

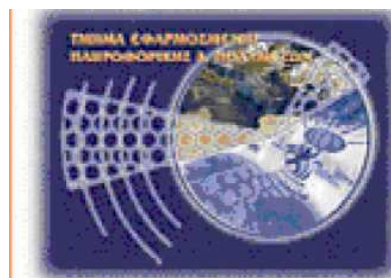
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων



Πτυχιακή εργασία

Τίτλος: Κατασκευή ιστοχώρου για ένα σχολείο με χρήση του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου Joomla

Γιαννακόπουλος Ιωάννης (ΑΜ: 1624)

Κοντάκης Νίκος (ΑΜ: 1352)

Επιβλέπων: Φραγκοπούλου Παρασκευή
PhD

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σκοπός της εργασίας είναι η κατασκευή μιας ιστοσελίδας για ένα σχολείο (δημοτικό, γυμνάσιο και λύκειο). Επιλέξαμε το όνομα «Αδαμάντειον» για το εκπαιδευτήριο έχοντας εμπνευστεί από το έργο και την προσφορά του Αδαμάντιου Κοραή (http://el.wikipedia.org/wiki/Αδαμάντιος_Κοραής). Στα κεφάλαια που ακολουθούν γίνεται μια σύντομη περιγραφή των σημαντικότερων λειτουργιών που προσφέρει το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου Joomla για την ανάπτυξη – διαμόρφωση του ιστότοπού μας. Στο τελευταίο κεφάλαιο της αναφοράς παραθέτουμε λεπτομερώς την διαδικασία κατασκευής του ιστοτόπου www.adamandion.eu εστιάζοντας παράλληλα στις δυνατότητες – υπηρεσίες που προσφέρει.

ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Τρίτη 12 Απριλίου 2011

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ CMS JOOMLA

- 1.1. Ορισμός του CMS (Content Management System)
 - 1.1.1. Πλεονεκτήματα χρήσης Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου
 - 1.1.2. Λίγα λόγια για το Joomla
 - 1.1.3. Πώς λειτουργεί
 - 1.1.4. Πως ξεκίνησε
 - 1.1.5. Που χρησιμοποιείται
- 1.2. Τι είναι η php
 - 1.2.1. Τι είναι η MySql
 - 1.2.2. Εγκατάσταση Xamp

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ JOOMLA

- 2.1. Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος
- 2.2. Προετοιμασία εγκατάστασης
- 2.3. Διαδικασία εγκατάστασης
 - 2.3.1. Επιλογή γλώσσας
 - 2.3.2. Έλεγχος προ εγκατάστασης
 - 2.3.3. Άδεια
 - 2.3.4. Ρύθμιση βάσης δεδομένων
 - 2.3.5. Ρύθμιση FTP
 - 2.3.6. Κύρια ρύθμιση
 - 2.3.7. Τέλος
- 2.4. Εισαγωγή στον πίνακα ελέγχου του Joomla
- 2.5. Επιλογές μενού
- 2.6. Πλήκτρα γρήγορης σύνδεσης

- 2.7. Administrator modules
 - 2.7.1. Καρτέλα συνδεδεμένων χρηστών
 - 2.7.2. Καρτέλα components
 - 2.7.3. Καρτέλα δημοφιλών
 - 2.7.4. Καρτέλα πρόσφατων αντικειμένων
 - 2.7.5. Καρτέλα στατιστικών μενού
- 2.8. Έλεγχος για νέα έκδοση
- 2.9. Ρυθμίσεις ασφαλείας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

- 3.1. Εισαγωγή
- 3.2. Χρήστες front-end
- 3.3. Χρήστες back-end
- 3.4. Διαχείριση χρηστών
 - 3.4.1. Δημιουργία χρήστη
 - 3.4.2. Διαγραφή χρήστη
 - 3.4.3. Αποσύνδεση χρήστη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

- 4.1. Διαχείριση τομέων
 - 4.1.1. Δημιουργία νέου τομέα
 - 4.1.2. Αντιγραφή τομέα
 - 4.1.3. Διαγραφή τομέα
- 4.2. Διαχείριση κατηγοριών
 - 4.2.1. Δημιουργία νέας κατηγορίας
 - 4.2.2. Μετακίνηση κατηγορίας
 - 4.2.3. Αντιγραφή κατηγορίας
 - 4.2.4. Διαγραφή κατηγορίας
- 4.3. Διαχείριση αντικειμένων περιεχομένου

- 4.3.1. Εισαγωγή
- 4.3.2. Διαχείριση αντικειμένων περιεχομένου
 - 4.3.2.1. Δημιουργία αντικειμένου περιεχομένου
 - 4.3.2.2. Μετακίνηση αντικειμένου περιεχομένου
 - 4.3.2.3. Αντιγραφή αντικειμένου περιεχομένου
 - 4.3.2.4. Διαγραφή αντικειμένου περιεχομένου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ WWW.ADAMANDION.EU

- 5.1. Εισαγωγή
- 5.2. Επιλογή πλατφόρμας ανάπτυξης και hosting
- 5.3. Διαχείριση απομακρυσμένου διακομιστή
- 5.4. Εφαρμογή Joomla
 - 5.4.1. Template του ιστότοπου
 - 5.4.2. Δημιουργία βάσης δεδομένων
 - 5.4.3. Module manager
 - 5.4.3.1. Main menu module
 - 5.4.3.2. Log-in module
 - 5.4.3.3. Who's online module
 - 5.4.3.4. Module Δάσκαλοι & Καθηγητές
 - 5.4.3.5. Module Βαθμολογιών Δημοτικό / Γυμνάσιο / Λύκειο
 - 5.4.3.6. Module Εκπαιδευτικού Υλικού Δημοτικό / Γυμνάσιο / Λύκειο
 - 5.4.4. Κατασκευή των μενού
 - 5.4.4.1. Main menu
 - 5.4.4.2. Menu υποβολής βαθμολογιών / Εκπαιδευτικού υλικού
 - 5.4.4.3. Menu βαθμολογιών δημοτικού / γυμνασίου / λυκείου & Menu εκπαιδευτικού υλικού δημοτικού / γυμνασίου / λυκείου
- 5.5. Επίλογος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ EXTENSIONS, COMPONENTS ΚΑΙ MODULES

6.1. Εγκατάσταση extensions

6.1.1. Δημιουργία νέων module

6.1.1.1. Ρολόι / ημερολόγιο

6.1.1.2. Τελευταία νέα

6.1.1.3. Δραστηριότητες

6.1.1.4. Μέγεθος γραμμάτων

6.1.1.5. Μετάφραση σελίδας

6.1.1.6. Χρήσιμα links

6.1.1.7. Μετρητής επισκεπτών

6.1.2. Δημιουργία νέων μενού

6.1.2.1. Guestbook

6.1.2.2. Δραστηριότητες

6.1.2.3. Links

6.2. Νέα section & categories

ΠΗΓΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 – ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ CMS JOOMLA

1.1. Ορισμός του CMS (Content Management System)

Το Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management System CMS), είναι ένα πρόγραμμα ειδικά σχεδιασμένο για τη διαχείριση ιστοτόπων. Δημιουργείται και εγκαθίσταται από τους σχεδιαστές ιστοσελίδων, αλλά προορίζεται για χρήση από τελικούς χρήστες. Αρχικά, προσφέρει έναν εύκολο, και εύχρηστο τρόπο ενημέρωσης περιεχομένου. Αυτό συνήθως γίνεται με τη χρήση ενός συστήματος πλοήγησης (browser). Ο χρήστης απλά εισάγει το νέο κείμενο και το αποθηκεύει. Η ιστοσελίδα ενημερώνεται αμέσως. Το ίδιο απλό είναι να προστεθούν νέες σελίδες, να διαγραφούν παλαιές, ή να αναδιαμορφωθεί μια ιστοσελίδα ώστε να συμβαδίζει με νέες απαιτήσεις ή προδιαγραφές.

Το Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου αυτοματοποιεί διάφορες διαδικασίες όπως η διατήρηση της εμφάνισης των σελίδων σε όλο τον ιστοχώρο καθώς και την δημιουργία των σχετικών μενού, συνδέσμων κλπ

1.1.1. Πλεονεκτήματα χρήσης Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα από τη χρήση των συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου (CMS) είναι η δυνατότητα δημιουργίας δικτυακού τόπου με ελάχιστο κόπο και σχεδόν μηδενικό κώδικα σε μικρό χρονικό διάστημα καθώς και η ευκολία στη διαχείριση των λειτουργιών του δικτυακού τόπου. Επίσης προσφέρουν ασφάλεια πρόσβασης στην πληροφορία, μεγάλη εγκατεστημένη βάση χρηστών και ενεργή κοινότητα προγραμματιστών και γραφιστών καθώς και εύκολη επέκταση λειτουργικότητας με τη χρήση επεκτάσεων.

1.1.2. Λίγα λόγια για το Joomla

Το Joomla αποτελεί ένα πλήρες σύστημα διαχείρισης περιεχομένου, το οποίο είναι γεμάτο δυνατότητες αλλά και ταυτόχρονα εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό. Έχει άδεια χρήσης GNU GPL v.2 και η λειτουργία του βασίζεται σε PHP και MySQL και λιγότερο σε Ajax. Έχει βραβευθεί με το βραβείο Packt "Best PHP Open Source CMS" για τα έτη 2006 και 2007. Το Joomla είναι η εφαρμογή που μπορεί να χρησιμοποιήσει κάθε χρήστης, μη επαγγελματίας, για να δημοσιεύσει στο διαδίκτυο μια προσωπική ιστοσελίδα, αλλά και έναν ολόκληρο εταιρικό δικτυακό τόπο. Είναι προσαρμόσιμο σε περιβάλλοντα επιχειρηματικής κλίμακας όπως τα intranets μεγάλων επιχειρήσεων ή οργανισμών. Οι δυνατότητες επέκτασής του είναι πρακτικά απεριόριστες,

καθώς ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τον αριθμό των extensions που θα ενσωματώσει από τα 4000 και περισσότερα που υπάρχουν διαθέσιμα.

Το Joomla είναι εφαρμογή ανοικτού κώδικα (open source) και η χρήση του είναι απολύτως δωρεάν. Όλοι μπορούν να το χρησιμοποιήσουν, να το τροποποιήσουν και να διερευνήσουν τις δυνατότητές του, χωρίς να πρέπει να πληρώσουν κάποια άδεια χρήσης σε κανέναν.

1.1.3. Πως λειτουργεί

Το Joomla εγκαθίσταται σε έναν κεντρικό υπολογιστή, τον web server. Ο διαχειριστής έχει πρόσβαση στο περιβάλλον διαχείρισης μέσω ενός browser, ο οποίος μπορεί να προσθέσει οποιοδήποτε κείμενο, γραφικό ή extensions, και έτσι να δημιουργήσει τις ιστοσελίδες.

Κάθε χρήστης του internet έχει τη δυνατότητα να κατεβάσει το λογισμικό και να το εγκαταστήσει. Υπάρχουν διαθέσιμοι ιστότοποι υποστήριξης, που παρέχουν οδηγίες εγκατάστασης, extensions ανοιχτού κώδικα και υποστήριξη μέσα από τις οργανωμένες δικτυακές κοινότητες. Ενσωματώνοντας διάφορα, διαθέσιμα δωρεάν, πρόσθετα εργαλεία, διευρύνονται οι δυνατότητες και λειτουργίες του Joomla, κάνοντάς το μια εφαρμογή αξιόπιστη για την ανάπτυξη ακόμα και εταιρικών δικτυακών τόπων. Το Joomla μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από χρήστες που δεν κατέχουν εξειδικευμένες γνώσεις. Ωστόσο, ανάλογα με τις απαιτήσεις του ιστότοπου που επιθυμεί να δημιουργήσει, ίσως απαιτηθεί και η συνδρομή πιο έμπειρου προσωπικού.

1.1.4. Πως ξεκίνησε

Το Joomla ξεκίνησε το 2001 με την ονομασία Miro-Mambo Site Server και το 2002 μετονομάζεται σε Mambo Open Source 4.0. Αργότερα, το 2005 η εμπορική έκδοση Mambo CMS μετονομάζεται σε Jango CMS, ενώ το Σεπτέμβριο του ίδιου έτους πρωτοεμφανίζεται η τρέχουσα εμπορική ονομασία «Joomla» με την έκδοση 1.0.0 που βασίστηκε στην έκδοση Mambo 4.5.2.3. Από εκείνη τη χρονική στιγμή και μετέπειτα σημειώθηκε μεγάλη αύξηση των υποστηρικτών λογισμικού ανοιχτού κώδικα και το Joomla άρχισε να γίνεται ένα από τα πιο δημοφιλή CMS. Στις 22/1/2008 δημοσιεύεται η έκδοση 1.5, ενώ παράλληλα, για λόγους ασφαλείας, συνεχίζεται η αναβάθμιση της παλιότερης έκδοσης και στις 22/2/2008 δημοσιεύεται η έκδοση 1.0.15 . Στις 10/01/2009 ανακοινώθηκε η δημοσίευση της πιο πρόσφατης έκδοσης που είναι η 1.5.9

1.1.5. Που χρησιμοποιείται

Το Joomla αποτελεί το κατάλληλο εργαλείο για την ανάπτυξη μίας πληθώρας κατηγοριών ιστοσελίδων, παρέχοντας στο διαχειριστή εύκολη παραμετροποίηση με τη χρήση extensions (εφαρμογές - ενθέματα - πρόσθετα - πρότυπα), όπως:

- Παρουσιάσεις επιχειρήσεων
- Υπηρεσίες καταλόγων
- Διαδικτυακούς κόμβους
- Εικόνες - gallery
- Συνδρομητικές υπηρεσίες
- E- shop (Ηλεκτρονικό κατάστημα)
- Websites προβολής προϊόντων ή υπηρεσιών
- Website γραφείων παροχής υπηρεσιών
- Ξενοδοχεία, online κρατήσεις
- Websites συλλόγων - οργανισμών
- Προσωπικά websites
- Blogs
- Ηλεκτρονικές εκδόσεις περιοδικών και εφημερίδων
- Πωλήσεις αυτοκινήτων
- Μεσιτικά γραφεία
- και πολλές ακόμη λύσεις, αφού οι δυνατότητες παραμετροποίησης είναι απεριόριστες.

Στις αρχές Μαρτίου υπήρχαν 4528 extensions, τα οποία βρίσκονται κατηγοριοποιημένα στην επίσημη ιστοσελίδα της πλατφόρμας.

1.2. Τι είναι η php

Η PHP είναι μια γλώσσα προγραμματισμού που σχεδιάστηκε για τη δημιουργία δυναμικών σελίδων στο διαδίκτυο και είναι επισήμως γνωστή ως: HyperText preprocessor. Είναι μια server-side (εκτελείται στον διακομιστή) scripting γλώσσα που γράφεται συνήθως πλαισιωμένη από HTML, για μορφοποίηση των αποτελεσμάτων. Αντίθετα από μια συνηθισμένη HTML σελίδα η σελίδα PHP δεν στέλνεται άμεσα σε έναν πελάτη (client), αντί αυτού πρώτα αναλύεται και μετά αποστέλλεται το παραγόμενο αποτέλεσμα. Τα στοιχεία HTML στον πηγαίο κώδικα μένουν ως έχουν, αλλά ο PHP κώδικας ερμηνεύεται και εκτελείται. Ο κώδικας PHP μπορεί να θέσει ερωτήματα σε βάσεις δεδομένων, να δημιουργήσει εικόνες, να διαβάσει και να γράψει αρχεία, να συνδεθεί με απομακρυσμένους υπολογιστές, κ.ο.κ. Σε γενικές γραμμές οι δυνατότητες που μας δίνει είναι απεριόριστες. Αρχικά η ονομασία της ήταν PHP/FI από το Forms Interpreter η οποία δημιουργήθηκε το 1995 από τον Rasmus Lerdorf ως μια συλλογή από Perl scripts που τα

χρησιμοποιούσε στην προσωπική του σελίδα. Δεν άργησε να τα εμπλουτίσει με λειτουργίες επεξεργασίας δεδομένων με SQL, αλλά τα σημαντικά βήματα που έφεραν και την μεγάλη αποδοχή της PHP ήταν αρχικά η μετατροπή τους σε C και μετέπειτα η δωρεάν παροχή του πηγαίου κώδικα μέσω της σελίδας του ώστε να επωφεληθούν όλοι από αυτό που είχε φτιάξει, αλλά και να τον βοηθήσουν στην περαιτέρω ανάπτυξή της.

Περισσότερα ιστορικά στοιχεία. [http:// gr. php.net/history/](http://gr.php.net/history/)

1.2.1. Τι είναι η MySQL

Η MySQL είναι ένα πολύ γρήγορο και δυνατό , σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Μια βάση δεδομένων σας επιτρέπει να αποθηκεύετε , να αναζητάτε , να ταξινομείτε και να ανακαλείτε τα δεδομένα αποτελεσματικά . Ο MySQL διακομιστής ελέγχει την πρόσβαση στα δεδομένα σας , για να μπορούν να δουλεύουν πολλοί χρήστες ταυτόχρονα , για να παρέχει γρήγορη πρόσβαση και να διασφαλίζει ότι μόνο πιστοποιημένοι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση. Συνεπώς η MySQL είναι ένας πολυνηματικός διακομιστής πολλαπλών χρηστών. Χρησιμοποιεί την SQL (Structured Query Language) την τυπική γλώσσα ερωτημάτων για βάσεις δεδομένων, παγκόσμια. Η MySQL είναι διαθέσιμη από το 1996 αλλά η ιστορίας της ξεκινά από το 1979 .

