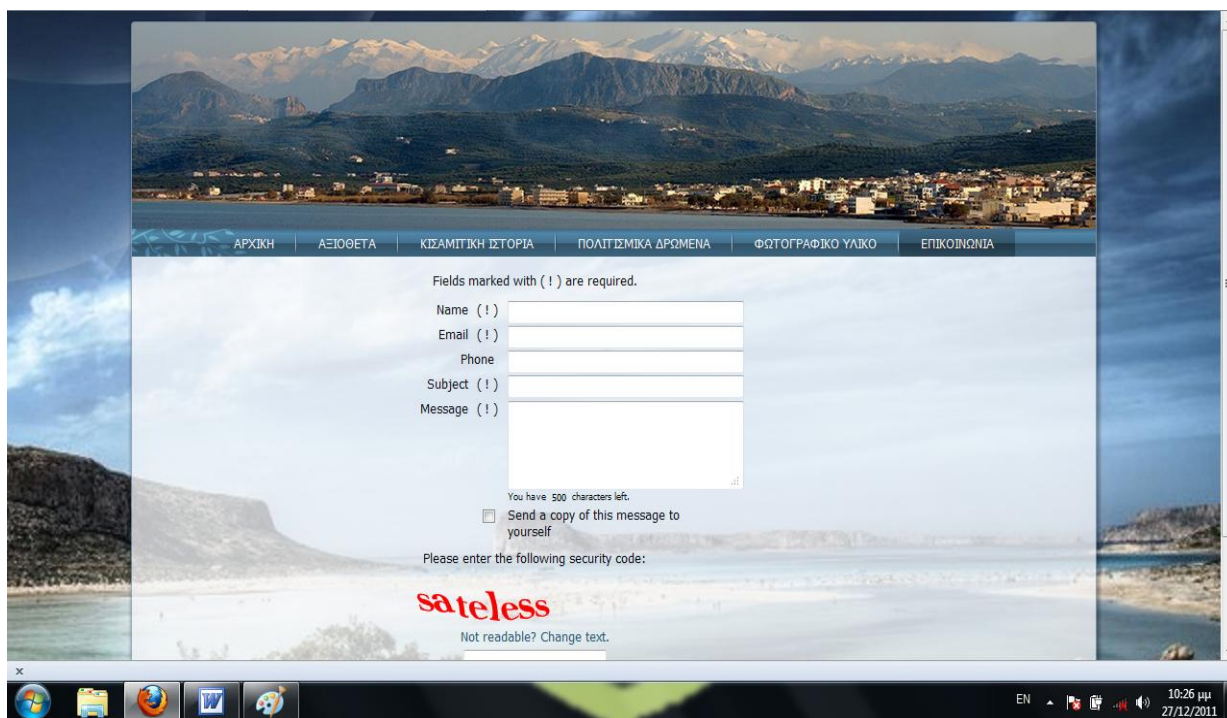
Όπως βλέπουμε και στην παραπάνω εικόνα οι φωτογραφίες παρουσιάζονται σαν μια στοίβα από παλιές τυπωμένες φωτογραφίες. Πατώντας με τον κέρσορα πάνω στην φωτογραφία αυτή πηγαίνει τελευταία στην στοίβα και μας εμφανίζεται η αμέσως επόμενη, δίνοντας μας έτσι την ψευδαίσθηση ότι τις κρατάμε και τις ξεφυλλίζουμε. Επίσης πάνω αριστερά βλέπουμε το κουμπί **Πίσω** όπου αν το πατήσουμε θα έρθει η τελευταία φωτογραφία (η προηγούμενη) μπροστά μας (πρώτη).



Φωτογραφικό υλικό → Στιγμές Κισαμίτων → Σήμερα

5.6 Επικοινωνία

Η τελευταία επιλογή του μενού μας είναι η επικοινωνία, εδώ ο κάθε επισκέπτης του ιστότοπου χωρίς να απαιτείτε να είναι εγγεγραμμένος, μπορεί να επικοινωνήσει με τον διαχειριστή του ιστότοπου στέλνοντας το μήνυμα που επιθυμεί γράφοντας το στο αντίστοιχο πεδίο που υπάρχει και συμπληρώνοντας τα υπόλοιπα πεδία της φόρμας όπως βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα μας. Η **Επικοινωνία** δημιουργήθηκε χρησιμοποιώντας το extension aiContactSafe.



Επικοινωνία

6

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. www.google.com
2. <http://www.joomla.gr/>
3. <http://www.joomla24.com/>
4. <http://extensions.joomla.org/>
5. <http://en.wikipedia.org>
6. <http://forum.joomla.org>
7. <http://forum.joomla.gr>
8. <http://help.joomla.org>
9. <http://extensions.joomla.org>