1.2.2. Εγκατάσταση Xamp

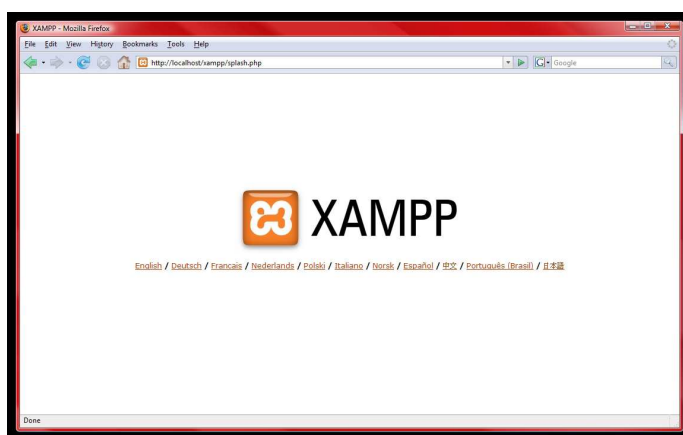
Προκειμένου να εγκαταστήσουμε το Joomla, θα πρέπει αρχικά να έχει γίνει εγκατάσταση του server στον οποίο θα λειτουργεί. Ο πιο εύκολος τρόπος για να εγκατασταθεί ένας τέτοιος server είναι η χρήση του πακέτου XAMPP. Η χρήση του είναι ελεύθερη και η πρόσβαση γίνεται μέσα από την διεύθυνση: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>.

Η εγκατάσταση της πλατφόρμας είναι ιδιαίτερα φιλική στον χρήστη και κρίνεται απαραίτητη η χρήση των υπηρεσιών Apache και MySQL



Εικόνα 1 : Εγκατάσταση XAMPP

Εφόσον η εγκατάσταση του XAMPP είναι επιτυχημένη, πληκτρολογώντας «http://localhost» στη γραμμή διευθύνσεων ενός browser , θα πρέπει να εμφανίζεται η κεντρική σελίδα, όπως φαίνεται στην Εικόνα 2:



Εικόνα 2 : Κεντρική σελίδα “localhost”

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ JOOMLA

2.1. Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

Για την επιτυχημένη εγκατάσταση και χρησιμοποίηση του Joomla χρειάζεται ένας διακομιστής Web (Web server, κατά προτίμηση ο Apache), μία βάση δεδομένων (database, κατά προτίμηση MySQL) και η γλώσσα προγραμματισμού PHP μαζί με ορισμένα modules που ενεργοποιούνται μέσω αυτής.

Οι ελάχιστες απαιτούμενες εκδόσεις των διάφορων προαπαιτούμενων για την εγκατάσταση παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

| Λογισμικό | Ελάχιστη Έκδοση | Προτεινόμενη Έκδοση | Βέλτιστη Έκδοση | Τελευταία Έκδοση | Διεύθυνση |
|-----------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| PHP | 4.3.x | 4.4.7 | 5.0.x | 5.2.6 | http://php.net |
| MySQL | 3.23.x | 4.1.22 | 5.0.x | 5.0.45 | http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.0.html |
| Apache | 1.3 | 1.3.9 | 2.0.61 | 2.2.6 | http://httpd.apache.org |

2.2. Προετοιμασία εγκατάστασης

Το πρώτο πράγμα που χρειάζεται να κάνουμε είναι να αποκτήσουμε ένα αντίγραφο του Joomla "κατεβάζοντάς" το από την ιστοθέση <http://www.joomla.org>. Το όλο πακέτο βρίσκεται με τη μορφή ενός αρχείου zip. Η τελευταία έκδοση που κυκλοφορεί αυτή τη στιγμή είναι η έκδοση 1.5.6.

Στη συνέχεια κάνουμε αποσυμπίεση (extract) του αρχείου σε κάποια τοποθεσία της επιλογής μας, αρκεί να τη θυμόμαστε μετά, όταν θα χρειαστεί να μεταφέρουμε τα αρχεία στο φάκελο ρίζα (root folder) του διακομιστή Web.

Η πλήρης λίστα των φακέλων που υπάρχουν μέσα στο αρχείο είναι η εξής:

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| . administrator | 4/3/2008 7:48 μμ | Fi e Folder | |
| . cache | 23/3/2008 4:31 μμ | Fi e Folder | |
| <i>Jib</i> chat | 14/4/2008 8:42 μμ | Fi e Folder | |
| components | 5/4/2008 9:56 μμ | Fi e Folder | |
| editor | 4/3/2008 7:48 μμ | Fi e Folder | |
| . help | 4/3/2008 7:48 μμ | Fi e Folder | |
| images | 19/3/2008 2:49 μμ | Fi e Folder | |
| includes | 4/3/2008 7:48 μμ | Fi e Folder | |
| language | 4/3/2008 7:48 μμ | Fi e Folder | |
| . mambots | 4/3/2008 7:48 μμ | Fi e Folder | |
| media | 8/4/2008 9:58 μμ | Fi e Folder | |
| modules | 8/4/2008 9:56 μμ | Fi e Folder | |
| templates | 27/3/2008 8:02 μμ | Fi e Folder | |
| ___, CHANGELOG.php | 21/2/2008 12:31 μμ | PHP File | 103 KB |
| ___, configuration.php | 15/4/2008 9:39 μμ | PHP File | 3 KB |
| ___, configuration.php - dist | 21/2/2008 12:31 μμ | PHP-DIST File | 5 KB |
| ___, COPYRIGHT.php | 21/2/2008 12:31 μμ | PHP File | 4 KB |
| !___, globals.php | 7/3/2008 7:05 μμ | PHP File | 4 KB |
| ___, htaccess | 7/3/2008 7:22 μμ | Text Document | 5 KB |
| ___, index.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 9 KB |
| ___, index.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 6 KB |
| ___, IN STALL.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 5 KB |
| ___, LICENSE.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 18 KB |
| ___, mainbody.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 1 KB |
| ___, offline.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 5 KB |
| ___, offline.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 3 KB |
| ___, pathway.php | 21/2/2008 12:32 μμ | PHP File | 1 KB |
| ___, php | 7/3/2008 7:36 μμ | Configuration Sett... | 42 KB |
| ___, robots | 21/2/2008 12:32 μμ | Text Document | 1 KB |

Εικόνα 3 : Τα αρχεία του πακέτου Joomla

Περνώντας στο τελικό στάδιο της προετοιμασίας, το πρώτο που κάνουμε είναι να "ανεβάσουμε" τα αποσυμπιεσμένα αρχεία στο διακομιστή Web. Στην περίπτωση τοπικής εγκατάστασης, πρόκειται για μια απλή διαδικασία αντιγραφής και επικόλλησης των αρχείων στο φάκελο ρίζα (root folder) του διακομιστή Web. Στην περίπτωση απομακρυσμένης εγκατάστασης, η όλη διαδικασία περιλαμβάνει και τη χρήση ενός προγράμματος FTP (File Transfer Protocol). Ορισμένοι φυλλομετρητές Web (Web browsers) έχουν τέτοια εργαλεία ενσωματωμένα, ενώ σε άλλες περιπτώσεις τα εγκαθιστούμε εμείς.

2.3. Διαδικασία εγκατάστασης

Πλέον είμαστε έτοιμοι να προχωρήσουμε με την εγκατάσταση του προγράμματος Joomla στο διακομιστή Web.

Υπάρχουν δύο τρόποι εγκατάστασης: εγκατάσταση μέσω φυλλομετρητή Web (Web Browser Installation) και χειροκίνητη εγκατάσταση (Manual Installation). Από τις δύο αυτές μεθόδους εγκατάστασης η πρώτη θεωρείται πιο εύκολη, λόγω του μικρότερου αριθμού βημάτων που απαιτούνται.

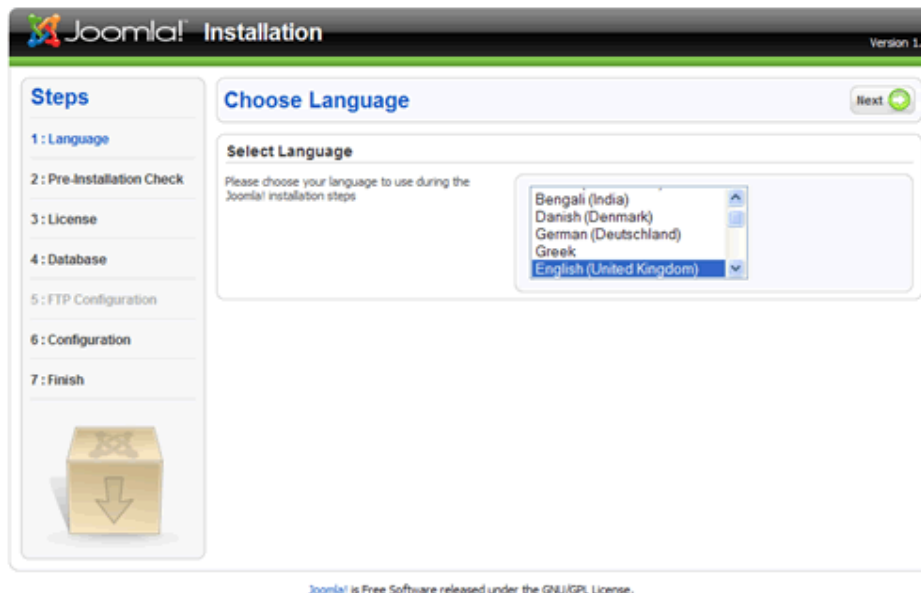
Η εγκατάσταση μέσω φυλλομετρητή είναι στην ουσία μία ημιαυτόματη μέθοδος και ζητάει την εισαγωγή ορισμένων στοιχείων κατά τη διαδικασία. Στην ουσία, το μεγαλύτερο μέρος της δουλειάς γίνεται από το λογισμικό εγκατάστασης.

Υποθέτοντας ότι έχουμε ήδη "ανεβάσει" το πακέτο των αρχείων και φακέλων του Joomla στο φάκελο ρίζα του διακομιστή Web, είτε σε ένα τοπικό είτε σε ένα απομακρυσμένο οικοδεσπότη, το επόμενο βήμα είναι να ξεκινήσουμε το φυλλομετρητή μας και να εισάγουμε τη διεύθυνση URL της ιστοθέσης μας. Εδώ υπάρχει μια πληθώρα επιλογών:

- Η διεύθυνση URL μπορεί να είναι απλά `http://localhost/joomla` για μια τοπική εγκατάσταση, ή `http://www.yourdomain.com` (όπου `yourdomain` το όνομα της ιστοθέσης μας) για απομακρυσμένη εγκατάσταση.
- Εάν έχουμε εγκαταστήσει το Joomla σε κάποιο υποφάκελο του φακέλου ρίζα του διακομιστή Web, τότε πρέπει να εισάγουμε το όνομα αυτού του φακέλου στο τέλος της διεύθυνσης URL, για παράδειγμα `http://localhost/joomla/test` ή `http://www.yourdomain.com/joomla`.
- Εάν έχουμε εγκαταστήσει το Joomla ως υποτομέα (sub-domain) σε ένα απομακρυσμένο οικοδεσπότη η διεύθυνση URL θα είναι της μορφής `http://www.joomla.yourdomain.com`, όπου `joomla` το όνομα του υποτομέα στον οποίο βρίσκονται τα αρχεία του Joomla.

2.3.1. Επιλογή γλώσσας

Από τη στιγμή που θα εισάγουμε τη διεύθυνση URL το πρώτο βήμα για την εγκατάσταση του Joomla είναι η επιλογή της γλώσσας εγκατάστασης. Στο βήμα αυτό απλά επιλέγουμε τη γλώσσα προτίμησής μας για την εγκατάσταση.



Εικόνα 4 : Οθόνη επιλογής γλώσσας

Παρατηρούμε ότι η γλώσσα που είναι επιλεγμένη από την αρχή είναι η Αγγλική (en-GB -English(United Kingdom)). Αυτή είναι η εξ ορισμού γλώσσα που χρησιμοποιείται για την όλη ανάπτυξη του Joomla.

Τονίζεται ότι τα αρχεία γλωσσών που βρίσκονται στο πακέτο του Joomla έχουν σχέση μόνο με τη διαδικασία εγκατάστασης και δεν επηρεάζουν το Front-end και Back-end του συστήματος, τα οποία εξ ορισμού είναι γραμμένα στα αγγλικά. Παρ' όλα αυτά υπάρχουν διάφορες γλώσσες στις οποίες έχει μεταφραστεί το Joomla. Οι μεταφρασμένες αυτές εκδόσεις είναι διαθέσιμες στην ιστοθέση <http://www.joomlancode.org>.

2.3.2. Έλεγχος προ εγκατάστασης

Η επόμενη οθόνη που εμφανίζεται στο φυλλομετρητή δείχνει αν ο διακομιστής μας πληρεί όλα τα απαραίτητα κριτήρια για την επιτυχημένη ολοκλήρωση της εγκατάστασης του Joomla.



Εικόνα 5 : Οθόνη ελέγχου προ εγκατάστασης

Εάν σε οποιοδήποτε από αυτά τα κριτήρια υπάρχει από δίπλα η λέξη No (με εξαίρεση την περίπτωση το αρχείο configuration.php να είναι εγγράψιμο ή όχι), τότε πρέπει να διορθώσουμε το πρόβλημα, προτού προχωρήσουμε με την εγκατάσταση, καθώς όλα αυτά τα κριτήρια αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για μια επιτυχημένη εγκατάσταση. Ενδεχόμενη αποτυχία εκπλήρωσης αυτών των κριτηρίων μπορεί να οδηγήσει σε προβληματική λειτουργία της ιστοθέσης, ή την εκτέλεση επιπλέον διαδικασιών μετά το τέλος της εγκατάστασης.

Το πιο συχνό πρόβλημα που συναντάται είναι ότι το αρχείο configuration.php δεν είναι εγγράψιμο. Λύση σε αυτό το πρόβλημα, όπως και σε άλλα γνωστά προβλήματα, αναφέρονται σε επόμενο κεφάλαιο.

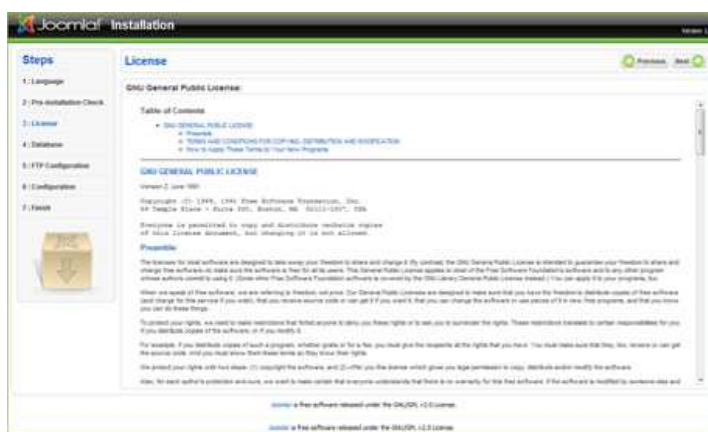
Το δεύτερο κομμάτι ρυθμίσεων σε αυτό το βήμα περιλαμβάνει συγκεκριμένες ρυθμίσεις μέσα στον κώδικα PHP. Μολονότι οι ρυθμίσεις αυτές είναι προτιμώμενες, η εγκατάσταση του Joomla θα συνεχιστεί ακόμα και σε περίπτωση μη τήρησής τους, αν και ενδέχεται η ιστοθέση μας να είναι λιγότερο ασφαλής αν οι ρυθμίσεις αυτές δε διορθωθούν. Η διόρθωση των ρυθμίσεων μπορεί να γίνει ανά πάσα στιγμή. Στην οθόνη του φυλλομετρητή η πρώτη στήλη δείχνει τις προτεινόμενες ρυθμίσεις και η δεύτερη τις υπάρχουσες ρυθμίσεις του διακομιστή.

Τονίζεται ότι δε χρειάζεται να βγούμε από τη διαδικασία εγκατάστασης, προκειμένου να αλλάξουμε κάποια ρύθμιση. Μόλις πραγματοποιήσουμε μία ρύθμιση, απλά πατάμε το κουμπί Check Again και γίνεται επανεκτίμηση της κατάστασης. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα να επιστρέψουμε στην οθόνη επιλογής γλώσσας πατώντας το πλήκτρο Previous.

Μόλις τελειώσουμε με τις απαιτούμενες ρυθμίσεις και προϋποθέσεις πατάμε το πλήκτρο Next.

2.3.3. Άδεια

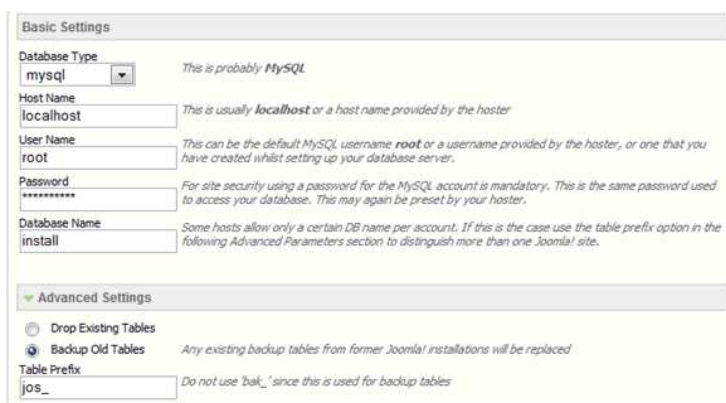
Στο βήμα αυτό δε χρειάζεται να συμπληρώσουμε ή να τροποποιήσουμε κάτι. Ωστόσο είναι καλό να διαβάσουμε, να κατανοήσουμε και να συμφωνήσουμε με τους όρους και τις προϋποθέσεις κάτω από τις οποίες εκδίδεται το Joomla. Σημειώνεται ότι δεν υπάρχει κάποια συγκεκριμένη υποχρεωτική επιλογή συμφωνίας.



Εικόνα 6 : Οθόνη άδειας

2.3.4. Ρύθμιση βάσης δεδομένων

Εισερχόμαστε πλέον στα πιο σημαντικά στάδια της διαδικασίας εγκατάστασης. Στο βήμα αυτό δίνουμε της πληροφορίες που απαιτούνται, έτσι ώστε το Joomla να μπορεί να επικοινωνήσει με τη βάση δεδομένων



Εικόνα 7 : Οθόνη ρύθμισης βάσης δεδομένων

Στο στάδιο αυτό συμπληρώνουμε τις πληροφορίες που εισάγαμε κατά τη διαδικασία εγκατάστασης και ρύθμισης της βάσης δεδομένων μας.

Πιο συγκεκριμένα, επιλέγουμε πρώτα τον τύπο της βάσης δεδομένων από την αντίστοιχη λίστα, η οποία περιλαμβάνει τους τύπους mysql και mysqli εξ ορισμού. Στις περισσότερες περιπτώσεις επιλέγουμε τον τύπο mysql.

Στη συνέχεια συμπληρώνουμε τα στοιχεία Host Name (Όνομα Οικοδεσπότη), User Name (Όνομα Χρήστη), Password (Κωδικός Πρόσβασης) και Database Name (Όνομα Βάσης Δεδομένων), τα οποία είχαμε εισάγει κατά τη διαδικασία εγκατάστασης και ρύθμισης της βάσης δεδομένων.

Τα πεδία Προηγμένων Ρυθμίσεων (Advanced Settings) επιτρέπουν περαιτέρω διαμόρφωση της βάσης δεδομένων. Εάν, για παράδειγμα, υπάρχει μία παλαιότερη βάση δεδομένων με το ίδιο όνομα με αυτό που συμπληρώσαμε στο πεδίο Database Name, την οποία όμως δε χρειαζόμαστε πλέον, τότε το σύστημα μας δίνει τη δυνατότητα να διαγράψουμε (drop) τους πίνακες αυτής της βάσης ή να δημιουργήσουμε αντίγραφα ασφαλείας.

Μπορούμε επίσης να αλλάξουμε το Πρόθεμα Πίνακα (Table Prefix) το οποίο το Joomla θα χρησιμοποιήσει για όλους τους πίνακες της βάσης. Η δυνατότητα αυτή είναι χρήσιμη σε περίπτωση που διαθέτουμε περισσότερες από μία ιστοθέσεις μέσα στην ίδια βάση δεδομένων. Το εξ ορισμού πρόθεμα πίνακα είναι το jos_.

Μετά τη συμπλήρωση όλων των απαραίτητων στοιχείων η οθόνη ρύθμισης της βάσης δεδομένων θα έχει την παρακάτω μορφή:



The screenshot shows the 'Basic Settings' form for Joomla! database configuration. It includes the following fields and options:

- Database Type:** A dropdown menu set to 'mysql'. A note says 'This is probably MySQL'.
- Host Name:** A text input field containing 'localhost'. A note says 'This is usually localhost or a host name provided by the hoster'.
- User Name:** A text input field containing 'root'. A note says 'This can be the default MySQL username root or a username provided by the hoster, or one that you have created whilst setting up your database server.'
- Password:** A text input field with masked characters (*****). A note says 'For site security using a password for the MySQL account is mandatory. This is the same password used to access your database. This may again be preset by your hoster.'
- Database Name:** A text input field containing 'install'. A note says 'Some hosts allow only a certain DB name per account. If this is the case use the table prefix option in the following Advanced Parameters section to distinguish more than one Joomla! site.'

Below the Basic Settings is the 'Advanced Settings' section, which is currently collapsed. It contains:

- Drop Existing Tables:** A radio button option.
- Backup Old Tables:** A radio button option, which is selected. A note says 'Any existing backup tables from former Joomla! installations will be replaced'.
- Table Prefix:** A text input field containing 'jos_'. A note says 'Do not use bak_ since this is used for backup tables'.

Εικόνα 8 : Οθόνη τελικών ρυθμίσεων βάσης δεδομένων

Μόλις ολοκληρώσουμε όλα τα απαραίτητα βήματα, πατάμε το πλήκτρο Next.

2.3.5. Ρύθμιση FTP

Η λειτουργία αυτή στοχεύει στην επίλυση των προβλημάτων που συναντώνται, λόγω περιορισμών στα δικαιώματα (permissions) των αρχείων, σε ορισμένα συστήματα Linux. Στην ουσία, επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιούν τις διαδικασίες εγκατάστασης (installation) και φόρτωσης (upload) που υπάρχουν στον Πίνακα Ελέγχου (Control Panel) του συστήματος.

Το στρώμα FTP υπάρχει με σκοπό την καλύτερη διαχείριση του συστήματος αρχείων του Joomla.



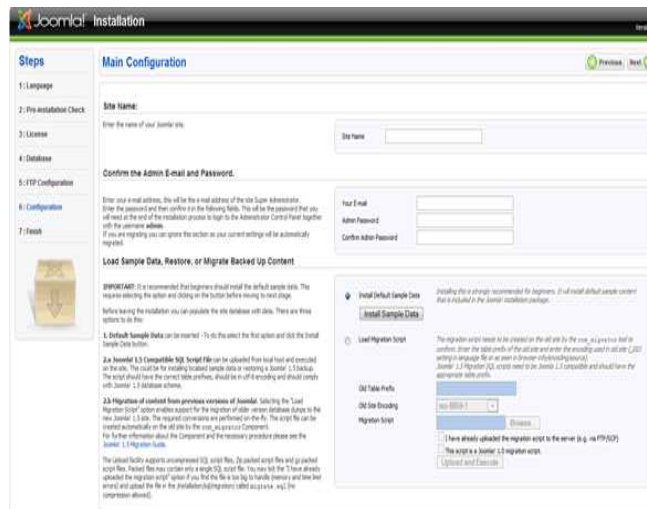
The screenshot shows the Joomla! Installation interface for the FTP Configuration step. On the left, a 'Steps' sidebar lists: 1: Language, 2: Pre-installation Check, 3: License, 4: Database, 5: FTP Configuration (highlighted), 6: Configuration, and 7: Finish. The main content area is titled 'FTP Configuration' and includes a 'Previous' and 'Next' button. Below the title, there is explanatory text about file system permissions and FTP account creation. To the right, there are two sections: 'Basic Settings' and 'Advanced Settings'. The 'Basic Settings' section has a radio button for 'No' selected under 'Enable FTP File system Layer', followed by input fields for 'FTP User', 'FTP Password', and 'FTP Root Path', and buttons for 'Autofind FTP Path' and 'Verify FTP Settings'. The 'Advanced Settings' section has input fields for 'FTP Host' (127.0.0.1) and 'FTP Port' (21), and radio buttons for 'Save FTP Password' with 'Yes' selected.

Εικόνα 9 : Οθόνη ρύθμισης FTP

Στο βήμα αυτό συμπληρώνουμε το Όνομα Χρήστη (User Name) και Κωδικό Πρόσβασης (Password) για το στρώμα FTP, στοιχεία τα οποία εισάγαμε κατά τη διαδικασία ρύθμισης και εγκατάστασης του διακομιστή FTP. Με τη ρύθμιση του στρώματος αυτού εξασφαλίζουμε πρόσβαση στον κατάλογο ρίζα του Joomla. Πρόκειται στην ουσία για ένα λογαριασμό FTP που διαχειρίζεται όλες τις διαδικασίες του συστήματος αρχείων του Joomla. Σημειώνεται ότι η ρύθμιση του στρώματος FTP δεν κρίνεται απαραίτητη στην περίπτωση τοπικής εγκατάστασης, με εξαίρεση ίσως την εγκατάσταση σε τοπικό δίκτυο. Μόλις ολοκληρώσουμε τη διαδικασία ρύθμισης, ή αν δε χρειαζόμαστε στρώμα FTP, πατάμε το πλήκτρο Next.

2.3.6. Κύρια ρύθμιση

Η οθόνη Κύριας Ρύθμισης επιτρέπει τη ρύθμιση τριών κρίσιμων στοιχείων της εγκατάστασης του Joomla στο διακομιστή Web.



Εικόνα 10 : Οθόνη κυρίως ρυθμίσεων

Πιο συγκεκριμένα, υπάρχουν τρία τμήματα στην οθόνη Κύριας Ρύθμισης:

Το πρώτο είναι το όνομα της ιστοθέσης (Site Name). Πέρα από την προφανή χρήση του ως ονομασία της ιστοθέσης, αποτελεί επίσης και το όνομα που θα χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις αποστολής e-mail από την ιστοθέση, εμφάνισης λαθών και μηνυμάτων προειδοποίησης. Το όνομα αυτό δεν εμφανίζεται στην μπάρα τίτλου (title bar) του φυλλομετρητή του χρήστη, αλλά υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης για κάτι τέτοιο μέσα από το Global Configuration — Site page του Πίνακα Ελέγχου του συστήματος. Περισσότερες για τέτοιες και άλλες παρόμοιες ρυθμίσεις αναφέρονται σε επόμενο κεφάλαιο.

Το δεύτερο τμήμα αφορά βασικές πληροφορίες σχετικά με το βασικό Υπερδιαχειριστή (Super Administrator) του συστήματος. Στο τμήμα αυτό συμπληρώνουμε τη διεύθυνση email, από και προς την οποία θα αποστέλλονται όλες οι προειδοποιήσεις, μηνύματα και emails. Υπάρχουν επίσης και δύο πεδία στα οποία συμπληρώνουμε και επιβεβαιώνουμε τον κωδικό με τον οποίο θα έχουμε πρόσβαση στην ιστοθέση ως υπερδιαχειριστές, σε συνδυασμό πάντα με το εξ ορισμού όνομα χρήστη για τον υπερδιαχειριστή που είναι admin.

Το τρίτο και τελευταίο τμήμα σχετίζεται με τα δεδομένα τα οποία θέλουμε να εισάγουμε στη διαδικασία εγκατάστασης. Στην ουσία έχουμε τρεις επιλογές:

1) Να εισάγουμε τα εξ ορισμού δεδομένα δείγματος (default sample data) που περιέχονται μέσα στο πακέτο του Joomla.

2) Να "μεταναστεύσουμε" (migrate) δεδομένα από κάποια προηγούμενη έκδοση του Joomla, χρησιμοποιώντας τα διαθέσιμα "εργαλεία μετανάστευσης" (migration tools).

3) Να μην κάνουμε τίποτα από τα δύο και να ξεκινήσουμε μία καινούργια και άδεια εγκατάσταση του Joomla. Επιπρόσθετα, έχουμε τη δυνατότητα να φορτώσουμε υπάρχοντα δεδομένα από αντίγραφο ασφαλείας τα οποία έχουν δημιουργηθεί από κάποια άλλη ιστοθέση, αν και κάτι τέτοιο είναι έξω από το αντικείμενο αυτού του συγγράμματος.

Σημειώνεται ότι στη συγκεκριμένη περίπτωση θα ασχοληθούμε με την περίπτωση εγκατάστασης των εξ ορισμού δεδομένων δείγματος.

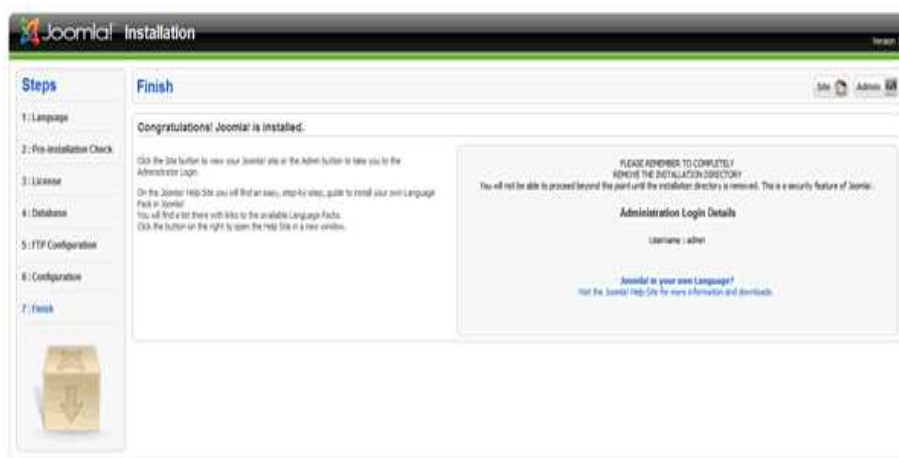
Εγκατάσταση προκαθορισμένων δεδομένων δείγματος

Τα προκαθορισμένα δεδομένα δείγματος (default sample data) είναι μία συλλογή από Τμήματα (Sections), Κατηγορίες (Categories), Άρθρα (Articles), Web Links, News Feeds και διάφορα άλλα δείγματα δεδομένων τα οποία έχουν δημιουργηθεί με σκοπό την επίδειξη των δυνατοτήτων που προσφέρει το Joomla. Τα δεδομένα αυτά περιέχονται σε ένα αρχείο SQL μέσα στο πακέτο εγκατάστασης.

Εξ ορισμού η επιλογή Install Default Sample Data είναι ήδη μαρκαρισμένη, αλλά προκειμένου να εγκαταστήσουμε τα δεδομένα αυτά, πρέπει να κάνουμε κλικ στο πλήκτρο Install Sample Data. Στην περίπτωση επιτυχημένης εγκατάστασης το πλήκτρο αυτό μετατρέπεται σε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης ότι τα δεδομένα εγκαταστάθηκαν με επιτυχία (Sample Data Installed Successfully).

Μετά από όλα αυτά είμαστε έτοιμοι να προχωρήσουμε στο επόμενο βήμα πατώντας το πλήκτρο Next.

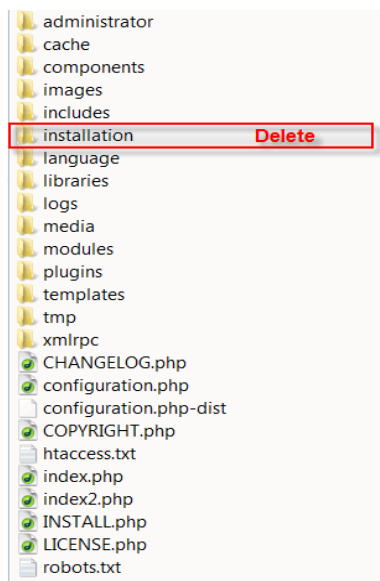
2.3.7. Τέλος



Εικόνα 11 : Τελική οθόνη εγκατάστασης

Από τη στιγμή που φτάνουμε σε αυτή την οθόνη, σημαίνει ότι η εγκατάστασή μας έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία και είμαστε πλέον έτοιμοι να προχωρήσουμε με τη διαχείριση της ιστοθέσης μας.

Τονίζεται ότι προτού προχωρήσουμε με τη διαχείριση της ιστοθέσης, είναι αναγκαίο να ανοίξουμε το φάκελο ρίζα του Joomla και να σβήσουμε το φάκελο Installation. Εάν ο φάκελος αυτός δεν αφαιρεθεί, δε θα μπορούσαμε να προχωρήσουμε στην επόμενη οθόνη και να ολοκληρώσουμε την εγκατάσταση.



Εικόνα 12 : Αφαίρεση του φακέλου installation από την εγκατάσταση

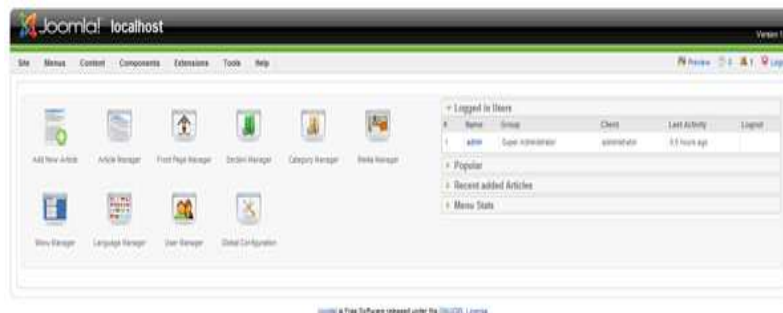
Μόλις σβήσουμε το συγκεκριμένο φάκελο, μπορούμε να επιλέξουμε ανάμεσα στα πλήκτρα Site (Ιστοθέση) ή Διαχείριση (Admin). Το πρώτο μας μεταφέρει στην αρχική σελίδα της ιστοθέσης μας (το λεγόμενο Front-end) και το δεύτερο στη σελίδα διαχείρισης (Administration) του συστήματος (το λεγόμενο Back-end).



Εικόνα 13 : Οθόνη σύνδεσης στο Back-end

Στην οθόνη αυτή συμπληρώνουμε το όνομα χρήστη admin και τον κωδικό πρόσβασης που εισάγαμε στο βήμα 6 της διαδικασίας εγκατάστασης, και στη συνέχεια πατάμε το πλήκτρο Login.

Με τον τρόπο αυτό μεταφερόμαστε στο σύστημα διαχείρισης του συστήματος:



Εικόνα 14 : Αρχική οθόνη Back-end

Μετά από όλα αυτά η εγκατάσταση έχει πλέον ολοκληρωθεί και είμαστε έτοιμοι να αναπτύξουμε και να διαχειριστούμε την ιστοθέση μας.

2.4. Εισαγωγή στον πίνακα ελέγχου του Joomla!

Στόχος αυτής της ενότητας είναι να γίνει μια σύντομη παρουσίαση της συστήματος διαχείρισης του προγράμματος Joomla, του λεγόμενου Back-end. Γίνεται μια αναφορά στις βασικές περιοχές και λειτουργίες του Back-end και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτές, έτσι ώστε να γίνουν κατανοητές οι έννοιες και οι διαδικασίες που επεξηγούνται εκτενέστερα σε επόμενα κεφάλαια.

Ο Πίνακας Ελέγχου (Control Panel), ή αλλιώς Αρχική Σελίδα (Home Page), αποτελεί την αρχική σελίδα της περιοχής διαχείρισης (του λεγόμενου Back-end) του συστήματος.

Ο Πίνακας Ελέγχου αποτελείται από τέσσερις ξεχωριστές περιοχές:

- **Επιλογές Μενού (Menu Options)**
- **Administrator Modules**
- **Έλεγχος για Νέα Έκδοση (Check for Newer Version)**
- **Ρυθμίσεις Ασφάλειας (Security Settings)**

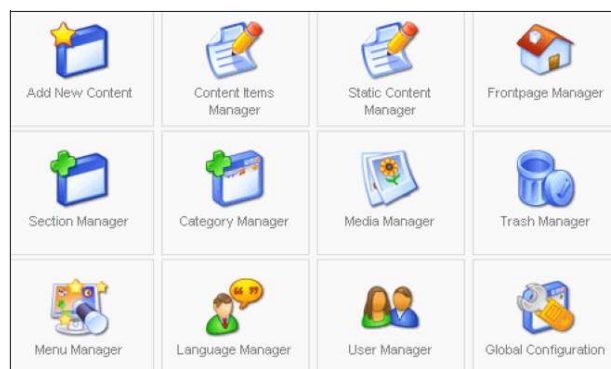
2.5. Επιλογές μενού

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help

Το παραπάνω μενού παρέχει πρόσβαση σε όλες τις διαθέσιμες λειτουργίες του Back-end. Οι διαθέσιμες επιλογές μενού και υπομενού διαφέρουν ανάλογα με το επίπεδο χρήστη, π.χ. Manager, Διαχειριστής, Υπερδιαχειριστής.

Στη δεξιά πλευρά υπάρχουν πλήκτρα τα οποία παρουσιάζουν τον αριθμό των ιδιωτικών μηνυμάτων (private messages) που έχουμε, τον αριθμό των συνδεδεμένων χρηστών και ένα πλήκτρο αποσύνδεσης (Logout).



2.6. Πλήκτρα γρήγορης σύνδεσης



Εικόνα 15 : Πλήκτρα γρήγορης σύνδεσης







Αυτά τα πλήκτρα παρέχουν πρόσβαση σε ένα σύνολο από λειτουργίες με ένα μόνο κλικ.

Παρακάτω παρατίθεται μια σύντομη αναφορά των πλήκτρων αυτών και των λειτουργιών που επιτελούν:

| Εικόνα Πλήκτρο | Λειτουργία-ες | Περιγραφή |
|---|-----------------------|---|
|  | Add New Content | Οθόνη δημιουργίας νέου Αντικειμένου Περιεχομένου (Content Item) |
|  | Content Items Manager | Οθόνη διαχείρισης Αντικειμένων Περιεχομένου |

| | | |
|---|------------------------|---|
|  | Static Content Manager | Οθόνη διαχείρισης Στατικών Αντικειμένων Περιεχομένου |
|  | Frontpage Manager | Οθόνη διαχείρισης Αρχικής Οθόνης |
|  | Section Manager | Οθόνη Διαχείρισης Τομέων |
|  | Category Manager | Οθόνη διαχείρισης Κατηγοριών |
|  | Media Manager | Οθόνη διαχείρισης Πολυμέσων |
|  | Trash Manager | Οθόνη διαχείρισης Καλαθιού Απορριμμάτων |
|  | Menu Manager | Οθόνη διαχείρισης Μενού |
|  | Language Manager | Οθόνη διαχείρισης Γλωσσών στις οποίες θα εμφανίζεται η ιστοθέση |
|  | User Manager | Οθόνη διαχείρισης Χρηστών |
|  | Global Configuration | Οθόνη διαχείρισης Καθολικών Ρυθμίσεων |

Στη συνέχεια παρατίθεται μια λίστα με τα πλήκτρα που εμφανίζονται στην μπάρα εργαλείων των διάφορων οθονών του Back-end:

| Εικόνα Πλήκτρου | Λειτουργία-ες | Περιγραφή |
|---|--------------------------------------|--|
|  | Save | Πατάμε το πλήκτρο Save για να αποθηκεύσουμε τα δεδομένα στην οθόνη που χρησιμοποιούμε και να επιστρέψουμε στην αντίστοιχη λίστα, π.χ. οθόνη διαχείρισης Αντικειμένων Περιεχομένου. |
|  | Apply | Αποθηκεύουμε τα δεδομένα και παραμένουμε στην ίδια οθόνη. |
|  | Cancel, Logout | Φεύγουμε από μία οθόνη, ή κάνουμε αποσύνδεση. |
|  | Help | Παρέχει πρόσβαση στο ενσωματωμένο σύστημα βοήθειας του συστήματος. |
|  | Publish, Default, Assign, Send Mail. | Χρησιμοποιείται στους Τομείς, Κατηγορίες, Αντικείμενα Περιεχομένου κλπ., για τον έλεγχο της εμφάνισης ή όχι στο Front-end, την αντιστοίχιση template, ή την αποστολή μαζικών μηνυμάτων ταχυδρομείου (Mass Mail). |
|  | Unpublish | Χρησιμοποιείται στους Τομείς, Κατηγορίες, Αντικείμενα Περιεχομένου κλπ., για τον έλεγχο της |

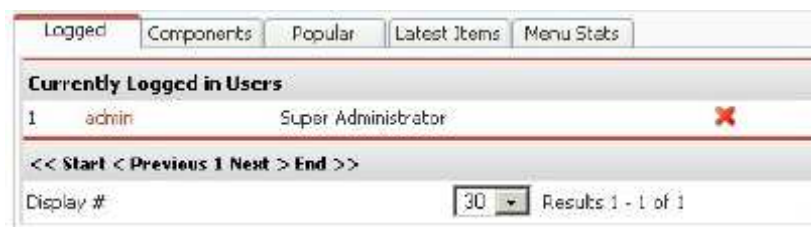
| | | |
|--|--------------------------|---|
| | | εμφάνιση ή όχι στο Front-end. |
|  | Delete, Trash, Uninstall | Χρησιμοποιείται για τη διαγραφή από τη βάση δεδομένων, την αποστολή στο Καλάθι Απορριμμάτων (Trash), ή την απεγκατάσταση ενός Component, Module ή Mambot. |
|  | Edit | Επεξεργασία Τομέων, Κατηγοριών κλπ. |
|  | New | Δημιουργία Αντικειμένων Περιεχομένου κλπ. |
|  | Upload | Χρησιμοποιείται για το "ανέβασμα" εικόνων στο Διαχειριστή Πολυμέσων (Media Manager). |
|  | Edit HTML | Χρησιμοποιείται για την επεξεργασία templates. |
|  | Edit CSS | Χρησιμοποιείται για την επεξεργασία του αρχείου .css ενός template. |
|  | Restore | Χρησιμοποιείται για την επαναφορά αντικειμένων που έχουν σταλεί στο Καλάθι Απορριμμάτων. |

2.7. Administrator modules

Τα modules αυτά εμφανίζουν τους συνδεδεμένους στο σύστημα χρήστες, τα εγκατεστημένα Components, τα πιο δημοφιλή Αντικείμενα Περιεχομένου, τα τελευταία Αντικείμενα Περιεχομένου που έχουν εκδοθεί στο Front-end, καθώς επίσης και τα διαθέσιμα μενού μαζί με τον αριθμό των συνδέσμων ανά μενού.

Η πρόσβαση σε αυτά τα modules γίνεται πηγαίνοντας από τον Πίνακα Ελέγχου και επιλέγοντας Modules — Administrator Modules.

2.7.1. Καρτέλα συνδεδεμένων χρηστών



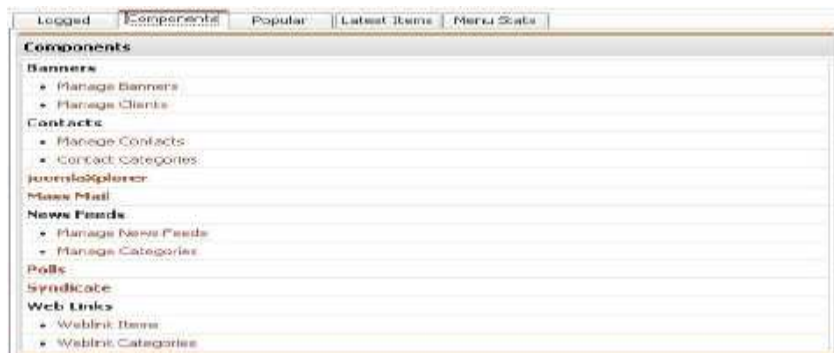
Εικόνα 16 : Καρτέλα συνδεδεμένων χρηστών

Η καρτέλα συνδεδεμένων χρηστών (Logged Tab) είναι στην ουσία μια λίστα όπου παρουσιάζονται οι χρήστες που είναι την εκάστοτε στιγμή συνδεδεμένοι στο σύστημα, καθώς επίσης και το επίπεδο πρόσβασης που

έχουν, τόσο στο Back-end, όσο και στο Front-end. Πατώντας πάνω σε ένα όνομα χρήστη (username), πηγαίνουμε στη σελίδα επεξεργασίας (User Edit page) για αυτό το χρήστη.

Για να αποσυνδέσουμε ένα χρήστη από το σύστημα, κάνουμε κλικ πάνω στον κόκκινο σταυρό.

2.7.2. Καρτέλα components



Εικόνα 17 : Καρτέλα εγκατεστημένων components

Η καρτέλα Components (Components Tab) είναι μία λίστα με τα εγκατεστημένα Components. Πατώντας πάνω στο όνομα ενός Component, αποκτούμε πρόσβαση στο συγκεκριμένο Component.

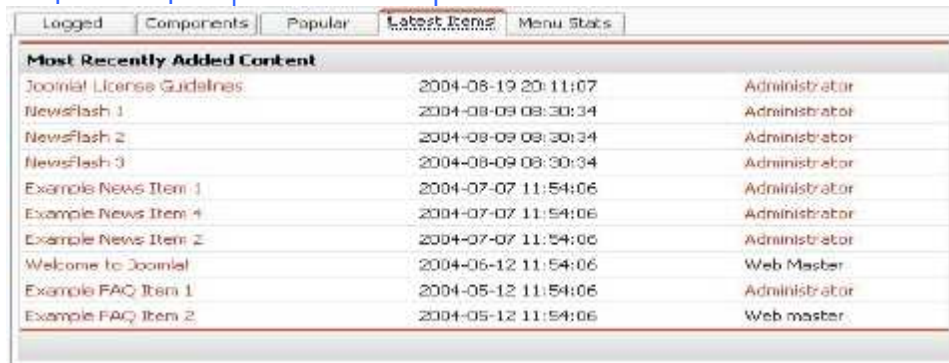
2.7.3. Καρτέλα δημοφιλών

| Most Popular Items | Created | Hits |
|----------------------------|---------------------|------|
| Example FAQ Item 1 | 2004-05-12 11:54:06 | 11 |
| Example FAQ Item 2 | 2004-05-12 11:54:06 | 10 |
| Joomla! License Guidelines | 2004-08-19 20:11:07 | 10 |
| Example News Item 4 | 2004-07-07 11:54:06 | 6 |
| Example News Item 1 | 2004-07-07 11:54:06 | 4 |
| Example News Item 2 | 2004-07-07 11:54:06 | 2 |
| Newsflash 3 | 2004-08-09 08:30:34 | 1 |
| Example News Item 3 | 2004-04-12 11:54:06 | 1 |
| Newsflash 2 | 2004-08-09 08:30:34 | 0 |
| Newsflash 1 | 2004-08-09 08:30:34 | 0 |

Εικόνα 18 : Καρτέλα δημοφιλών αντικειμένων περιεχομένου

Η καρτέλα δημοφιλών (Popular Tab) παρουσιάζει, με τη σειρά, τα πιο δημοφιλή Αντικείμενα Περιεχομένου της ιστοθέσης. Εμφανίζονται επίσης και οι ημερομηνίες δημιουργίας των Αντικειμένων Περιεχομένου, καθώς επίσης και ο αριθμός των κλικ που έχουν γίνει πάνω σε αυτά. Πατώντας πάνω σε ένα Αντικείμενο Περιεχομένου, έχουμε τη δυνατότητα να το επεξεργαστούμε.

2.7.4. Καρτέλα πρόσφατων αντικειμένων

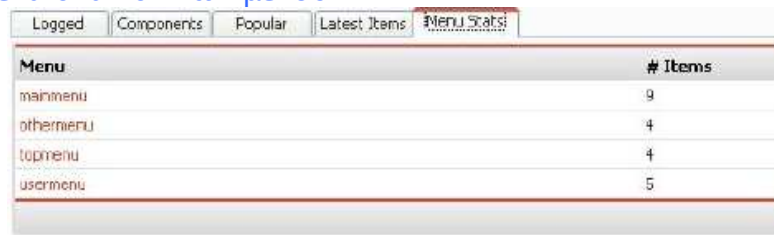


| Most Recently Added Content | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Joomla! License Guidelines | 2004-08-19 20:11:07 | Administrator |
| NewsFlash 1 | 2004-08-09 08:30:34 | Administrator |
| NewsFlash 2 | 2004-08-09 08:30:34 | Administrator |
| NewsFlash 3 | 2004-08-09 08:30:34 | Administrator |
| Example News Item 1 | 2004-07-07 11:54:06 | Administrator |
| Example News Item 1 | 2004-07-07 11:54:06 | Administrator |
| Example News Item 2 | 2004-07-07 11:54:06 | Administrator |
| Welcome to Joomla! | 2004-06-12 11:54:06 | Web Master |
| Example FAQ Item 1 | 2004-05-12 11:54:06 | Administrator |
| Example FAQ Item 2 | 2004-05-12 11:54:06 | Web master |

Εικόνα 19 : Καρτέλα πιο πρόσφατων αντικειμένων περιεχομένου

Η καρτέλα πρόσφατων αντικειμένων (Latest Items Tab) παρέχει μία λίστα με τα πιο πρόσφατα Αντικείμενα Περιεχομένου που έχουν εισαχθεί στην ιστοθέση. Η λίστα αυτή περιλαμβάνει και την ημερομηνία δημιουργίας και το συγγραφέα των Αντικειμένων. Πατώντας πάνω στο όνομα ενός Αντικειμένου Περιεχομένου, μπορούμε να το επεξεργαστούμε.

2.7.5. Καρτέλα στατιστικών μενού



| Menu | # Items |
|-----------|---------|
| mainmenu | 9 |
| othermenu | 4 |
| topmenu | 4 |
| usermenu | 5 |

Εικόνα 20 : Καρτέλα στατιστικών στοιχείων μενού

Η καρτέλα στατιστικών μενού (Menu Stats Tab) παρουσιάζει όλα τα διαθέσιμα μενού της ιστοθέσης, καθώς επίσης και τον αριθμό των αντικειμένων που συνδέονται με κάθε μενού. Για να δούμε τα αντικείμενα που συνδέονται με ένα μενού, πατάμε πάνω στο όνομα του μενού.

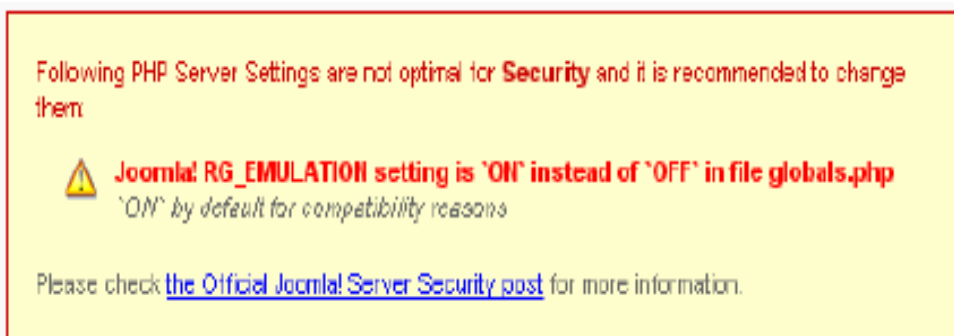
2.8. Έλεγχος για νέα έκδοση

Στην αρχική σελίδα υπάρχει ένα πλήκτρο το οποίο μας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξουμε για την ύπαρξη κάποιας καινούργιας έκδοσης του συστήματος Joomla. Πατώντας πάνω σε αυτό το πλήκτρο, πηγαίνουμε στην ιστοσελίδα <http://www.joomla.org/content/blogcategory/32/66/>, στην οποία υπάρχουν οι λεπτομέρειες της τελευταίας έκδοσης του συστήματος.



Εικόνα 21 : Έλεγχος για νέα έκδοση

2.9. Ρυθμίσεις ασφαλείας



Εικόνα 22 : Μήνυμα προειδοποίησης για ρυθμίσεις ασφαλείας

Στην περίπτωση που εμφανίζεται το παραπάνω μήνυμα, τότε αυτό σημαίνει ότι οι ρυθμίσεις του διακομιστή PHP δεν είναι οι βέλτιστες σε ότι αφορά την ασφάλεια.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλείας υπάρχουν στην ιστοσελίδα <http://forum.joomla.org/index.php/topic,81058.0.html>.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Στο κεφάλαιο αυτό θα ασχοληθούμε με τους τύπους χρηστών που υπάρχουν μέσα στο σύστημα Joomla, καθώς και τα δικαιώματα πρόσβασης στο κάθε χρήστη. Θα παρουσιάσουμε επίσης τις βασικές διαδικασίες διαχείρισης των διάφορων τύπων χρηστών.

3.1. Εισαγωγή

Οι χρήστες μιας ιστοθέσης που έχει κατασκευαστεί με τη βοήθεια του Joomla μπορούν να χωριστούν σε δύο μεγάλες κατηγορίες:

- Επισκέπτες (Guests)
- Εγγεγραμμένοι Χρήστες (Registered Users)

Οι επισκέπτες είναι αυτό ακριβώς που λέει η λέξη: επισκέπτες στην ιστοθέση. Ανάλογα με το πώς ο υπερδιαχειριστής έχει ρυθμίσει την ιστοθέση, ορισμένα περιεχόμενα μπορεί να εμφανίζονται μόνο σε εγγεγραμμένους χρήστες, ενώ οι επισκέπτες μπορούν να δουν μόνο ορισμένα από αυτά. Από την άλλη μπορεί όλα τα περιεχόμενα να είναι προσβάσιμα από όλους.

Οι εγγεγραμμένοι χρήστες έχουν κάνει εγγραφή στην ιστοθέση και έχουν αποκτήσει όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης. Το όνομα και ο κωδικός αυτός δίνουν τη δυνατότητα στους εγγεγραμμένους χρήστες να συνδέονται (log in) στην ιστοθέση, λαμβάνοντας ταυτόχρονα ειδικά προνόμια που δεν είναι διαθέσιμα στους επισκέπτες. Οι εγγεγραμμένοι χρήστες χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

- Χρήστες Front-end (Front-end users)
- Χρήστες Back-end (Back-end users)

3.2. Χρήστες front-end

Οι χρήστες Front-end έχουν παραπάνω δικαιώματα σε σχέση με τους επισκέπτες, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν τη δυνατότητα δημιουργίας και έκδοσης περιεχομένου στην ιστοθέση. Συνήθως αναφερόμαστε σε αυτούς τους χρήστες ως παρόχους περιεχομένου, καθώς πρωταρχικός τους στόχος είναι να παρέχουν περιεχόμενο στην ιστοθέση, και όχι να διαχειρίζονται την ιστοθέση ή να τροποποιούν τη δομή της.

Αυτοί οι πάροχοι περιεχομένου μπορούν να παρέχουν περιεχόμενο μέσω της διεπιφάνειας web (web interface), χρησιμοποιώντας ένα ενσωματωμένο εργαλείο επεξεργασίας (editor) WYSIWG (What You See Is What You Get), χωρίς να χρειάζεται να έχουν γνώσεις κωδικοποίησης σε HTML.

Στην κατηγορία των χρηστών Front-end υπάρχουν τέσσερα διακριτά επίπεδα, τα οποία καθορίζει ο διαχειριστής για κάθε χρήστη. Τα επίπεδα αυτά είναι: Εγγεγραμμένος (Registered), Συγγραφέας (Author), Συντάκτης (Editor), και εκδότης (Publisher).

| Χρήστης | Πρόσβαση & Δικαιώματα |
|----------------------------|--|
| Εγγεγραμμένος (Registered) | Δεν έχει τη δυνατότητα να δημιουργεί, να επεξεργάζεται, ή να εκδίδει περιεχόμενα στην ιστοθέση. Μπορεί να υποβάλλει νέα Web Links για έκδοση και μπορεί να έχει πρόσβαση σε περιορισμένο περιεχόμενο το οποίο δεν είναι διαθέσιμο σε επισκέπτες. |
| Συγγραφέας (Author) | Μπορεί να δημιουργεί δικό του περιεχόμενο, να καθορίζει ως ένα βαθμό τον τρόπο εμφάνισης του περιεχομένου, και να ορίζει την ημερομηνία έκδοσης του περιεχομένου. |
| Συντάκτης (Editor) | Έχει τα ίδια δικαιώματα με ένα Συγγραφέα και μπορεί επίσης να επεξεργάζεται πέρα από το δικό του περιεχόμενο και το περιεχόμενο οποιουδήποτε άλλου Συγγραφέα. |
| Εκδότης (Publisher) | Μπορεί να επιτελέσει όλα τα καθήκοντα ενός Συγγραφέα και ενός Εκδότη, έχοντας παράλληλα τη δυνατότητα να εκδίδει περιεχόμενο. |

3.3. Χρήστες back-end

Οι χρήστες Back-end αναφέρονται συνήθως ως οι διαχειριστές της ιστοθέσης, αλλά έχουν ταυτόχρονα και δικαίωμα στη διεπιφάνεια Front-end της ιστοθέσης. Όπως και με τους χρήστες Front-end, έτσι και οι χρήστες Back-end έχουν διαφορετικά προνόμια.

| Χρήστης | Πρόσβαση & Δικαιώματα |
|--|---|
| Manager | Έχει πρόσβαση σε όλα τα εργαλεία διαχείρισης περιεχομένου που βρίσκονται στον πίνακα διαχείρισης (administration panel) της ιστοθέσης, αλλά δεν έχει τη δυνατότητα να αλλάξει πρότυπα (templates), να τροποποιήσει τη δομή των σελίδων, ή να προσθέσει και διαγράψει επεκτάσεις. Δεν έχει επίσης τη δυνατότητα να προσθέσει χρήστες ή να τροποποιήσει υπάρχοντα προφίλ χρηστών. |
| Διαχειριστής (Administrator) | Μπορεί να προσθέτει και να διαγράφει επεκτάσεις στην ιστοθέση, να αλλάζει πρότυπα ή να τροποποιεί τη δομή των σελίδων, ενώ μπορεί επίσης να τροποποιεί υπάρχοντα προφίλ χρηστών που βρίσκονται στην ίδια βαθμίδα με αυτόν ή σε κατώτερη. |
| Υπερδιαχειριστής (Super Administrator) | Έχει απεριόριστη πρόσβαση να επιτελεί όλες τις διαχειριστικές λειτουργίες μέσα στην ιστοθέση. Μόνο οι υπερδιαχειριστές έχουν τη δυνατότητα να δημιουργούν νέους χρήστες με δικαιώματα υπερδιαχειριστή ή να δίνουν δικαιώματα υπερδιαχειριστή σε υπάρχοντες χρήστες. |

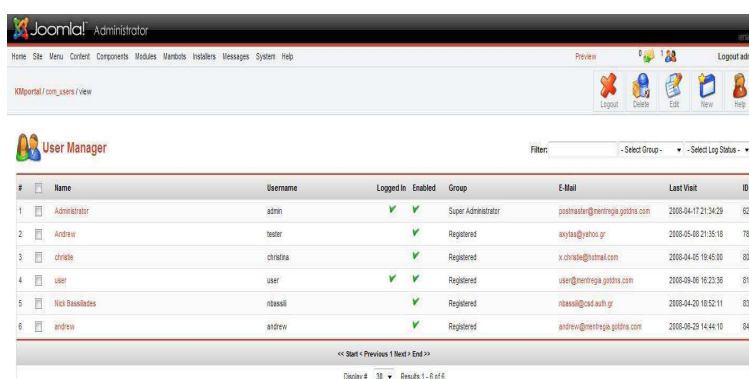
3.4. Διαχείριση χρηστών

Παρακάτω παρατίθεται ένας πίνακας που δείχνει τα δικαιώματα (permissions) για κάθε επίπεδο χρήστη:

| | Δημιουργία Χρήστη | Διαγραφή Χρήστη | Τροποποίηση Χρήστη | Αλλαγή Επιπέδου Πρόσβασης |
|--|--------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Υπερδιαχειριστής (Super Administrator) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Διαχειριστής (Administrator) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Manager | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Εκδότης (Publisher) | | | | |
| Συντάκτης (Editor) | | | | |
| Συγγραφέας (Author) | | | | |
| Εγγεγραμμένος (Registered) | ✓ (μόνο για τον ίδιο) | | | |

Σημειώνεται ότι οι Managers και οι Διαχειριστές μπορούν να επεξεργαστούν χρήστες που βρίσκονται στο δικό τους επίπεδο ή σε κατώτερο. Οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν μόνο το δικό τους λογαριασμό.

Επιλέγοντας από τον Πίνακα Ελέγχου Site → User Manager μεταφερόμαστε στην οθόνη διαχείρισης χρηστών.



Εικόνα 23 : Οθόνη διαχείρισης χρηστών

Διαθέσιμα πλήκτρα στην μπάρα εργαλείων: Logout (Αποσύνδεση), Delete (Διαγραφή), Edit (Επεξεργασία), New (Νέο).

Επίσης εμφανίζονται οι παρακάτω πληροφορίες:

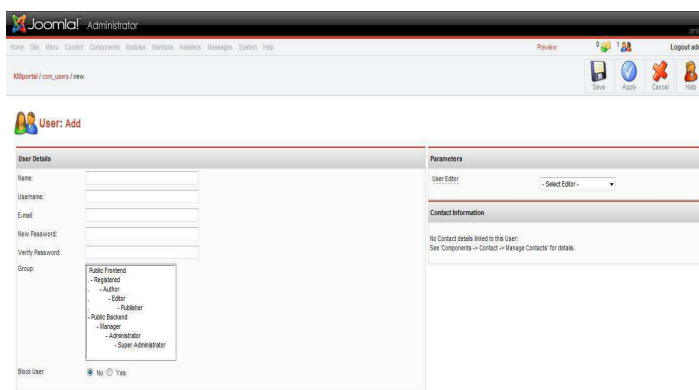
| | |
|---|---|
| Όνομα Στήλης | Λεπτομέρειες/Επιλογές |
| Name (Όνομα): | Το όνομα του χρήστη. |
| Username (Όνομα Χρήστη): | Το όνομα που χρησιμοποιεί ο χρήστης για να συνδέεται στην ιστοθέση. |
| Logged In (Συνδεδεμένος): | Δείχνει εάν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ή όχι. |
| Enabled (Ενεργοποιημένος): | Δείχνει εάν ο χρήστης είναι ενεργοποιημένος ή όχι. |
| Group (Γκρουπ): | Δείχνει το Γκρουπ στο οποίο ανήκει ο χρήστης, π.χ. Συγγραφέας, Manager κλπ. |
| E-mail: | Μια έγκυρη διεύθυνση e-mail. |
| Last Visit (Τελευταία Επίσκεψη): | Η ημερομηνία και η ώρα που ο χρήστης συνδέθηκε για τελευταία φορά. |
| ID: | Η μοναδική Ταυτότητα Χρήστη (User ID) που υπάρχει στη βάση δεδομένων. |

Άλλες λειτουργίες που είναι διαθέσιμες σε αυτή την οθόνη είναι οι εξής:

| | |
|--------------------|--|
| Filter: | Μπορούμε να εισάγουμε κείμενο στο πλαίσιο Φίλτρου, ώστε να περιορίσουμε τη λίστα χρηστών με βάση το εάν το κείμενο που εισάγαμε βρίσκεται σε κάποιο ή κάποια από τα ονόματα. |
| Group: | Μπορούμε επίσης να περιορίσουμε τη λίστα σε ένα συγκεκριμένο γκρουπ χρηστών. |
| Log Status: | Μπορούμε επίσης να περιορίσουμε τη λίστα με βάση το αν ο χρήστης είναι συνδεδεμένος ή όχι. |

3.4.1. Δημιουργία χρήστη

Για να δημιουργήσουμε ένα καινούργιο χρήστη, πατάμε το πλήκτρο New. Αυτό θα μας εμφανίσει την οθόνη προσθήκης χρήστη.



Εικόνα 24 : Οθόνη δημιουργίας χρήστη

Εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

| Όνομα Πεδίου | Λεπτομέρειες/Επιλογές |
|------------------|--|
| Name: | Το "πραγματικό" όνομα του χρήστη. |
| Username: | Το όνομα με το οποίο ο χρήστης θα συνδέεται στο σύστημα. |
| E-mail address: | Μια έγκυρη διεύθυνση e-mail. |
| New Password: | Ενας κωδικός πρόσβασης. |
| Verify Password: | Επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης. |
| Group: | Επιλογή του γκρουπ στο οποίο θα ανήκει ο χρήστης από μια διαθέσιμη λίστα επιλογών. |
| Block User: | Επιλογή για Ναι (Yes) ή Όχι (No). Δίνει στο διαχειριστή τη δυνατότητα να μπλοκάρει το χρήστη, αποτρέποντάς τον από το να συνδεθεί στην ιστοθέση. |

Στη δεξιά πλευρά της οθόνης μπορούμε να διαλέξουμε τον Επεξεργαστή Χρήστη (User Editor). Αυτός θα είναι ο επιλεγμένος WYSIWYG επεξεργαστής.

Αν δεν επιλέξουμε κανένα επεξεργαστή, τότε θα χρησιμοποιηθεί ο προεπιλεγμένος επεξεργαστής του συστήματος.

Μετά από όλα αυτά πατάμε το πλήκτρο Save, προκειμένου να αποθηκεύσουμε τις αλλαγές που έχουμε κάνει.

3.4.2. Διαγραφή χρήστη

Μπορούμε να διαγράψουμε ένα χρήστη από την οθόνη User Manager που αναφέραμε προηγουμένως, "τσεκάροντας" το κουτάκι που βρίσκεται δίπλα στο πεδίο Name και στη συνέχεια πατώντας το πλήκτρο Delete.

3.4.3. Αποσύνδεση χρήστη

Μπορούμε να προκαλέσουμε την αποσύνδεση ενός χρήστη, "τσεκάροντας" το κουτάκι που βρίσκεται δίπλα στο πεδίο Name και στη συνέχεια πατώντας το πλήκτρο Logout

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Στο κεφάλαιο αυτό θα ασχοληθούμε με τα στοιχεία εκείνα που σχηματίζουν το βασικό περιεχόμενο της ιστοθέσης που κατασκευάζεται με τη βοήθεια του συστήματος Joomla.

Υπάρχουν τρία επίπεδα στην οργάνωση του περιεχομένου σε ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου Joomla:

- Τομείς (Sections)

Πρόκειται για μεγάλα τμήματα περιεχομένου. Περιέχουν τις Κατηγορίες.

- Κατηγορίες (Categories)

Είναι μικρότερα τμήματα περιεχομένου. Περιέχουν τα Αντικείμενα Περιεχομένου.

- Αντικείμενα Περιεχομένου (Content Items)

Είναι όλα τα κείμενα και οι εικόνες που θέλουμε εμφανίζονται στη σελίδα.

4.1. Διαχείριση τομέων

Μπορούμε να πάμε σε αυτή την οθόνη, είτε πηγαίνοντας από τον Πίνακα Ελέγχου Content — Section Manager, είτε πατώντας το πλήκτρο Section Manger από την αρχική σελίδα του Back-end.

Εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

| Όνομα Στήλης | Λεπτομέρειες/Επιλογές |
|---------------|--|
| Section Name: | Το όνομα του Τομέα. |
| Published: | Δείχνει αν ο Τομέας θα είναι ενεργός ή όχι στο Front-end (published/unpublished). |
| Reorder: | Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα διαθέσιμα βελάκια για να αλλάζουμε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται οι Τομείς. |
| Order: | Μπορούμε να πληκτρολογήσουμε τη σειρά με την οποία θέλουμε να εμφανίζονται οι Τομείς. Πατάμε το πλήκτρο Save, ώστε να αποθηκευτούν οι αλλαγές. |

| | |
|----------------------|---|
| Access: | Δείχνει ποιοι τύποι χρηστών έχουν πρόσβαση στον Τομέα. Μπορούμε να επιλέξουμε ανάμεσα σε: Public (για όλους)/ Registered (εγγεγραμμένοι χρήστες)/ Special (Authors, Managers, Administrators κλπ.) |
| Section ID: | Είναι ο αριθμός ID για κάθε Τομέα, όπως αυτός καθορίζεται στη βάση δεδομένων. |
| # Categories: | Είναι ο αριθμός των Κατηγοριών που περιέχονται στο συγκεκριμένο Τομέα. |
| # Active: | Είναι ο αριθμός των ενεργών Κατηγοριών που περιέχονται στο συγκεκριμένο Τομέα. |
| # Trash: | Ο αριθμός των Αντικειμένων Περιεχομένου που ανήκουν στο συγκεκριμένο Τομέα και βρίσκονται αυτή τη στιγμή στο Διαχειριστή Απορριμμάτων (Trash Manager) |

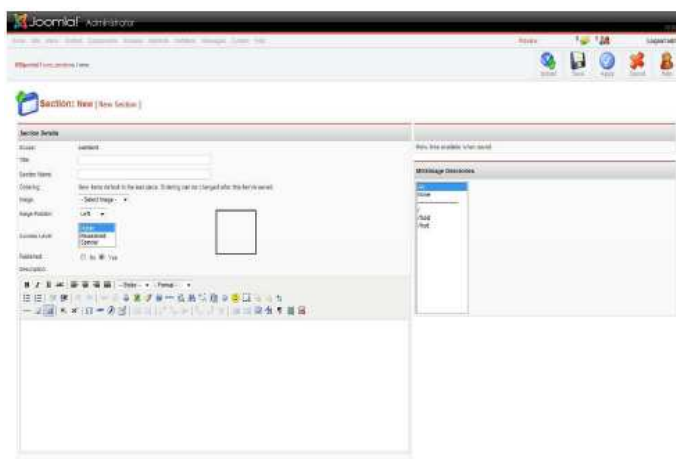
Άλλες διαθέσιμες λειτουργίες σε αυτή την οθόνη περιλαμβάνουν:

| | |
|-------------------|--|
| Display #: | Μας επιτρέπει να επιλέξουμε το μέγιστο αριθμό Τομέων που θα εμφανίζονται ανά σελίδα στη Διαχείριση Τομέων. |
|-------------------|--|

Διαθέσιμα πλήκτρα στην μπάρα εργαλείων: Publish (Εκδοση), Unpublish (Αναίρεση Έκδοσης), Copy (Αντιγραφή), Delete (Διαγραφή), Edit (Επεξεργασία), New (Νέο).

4.1.1. Δημιουργία νέου τομέα

Πατώντας το πλήκτρο New εμφανίζεται η οθόνη δημιουργίας νέου τομέα.



Εικόνα 25 : Οθόνη δημιουργίας νέου τομέα

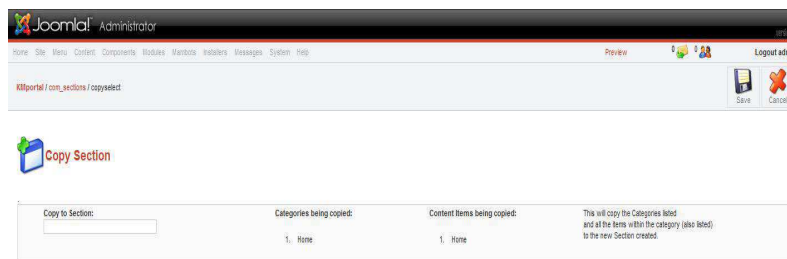
Συμπληρώνουμε τα ακόλουθα πεδία:

| Όνομα Πεδίου | Λεπτομέρειες/Επιλογές |
|---------------|--|
| Τίτλος: | Πληκτρολογούμε ένα σύντομο όνομα για το νέο Τομέα, το οποίο θα εμφανίζεται στα μενού. |
| Section Name: | Πληκτρολογούμε ένα κανονικό όνομα για το νέο Τομέα, το οποίο θα εμφανίζεται στις κεφαλίδες (headings). |
| Image: | Επιλέγουμε μια εικόνα για το νέο Τομέα. |
| Access Level: | Επιλέγουμε ποιο επίπεδο χρήστη θα μπορεί να δει το νέο Τομέα: Public (για όλους)/Registered (εγγεγραμμένοι χρήστες)/Special (Authors, Managers, Administrators κλπ.) |

Μετά από αυτά πατάμε το πλήκτρο Save.

4.1.2. Αντιγραφή τομέα

Για να αντιγράψουμε ένα τομέα, "τσεκάρουμε" το κουτάκι που βρίσκεται αριστερά από πεδίο Section Name και στη συνέχεια πατάμε το πλήκτρο Copy. Εμφανίζεται η οθόνη αντιγραφής τομέα.



Εικόνα 26 : Οθόνη αντιγραφής τομέα

Εισάγουμε ένα καινούργιο όνομα τομέα (Section Name) στο πεδίο Copy to Section και πατάμε το πλήκτρο Save.

Με αυτό τον τρόπο αντιγράφονται όλες οι Κατηγορίες και τα Αντικείμενα Περιεχομένου που περιέχονται στον Τομέα στον καινούργιο Τομέα που δημιουργήθηκε.

4.1.3. Διαγραφή τομέα

Επιλέγουμε και πάλι το Τομέα που θέλουμε να διαγράψουμε " τσεκάροντας" το κουτάκι που βρίσκεται αριστερά από πεδίο Section Name και στη συνέχεια πατάμε το πλήκτρο Delete. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που μας ρωτάει αν είμαστε σίγουροι (Are you Sure?). Εάν είμαστε σίγουροι, πατάμε OK.

Με τον τρόπο αυτό ο Τομέας αφαιρείται από τη λίστα και τη βάση δεδομένων.

4.2. Διαχείριση κατηγοριών

Για να εμφανιστεί αυτή η οθόνη, πηγαίνουμε είτε από τον Πίνακα Ελέγχου Content — Category Manager, είτε πατάμε το πλήκτρο Category Manager από την αρχική σελίδα του Back-end.



Εικόνα 27 : Οθόνη διαχείρισης κατηγοριών

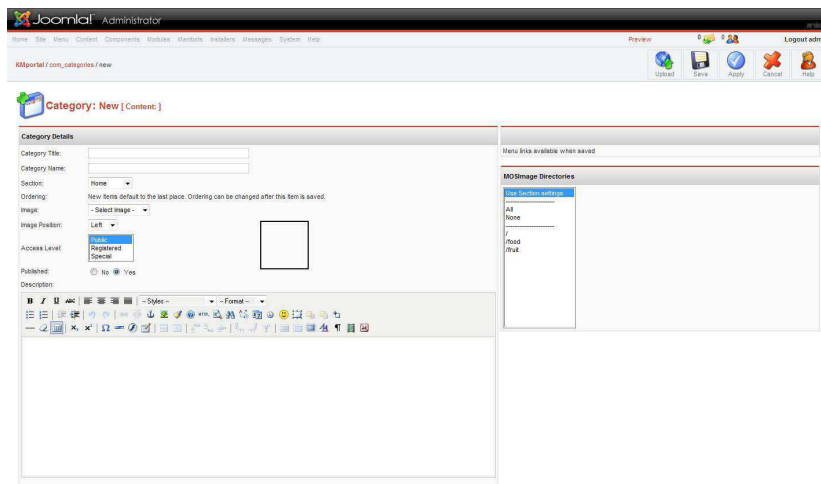
Εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

| | |
|-----------------------|---|
| Όνομα Στήλης | Λεπτομέρειες/Επιλογές |
| Category Name: | Ο τίτλος της Κατηγορίας. |
| Published: | Καθορίζει αν η Κατηγορία θα είναι ενεργή ή όχι στο Front-end της ιστοθέσης (published/unpublished). |
| Order: | Μπορούμε να πληκτρολογήσουμε τη σειρά με την οποία θέλουμε να εμφανίζονται οι Τομείς. Πατάμε το πλήκτρο Save, ώστε να αποθηκευτούν οι αλλαγές. |
| Access: | Δείχνει ποιοι τύποι χρηστών έχουν πρόσβαση στον Τομέα. Μπορούμε να επιλέξουμε ανάμεσα σε: Public (για όλους)/Registered (εγγεγραμμένοι χρήστες)/Special (Authors, Managers, Administrators κ.λπ.) |
| Section: | Είναι το όνομα του Τομέα στον οποίο ανήκει η συγκεκριμένη Κατηγορία. |
| Category ID: | Είναι ο αριθμός ID για την Κατηγορία, όπως αυτός καθορίζεται στη βάση δεδομένων. |
| # Active: | Είναι ο αριθμός των ενεργών (published) Αντικειμένων Περιεχομένου που περιέχονται στη συγκεκριμένη Κατηγορία. |
| # Trash: | Ο αριθμός των Αντικειμένων Περιεχομένου που ανήκουν στη συγκεκριμένη Κατηγορία και βρίσκονται αυτή τη στιγμή στο Διαχειριστή Απορριμμάτων (Trash Manager). |
| Display #: | Μας επιτρέπει να επιλέξουμε το μέγιστο αριθμό Τομέων που θα εμφανίζονται ανά σελίδα στη Διαχείριση Τομέων. |

Διαθέσιμα πλήκτρα στην μπάρα εργαλείων: Publish (Έκδοση), Unpublish (Αναίρεση Έκδοσης), Copy (Αντιγραφή), Delete (Διαγραφή), Edit (Επεξεργασία), New (Νέο).

4.2.1. Δημιουργία νέας κατηγορίας

Για να δημιουργήσουμε μια νέα Κατηγορία, πατάμε το πλήκτρο New.



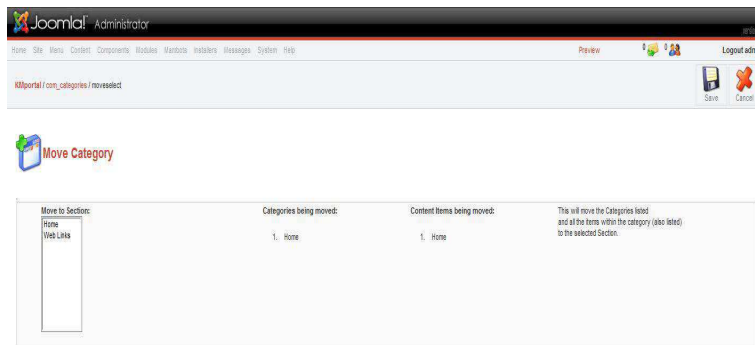
Εικόνα 28 : Οθόνη δημιουργίας νέας κατηγορίας

Συμπληρώνουμε τα ακόλουθα πεδία:

| Όνομα Πεδίου | Λεπτομέρειες/Επιλογές |
|------------------------|---|
| Category Title: | Πληκτρολογούμε ένα σύντομο όνομα, το οποίο θα εμφανίζεται στα μενού. |
| Category Name: | Πληκτρολογούμε ένα κανονικό όνομα, το οποίο θα εμφανίζεται στις κεφαλίδες (headings). |
| Section: | Επιλέγουμε τον Τομέα στον οποίο θα ανήκει η Κατηγορία. |
| Image: | Εάν θέλουμε, μπορούμε να επιλέξουμε να εμφανίζεται μία εικόνα για τη συγκεκριμένη Κατηγορία. |
| Image Position: | Επιλέγουμε αν η εικόνα θα εμφανίζεται στα αριστερά (<i>Left</i>) ή στα δεξιά (<i>Right</i>) του κειμένου. |
| Ordering: | Το πεδίο αυτό είναι μη διαθέσιμο, μέχρι ότου αποθηκεύσουμε την καινούργια Κατηγορία. Μπορούμε να το επεξεργαστούμε αργότερα. |
| Access Level: | Επιλέγουμε ποιο επίπεδο χρήστη θα μπορεί να δει το νέο Τομέα: Public (για όλους)/ Registered (εγγεγραμμένοι χρήστες)/ Special (Authors, Managers, Administrators κλπ.) |
| Description: | Πληκτρολογούμε μία σύντομη περιγραφή για την Κατηγορία. |

4.2.2. Μετακίνηση κατηγορίας

Επιλέγουμε την Κατηγορία την οποία θέλουμε να μετακινήσουμε και πατάμε το πλήκτρο Move

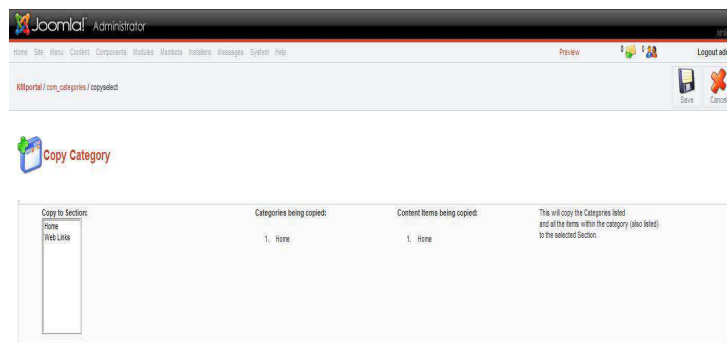


Εικόνα 29 : Οθόνη μετακίνησης κατηγορίας

Στη συνέχεια επιλέγουμε τον Τομέα στον οποίο η Κατηγορία και τα συσχετιζόμενα με αυτή Αντικείμενα Περιεχομένου θα μεταφερθούν. Τέλος, πατάμε το πλήκτρο Save.

4.2.3. Αντιγραφή κατηγορίας

Επιλέγουμε την Κατηγορία που θέλουμε να αντιγράψουμε και πατάμε το πλήκτρο Copy.



Εικόνα 30 : Οθόνη αντιγραφής κατηγορίας

Στη συνέχεια επιλέγουμε τον Τομέα στον οποίο η Κατηγορία και τα συσχετιζόμενα με αυτή Αντικείμενα Περιεχομένου θα αντιγραφούν. Τέλος, πατάμε το πλήκτρο Save.

4.2.4. Διαγραφή κατηγορίας

Επιλέγουμε την Κατηγορία που θέλουμε να διαγράψουμε " τσεκάροντας" το κουτάκι που βρίσκεται αριστερά από πεδίο Category Name και στη συνέχεια πατάμε το πλήκτρο Delete. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που μας ρωτάει αν είμαστε σίγουροι (Are you Sure?). Εάν είμαστε σίγουροι, πατάμε OK.

Με τον τρόπο αυτό ο Τομέας αφαιρείται από τη λίστα και τη βάση δεδομένων.

4.3. Διαχείριση αντικειμένων περιεχομένου

4.3.1. Εισαγωγή

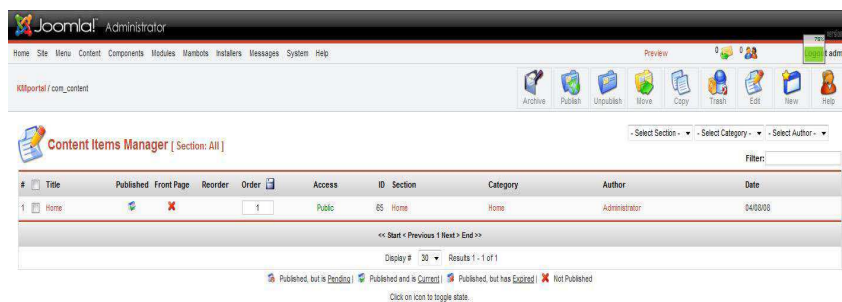
Οι *Managers*, οι Διαχειριστές και οι Υπερδιαχειριστές μπορούν να δημιουργήσουν, επεξεργαστούν και γενικά να διαχειριστούν τα Αντικείμενα Περιεχομένου τόσο από το Backend, όσο και από το Front-end του συστήματος.

Στο κεφάλαιο αυτό θα ασχοληθούμε με:

- Δημιουργία ενός νέου Αντικειμένου Περιεχομένου
- Μετακίνηση ενός Αντικειμένου Περιεχομένου
- Αντιγραφή ενός Αντικειμένου Περιεχομένου
- Αρχαιοθέτηση (Archive) ενός Αντικειμένου Περιεχομένου

4.3.2. Διαχείριση αντικειμένων περιεχομένου



Πηγαίνοντας από τον Πίνακα Ελέγχου Content → All Content Items, ή απλά πατώντας το πλήκτρο Content Items Manager, εμφανίζεται η οθόνη διαχείρισης αντικειμένων περιεχομένου (Content Items Manager).



Εικόνα 31 : Οθόνη διαχείρισης αντικειμένων περιεχομένου

Η οθόνη αυτή εμφανίζει μία λίστα των Αντικειμένων Περιεχομένου που υπάρχουν στην ιστοθέση.

Εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

| Όνομα Στήλης | Λεπτομέρειες/Επιλογές |
|-------------------|--|
| Title: | Είναι ο τίτλος του Αντικειμένου Περιεχομένου. Πατώντας πάνω στον τίτλο μπορούμε να επεξεργαστούμε το περιεχόμενο του αντικειμένου. |
| Published: | Δείχνει αν το αντικείμενο είναι ενεργό () ή όχι (), δηλαδή αν εμφανίζεται ή όχι στο Front-end της ιστοθέσης. Πατώντας πάνω στο πλήκτρο, εναλλάσσουμε μεταξύ αυτών των δύο καταστάσεων. |
| Frontpage: | Δείχνει αν το αντικείμενο εμφανίζεται ή όχι στην αρχική σελίδα της ιστοθέσης. |
| Reorder: | Πατώντας τα αντίστοιχα βελάκια, μπορούμε να μετακινήσουμε ένα αντικείμενο προς τα πάνω ή προς τα κάτω στη σειρά εμφάνισης των αντικειμένων. |
| Order: | Δείχνει τη σειρά εμφάνισης των Αντικειμένων Περιεχομένου. Πληκτρολογούμε την επιθυμητή σειρά εμφάνισης για κάθε αντικείμενο και πατάμε το πλήκτρο Save, για να αποθηκευτούν οι αλλαγές μας. |
| Access: | Είναι το επίπεδο χρήστη που έχει δικαίωμα να δει το συγκεκριμένο Αντικείμενο Περιεχομένου. Πατώντας πάνω στο πλήκτρο μπορούμε να επιλέξουμε ανάμεσα σε Public (για όλους)/Registered (εγγεγραμμένοι χρήστες)/Special (Authors, Managers, Administrators κ.λπ.) |
| Section: | Είναι ο Τομέας με τον οποίο συνδέεται το συγκεκριμένο Αντικείμενο Περιεχομένου. Πατώντας πάνω στον τίτλο του Τομέα μπορούμε να επεξεργαστούμε το συγκεκριμένο Τομέα. |
| Category: | Είναι η Κατηγορία με την οποία συνδέεται το συγκεκριμένο Αντικείμενο Περιεχομένου. Πατώντας πάνω στον τίτλο της Κατηγορίας μπορούμε να επεξεργαστούμε τη συγκεκριμένη Κατηγορία. |
| Author: | Δείχνει το όνομα του συγγραφέα του αντικειμένου. Εάν το όνομα του συγγραφέα είναι κόκκινο, μπορούμε να επεξεργαστούμε τις πληροφορίες του συγγραφέα. |

Μπορούμε επίσης να εισάγουμε κείμενο στο πεδίο Filter και να περιορίσουμε τα Αντικείμενα Περιεχομένου με βάση το κείμενο αυτό. Ταυτόχρονα, μπορούμε να περιορίσουμε τη λίστα σε ένα συγκεκριμένο Συγγραφέα, Κατηγορία, ή Τομέα, επιλέγοντας ένα ή περισσότερους συνδυασμούς από τα αντίστοιχα καταδυόμενα (drop-down) πεδία.

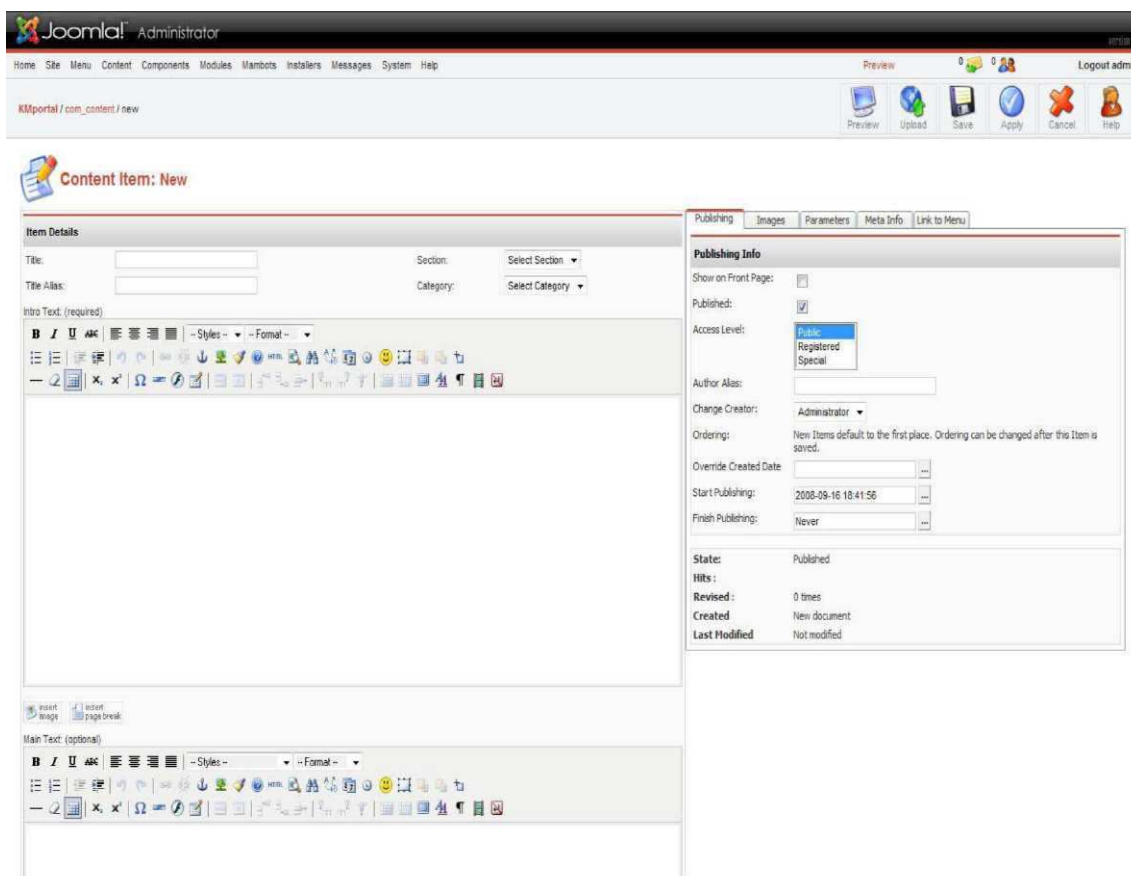
Διαθέσιμα πλήκτρα στην μπάρα εργαλείων: Archive (Αρχειοθέτηση), Publish (Έκδοση), Unpublish (Αναίρεση Έκδοσης), Move (Μετακίνηση), Copy (Αντιγραφή), Trash (Καλάθι Απορριμμάτων), Edit (Επεξεργασία) και New (Νέο).

4.3.2.1. Δημιουργία αντικειμένου περιεχομένου

Υπάρχει μια πληθώρα τρόπων για να εμφανιστεί η οθόνη δημιουργίας Αντικειμένου Περιεχομένου.

- 1) Πατάμε το πλήκτρο Add New Content στην αρχική σελίδα του του Back-end.
- 2) Επιλέγουμε Content — All Content Items — New.
- 3) Επιλέγουμε Content — Content by Section — [Όνομα Τομέα] — [Όνομα Τομέα] Items — New.

Διαθέσιμα πλήκτρα στην μπάρα εργαλείων: Preview (Προεπισκόπηση), Upload (Ανέβασμα - για εικόνες), Save (Αποθήκευση), Apply (Εφαρμογή), Cancel (Ακύρωση).



Εικόνα 32 : Οθόνη δημιουργίας νέου αντικειμένου περιεχομένου

Η οθόνη είναι χωρισμένη σε δύο περιοχές. Η αριστερή περιοχή χρησιμοποιείται για την εισαγωγή κειμένου, ετικετών εικόνων (image tags), και άλλου περιεχομένου. Η δεξιά περιοχή χρησιμοποιείται για το χειρισμό

διάφορων παραμέτρων, οι οποίες ελέγχουν τι περιεχόμενο εμφανίζεται και πώς.

Συμπληρώνουμε τα ακόλουθα πεδία:

| Όνομα Πεδίου | Λεπτομέρειες |
|---------------------|---|
| Τίτλος: | Πληκτρολογούμε ένα τίτλο για το Αντικείμενο. |
| Section: | Επιλέγουμε τον Τομέα στον οποίο θα ανήκει το Αντικείμενο. |
| Title Alias: | Δεν έχει κάποια λειτουργικότητα. Μπορούμε να το αφήσουμε κενό. |
| Category: | Επιλέγουμε την Κατηγορία στην οποία θα ανήκει το Αντικείμενο. Είναι απαραίτητο η Κατηγορία αυτή να ανήκει στον Τομέα που επιλέξαμε προηγουμένως. |
| Intro Text: | Εισάγουμε το Εισαγωγικό Κείμενο για το Αντικείμενο. Όλο το περιεχόμενο για αυτό το Αντικείμενο Περιεχομένου μπορεί να εισαχθεί στο Εισαγωγικό Κείμενο. |
| Main Text: | Είναι το Κυρίως Κείμενο. Είναι προαιρετικό και βρίσκεται κάτω από το Εισαγωγικό Κείμενο. Χρησιμοποιείται, όταν θέλουμε να εκδώσουμε το Αντικείμενο Περιεχομένου στην αρχική σελίδα. Στην περίπτωση αυτή, το Εισαγωγικό Κείμενο θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα με ένα σύνδεσμο Read More (Διαβάστε Περισσότερα). |

4.3.2.2. Μετακίνηση αντικειμένου περιεχομένου

Επιλέγουμε το Αντικείμενο ή τα Αντικείμενα Περιεχομένου που θέλουμε να μετακινηθούν και πατάμε το πλήκτρο Move. Εμφανίζεται η οθόνη μετακίνησης Αντικειμένου.



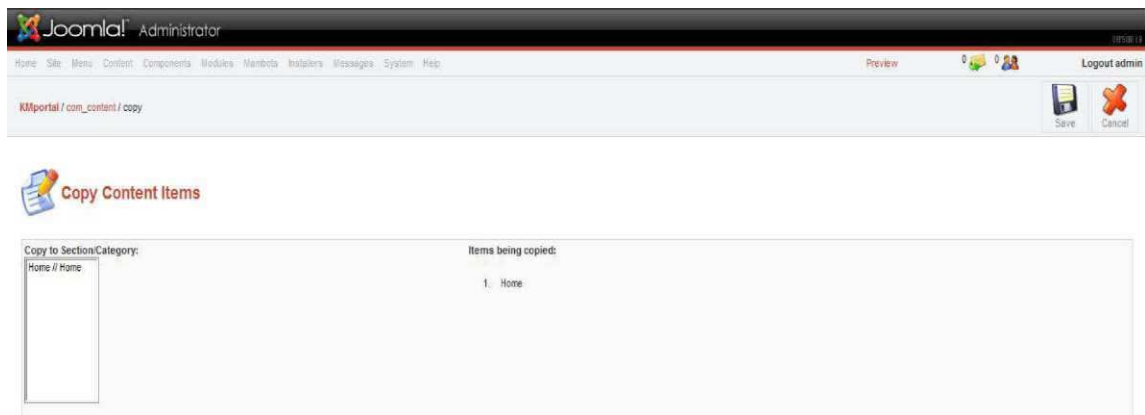
Εικόνα 33 : Οθόνη μετακίνησης αντικειμένου περιεχομένου

Στη συνέχεια επιλέγουμε το ζευγάρι Τομέας/Κατηγορία όπου θα μετακινηθεί το Αντικείμενο και πατάμε το πλήκτρο Save.

4.3.2.3. Αντιγραφή αντικειμένου περιεχομένου

Επιλέγουμε το Αντικείμενο ή τα Αντικείμενα Περιεχομένου που θέλουμε να αντιγράψουμε "τσεκάροντας" το κουμπί που βρίσκεται στα αριστερά του

πεδίου Title, και πατάμε το πλήκτρο Copy. Εμφανίζεται η οθόνη αντιγραφής αντικειμένου.



Εικόνα 34 : Οθόνη αντιγραφής αντικειμένου περιεχομένου

Επιλέγουμε το ζεύγος Τομέας/Κατηγορία στο οποίο θέλουμε να αντιγράψουμε το Αντικείμενο Περιεχομένου και πατάμε το πλήκτρο Save.

4.3.2.4. Διαγραφή αντικειμένου περιεχομένου

Επιλέγουμε το Αντικείμενο Περιεχομένου που θέλουμε να διαγράψουμε " τσεκάροντας" το κουτάκι που βρίσκεται αριστερά από πεδίο Title και στη συνέχεια πατάμε το πλήκτρο Delete. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που μας ρωτάει αν είμαστε σίγουροι (Are you Sure?). Εάν είμαστε σίγουροι, πατάμε OK.

Με τον τρόπο αυτό το Αντικείμενο Περιεχομένου αφαιρείται από τη λίστα και τη βάση δεδομένων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ WWW.ADAMANDION.EU

5.1. Εισαγωγή

Ο Ιστότοπος που αναπτύχθηκε έχει σαν σκοπό να καλύψει τις ανάγκες ενός σχολείου, του «Αδαμάντειου Εκπαιδευτήριου». το ποίο περιλαμβάνει τμήματα Δημοτικού Γυμνασίου και Λυκείου.

Η Ιστοσελίδα έπρεπε να καλύπτει τις παρακάτω ανάγκες:

- *Να ενημερώνει το κοινό για την ιστορία, τη φιλοσοφία και τη λειτουργία του σχολείου γενικά αλλά και ειδικότερα για το Δημοτικό το Γυμνάσιο και το Λύκειο.*
- *Να διαθέτει ένα σύστημα εγγραφής μελών, όπου θα εγγράφονται οι μαθητές αλλά και οι δάσκαλοι/καθηγητές.*
- *Να επιτρέπει στους δασκάλους και καθηγητές να ανεβάζουν στην ιστοσελίδα σημειώσεις, ασκήσεις και επιπλέον διδακτικό υλικό.*
- *Να επιτρέπει στους δασκάλους και καθηγητές να αναρτούν τις βαθμολογίες των μαθητών τόσο από έκτακτες γραπτές και προφορικές εξετάσεις όσο και από τις καθιερωμένες γραπτές εξετάσεις αλλά και τους συνολικούς βαθμούς των τριμήνων/τετραμήνων.*
- *Να επιτρέπει στους μαθητές να έχουν πρόσβαση σε σημειώσεις και ασκήσεις που οι καθηγητές/δάσκαλοι θα αναρτούν στην ιστοσελίδα.*
- *Να επιτρέπει στους μαθητές και τις οικογένειές τους να παρακολουθούν την πρόοδό τους μέσα από την ανάρτηση των βαθμολογιών από έκτακτες γραπτές και προφορικές εξετάσεις όσο και από τις καθιερωμένες γραπτές εξετάσεις αλλά και τους συνολικούς βαθμούς των τριμήνων/τετραμήνων.*
- *Να παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας με τη γραμματεία του σχολείου, τη γενική διεύθυνση και τις επιμέρους διευθύνσεις, τη σχολική ψυχολόγο καθώς και τον Διαχειριστή της Ιστοσελίδας.*

5.2. Επιλογή πλατφόρμας ανάπτυξης και hosting

Η Ιστοσελίδα επιλέχθηκε να αναπτυχθεί χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα ανάπτυξης ιστοσελίδων ανοιχτού κώδικα Joomla. Η πλατφόρμα Joomla, σαν εφαρμογή ανοιχτού κώδικα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς κόστος για προσωπικούς και εμπορικούς σκοπούς. Επιλέχθηκε η έκδοση 1.5.20 μια και τη

στιγμή που ξεκίνησε η δημιουργία του Ιστότοπου ήταν η πλέον πρόσφατη αλλά και τελική (non-beta) έκδοση του λογισμικού.

Επιλέχθηκε η ιστοσελίδα να αναπτυχθεί κατευθείαν πάνω στον απομακρυσμένο διακομιστή (server) στον οποίο λειτουργεί. Επιλέχθηκε δηλαδή μια ολοκληρωμένη λύση η οποία περιλαμβάνει τη δέσμευση της διεύθυνσης www.adamandion.eu για 2 χρόνια αλλά και ένα δμηνο πακέτο Hosting (2 Gb storage, 100 Gb traffic) με τη δυνατότητα χρήσης μιας σειράς πακέτων λογισμικού μεταξύ των οποίων και το Joomla 1.5.20. Το πακέτο αυτό αγοράστηκε από την εταιρεία www.papaki.gr.

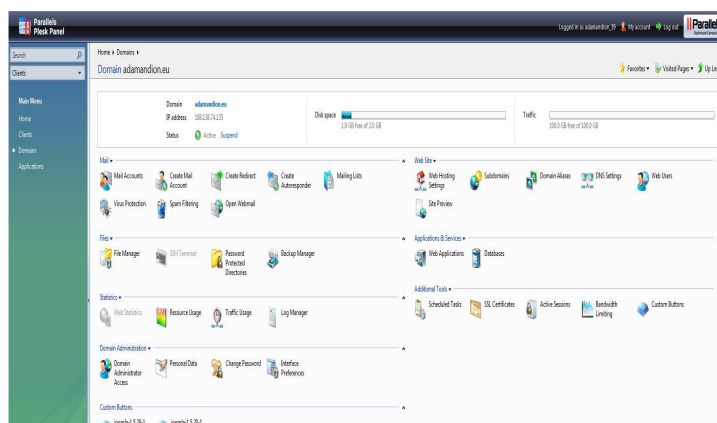
5.3. Διαχείριση απομακρυσμένου διακομιστή

Η διαχείριση του απομακρυσμένου διακομιστή γίνεται μέσω της εφαρμογής Parallels Plesk Panel 9.5 .



Εικόνα 35 : Οθόνη εισόδου εφαρμογής Parallels Plesk Panel 9.5

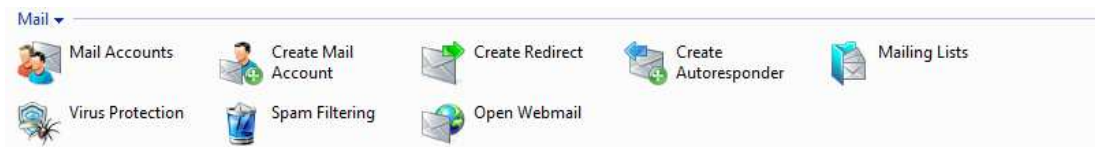
Το περιβάλλον εργασίας του Parallels Plesk Panel 9.5 παρουσιάζεται στην παρακάτω εικόνα .



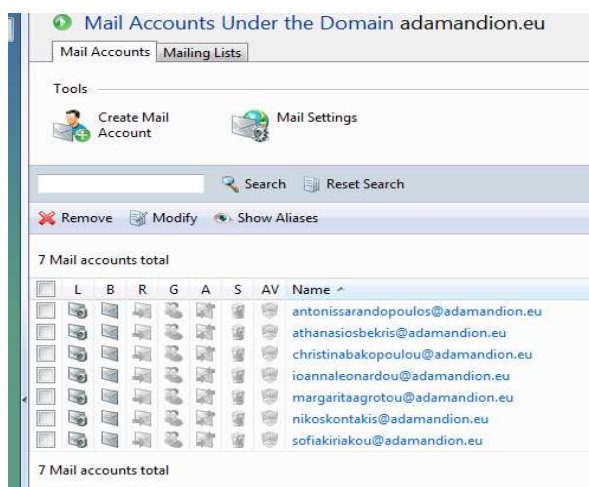
Εικόνα 36 : περιβάλλον εργασίας της εφαρμογής Parallels Plesk Panel 9.5

Στο περιβάλλον αυτό γίνονται οι εξής λειτουργίες:

1. Δημιουργία διευθύνσεων ηλεκτρονικής αλληλογραφίας @adamandion.eu :



Επιλέγοντας την ταμπέλα Mail Accounts ο χειριστής αποκτά πρόσβαση στην σελίδα όπου παρουσιάζονται όλοι οι ισχύοντες λογαριασμοί ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.



Εικόνα 37 : Οθόνη προβολής διευθύνσεων ηλεκτρονικής αλληλογραφίας

Στην ανωτέρω εικόνα παρουσιάζονται όλες οι διευθύνσεις αλληλογραφίας που δημιουργήθηκαν για της ανάγκες του Ιστότοπου, οι οποίες όπως θα παρουσιαστεί στην συνέχεια συνδέθηκαν με την ιστοσελίδα που είναι αφιερωμένη στην επικοινωνία του κοινού με το σχολείο.

Επιλέγοντας την ταμπέλα Create Mail Account εμφανίζεται η παρακάτω φόρμα με την οποία εύκολα και απλά ολοκληρώνεται η δημιουργία της νέας ηλεκτρονικής διεύθυνσης.

Εικόνα 38 : Δημιουργία νέου λογαριασμού ηλεκτρονικής αλληλογραφίας

2. Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla στον απομακρυσμένο Διακομιστή :

Από το δεξί μέρος του πίνακα διαχείρισης του Parallels Plesk Panel 9.5 γίνεται η επιλογή του προφίλ εγκατάστασης εφαρμογών.

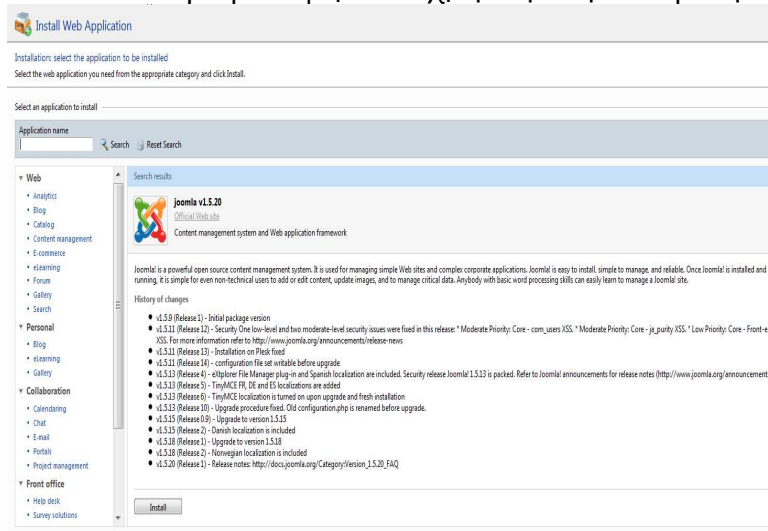


Επιλέγοντας την ταμπέλα Web Applications ο χρήστης μεταφέρεται στο περιβάλλον διαχείρισης εγκατεστημένων εφαρμογών. Όπως φαίνεται στην επόμενη εικόνα στον συγκεκριμένο διακομιστή είναι εγκατεστημένη μόνο η εφαρμογή Joomla 1.5.20. Από αυτή την καρτέλα μπορεί επίσης ο χρήστης να εισέλθει στο περιβάλλον εργασίας Joomla.

| Name | Version | Release | Target domain |
|--------|---------|---------|---------------|
| joomla | 1.5.20 | 1 | adamandion.eu |

Εικόνα 39 : Οθόνη εγκατάστασης Web εφαρμογών

Η Εφαρμογή αυτή εγκαταστάθηκε μέσω της καρτέλας Install Web Application, η οποία όταν επιλεγεί μεταφέρει το χρήστη στην επόμενη καρτέλα.

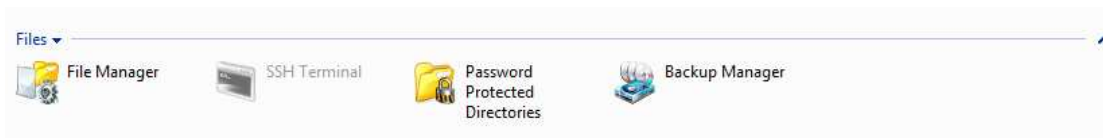


Εικόνα 40 : Εγκατάσταση του Joomla στον απομακρυσμένο διακομιστή (Web server)

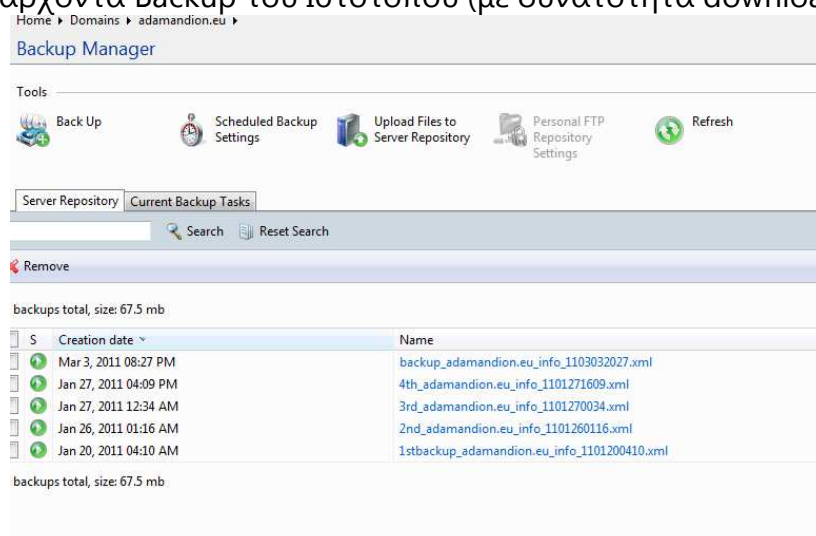
Με την επιλογή Install έγινε η εγκατάσταση της εφαρμογής.

3. Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας του Ιστότοπου :

Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας γίνεται μέσω της επιλογής Backup Manager.

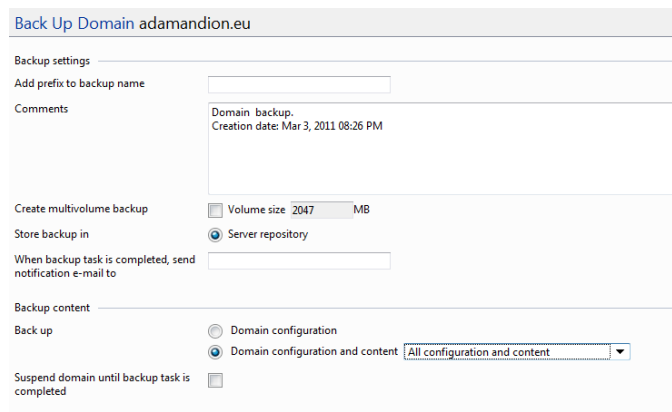


Η καρτέλα αυτή μας οδηγεί στην παρακάτω σελίδα στην οποία φαίνονται όλα τα υπάρχοντα Backup του Ιστότοπου (με δυνατότητα download).



Εικόνα 41 : Οθόνη εφαρμογής Backup Manager

Μέσω της επιλογής backup μπορούν να δημιουργηθούν νέα όπως φαίνεται στην παρακάτω καρτέλα.



Εικόνα 42 : Ρυθμίσεις παραμέτρων του Backup

5.4. Εφαρμογή Joomla

Η είσοδος στην εφαρμογή Joomla γίνεται είτε μέσα από το Parallels Plesk Panel 9.5 είτε μέσα από τη διεύθυνση www.adamandion.eu/administrator.



Εικόνα 43 : Οθόνη εισόδου στο Back-end του Joomla

5.4.1. Template του ιστότοπου

Για την κατασκευή της ιστοσελίδας χρησιμοποιήθηκε σαν βάση ένα από τα ανοιχτού κώδικα template της πλατφόρμας Joomla. Το συγκεκριμένο template δέχτηκε επεξεργασία προκειμένου να αντιπροσωπεύει σωστά έναν εκπαιδευτικό οργανισμό όπως το «Αδαμάντειο Εκπαιδευτήριο».

Τα κεντρικά χρώματα που επιλέχθηκαν το σκούρο μπλε και το πορτοκαλί δίνουν μια εικόνα τόσο σοβαρότητας και αυστηρότητας (μπλε) όσο και δυναμισμού (πορτοκαλί). Έτσι η κεντρική φωτογραφία του template αντικαταστάθηκε από την εικόνα του Αδαμάντειου που κατασκευάστηκε ως εξής:

- Σαν κεντρικό θέμα επιλέχτηκε η φωτογραφία από την είσοδο της Βιβλιοθήκης Κοραή η οποία βρίσκεται στην πόλη της Χίου και κοσμείται

από το άγαλμα του Αδαμάντιου Κοραή, ενώ δίπλα προστέθηκε μια μεγέθυνση του ίδιου αγάλματος.

- Οι δύο εικόνες διαχωρίστηκαν με λωρίδες των χρωμάτων μπλε και πορτοκαλί τα οποία επιλέχθηκαν σαν κεντρικά του χρώματα του Ιστότοπου και του ίδιου σχολείου.
- Οι φωτογραφίες υπέστησαν επεξεργασία με το πρόγραμμα Adobe Photoshop προκειμένου να τους δοθεί μια υφή πίνακα ζωγραφικής, κάτι που θα τόνιζε τον κλασικό χαρακτήρα του σχολείου.
- Στη συνέχεια η εικόνα μπήκε μέσα στο αρχείο του template.

Επιπλέον τοποθετήθηκε το κεντρικό σύμβολο του template το οποίο είναι ένα κεφαλαίο άλφα μαζί με ένα μολύβι, κάτι το οποίο συμβολίζει το αρχικό γράμμα του ονόματος του σχολείου αλλά και τον εκπαιδευτικό του χαρακτήρα.

5.4.2. Δημιουργία βάσης δεδομένων

Στη βάση δεδομένων θα αποθηκεύονται τόσο το εκπαιδευτικό υλικό και οι ασκήσεις όσο και οι βαθμολογίες από τις έκτακτες εξετάσεις (προφορικές και γραπτές) όσο και τις βαθμολογίες τριμήνων/τετραμήνων. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται κατά τάξη και κατά μάθημα και σε διαφορετικό σημείο της βάσης αν αφορά βαθμολογία και αν αφορά εκπαιδευτικό υλικό.

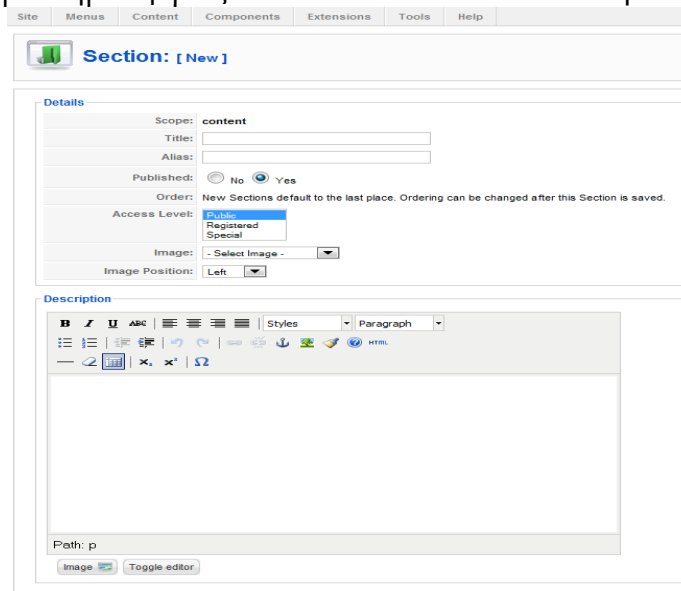
Η βάση δεδομένων περιλαμβάνει 24 Sections, τα sections αυτά είναι 12 που αφορούν τις βαθμολογίες της κάθε τάξης και 12 που αφορούν το εκπαιδευτικό υλικό της κάθε τάξης.

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 1 | Βαθμολογίες Α Δημοτικού | ✓ |
| 2 | Βαθμολογίες Β Δημοτικού | ✓ |
| 3 | Βαθμολογίες Γ Δημοτικού | ✓ |
| 4 | Βαθμολογίες Δ Δημοτικού | ✓ |
| 5 | Βαθμολογίες Ε Δημοτικού | ✓ |
| 6 | Βαθμολογίες ΕΤ Δημοτικού | ✓ |
| 7 | Βαθμολογίες Α Γυμνασίου | ✓ |
| 8 | Βαθμολογίες Β Γυμνασίου | ✓ |
| 9 | Βαθμολογίες Γ Γυμνασίου | ✓ |
| 10 | Βαθμολογίες Α Λυκείου | ✓ |
| 11 | Βαθμολογίες Β Λυκείου | ✓ |
| 12 | Βαθμολογίες Γ Λυκείου | ✓ |
| 13 | Υλικό Α Δημοτικού | ✓ |
| 14 | Υλικό Β Δημοτικού | ✓ |
| 15 | Υλικό Γ Δημοτικού | ✓ |
| 16 | Υλικό Δ Δημοτικού | ✓ |
| 17 | Υλικό Ε Δημοτικού | ✓ |
| 18 | Υλικό ΕΤ Δημοτικού | ✓ |
| 19 | Υλικό Α Γυμνασίου | ✓ |
| 20 | Υλικό Β Γυμνασίου | ✓ |
| 21 | Υλικό Γ Γυμνασίου | ✓ |
| 22 | Υλικό Α Λυκείου | ✓ |
| 23 | Υλικό Β Λυκείου | ✓ |
| 24 | Υλικό Γ Λυκείου | ✓ |

Κάθε ένα από αυτά τα sections περιλαμβάνει έναν αριθμό Categories ανάλογα με το πόσα μαθήματα έχει η κάθε τάξη (υποχρεωτικά και επιλογής) καθώς και ειδικό category για τις βαθμολογίες τριμήνων/τετραμήνων. Συνολικά η βάση δεδομένων περιλαμβάνει 404 categories.

Τα sections και τα categories δημιουργούνται μέσα από το μενού content και συγκεκριμένα τον section manager και τον category manager .

Η φόρμα δημιουργίας νέου section ακολουθεί στην επόμενη εικόνα.

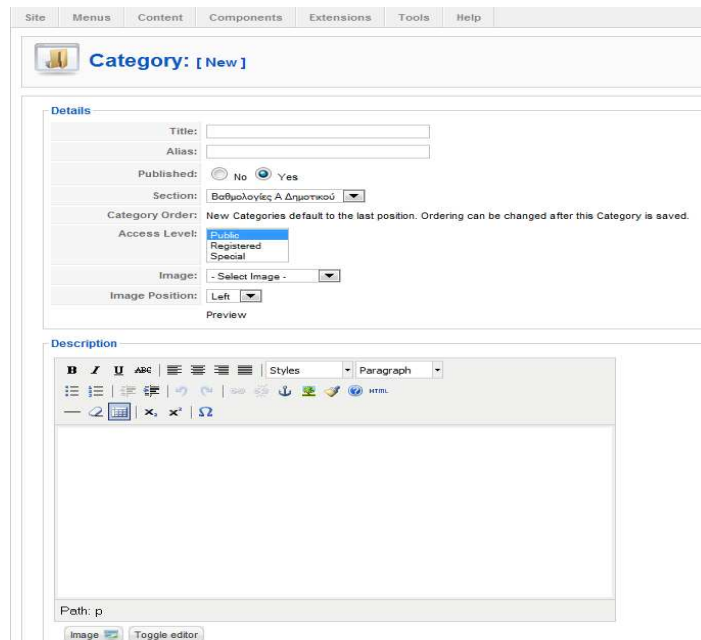


Εικόνα 44 : Οθόνη δημιουργίας νέου section

Οι επιλογές που γίνονται εδώ είναι:

- *Title*: εισάγεται ο τίτλος (π.χ. Βαθμολογία Α Δημοτικού)
- *Alias*: παραμένει κενό και παίρνει όνομα αυτόματα
- *Published*: παραμένει στο *yes* ώστε να μπορεί να το εμφανιστεί σε όποιο σημείο είναι επιθυμητό
- *Access Level*: παραμένει στο *public* διότι η διαχείριση του *access level* γίνεται μέσω των *modules* έτσι ώστε να είναι εύκολη η αλλαγή του συγκεντρωτικά με λίγες κινήσεις
- Όλα τα άλλα μένουν *default*

Η φόρμα δημιουργίας νέου category ακολουθεί στην επόμενη εικόνα

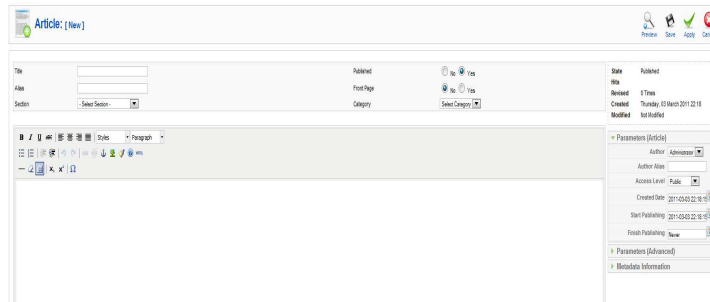


Εικόνα 45 : Οθόνη δημιουργίας νέας κατηγορίας

Οι επιλογές που γίνονται εδώ είναι:

- *Title*: εισάγουμε τον τίτλο (π.χ. *Ιστορία*)
- *Alias*: το αφήνουμε κενό και παίρνει όνομα αυτόματα
- *Published*: παραμένει στο *yes* ώστε να μπορεί να το εμφανιστεί σε όποιο σημείο είναι επιθυμητό
- *Section*: εδώ επιλέγεται σε ποιο *section* θα ανήκει το *category*, δηλαδή το μάθημα που εισάγουμε στον τίτλο σε ποια τάξη ανήκει (πχ *A* δημοτικού) και αν αφορά έξτρα υλικό ή βαθμολογία
- *Access Level*: παραμένει *public* διότι η διαχείριση του *access level* γίνεται μέσω των *modules* έτσι ώστε να είναι εύκολη η αλλαγή του συγκεντρωτικά με λίγες κινήσεις
- Όλα τα άλλα μένουν *default*

Οι βαθμολογίες και το εκπαιδευτικό υλικό αποθηκεύονται μέσα στη βάση με την μορφή *articles*. Ο *article manager*, ο οποίος ανήκει και αυτός στην γενικότερη κατηγορία *content manager*, είναι το εργαλείο το οποίο χρησιμοποιείται για την εισαγωγή *articles* και παρουσιάζεται στην επόμενη εικόνα.



Εικόνα 46 : Ο article manager

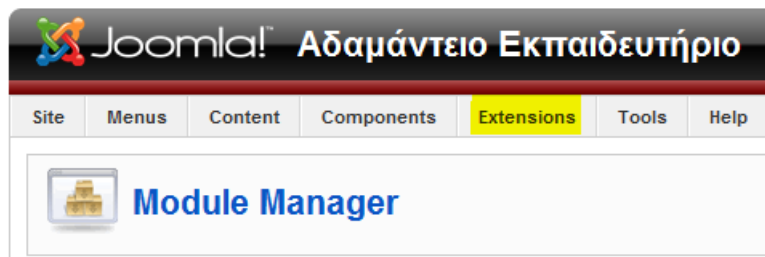
Οι επιλογές που γίνονται εδώ είναι:

- *Title*: εισάγεται ο τίτλος (π.χ. *Ιστορία*)
- *Alias*: το αφήνουμε κενό και παίρνει όνομα αυτόματα
- *Published*: παραμένει στο *yes* ώστε να μπορεί να το εμφανιστεί σε όποιο σημείο είναι επιθυμητό
- *Front Page*: παραμένει στο *no* διότι διαφορετικά θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα
- *Section*: εδώ επιλέγεται σε ποιο *section* θα ανήκει το *article* , δηλαδή σε ποια τάξη ανήκει (πχ *A Δημοτικού*) και αν αφορά έξτρα υλικό ή βαθμολογία
- *Category*: εδώ επιλέγεται σε ποιο *category* ανήκει το άρθρο , δηλαδή ποιο μάθημα αφορά
- *Text Editor*: Εισάγεται το εκπαιδευτικό υλικό ή τις βαθμολογίες σε μορφή *text*.
- Όλα τα άλλα μένουν *default*

Με τον article manager εισήχθησαν στη βάση δοκιμαστικές βαθμολογίες και εκπαιδευτικά υλικά αλλά και τα άρθρα που εμφανίζονται σε όλες της σελίδες του Main Menu.

5.4.3. Module manager

Ο module manager αποτελεί επιλογή του μενού Extensions.

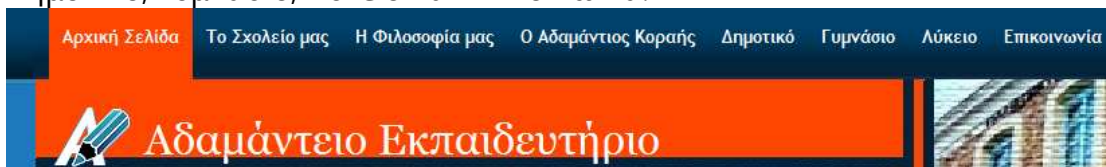


Εικόνα 47 : Θέση του module manager στο Back-end

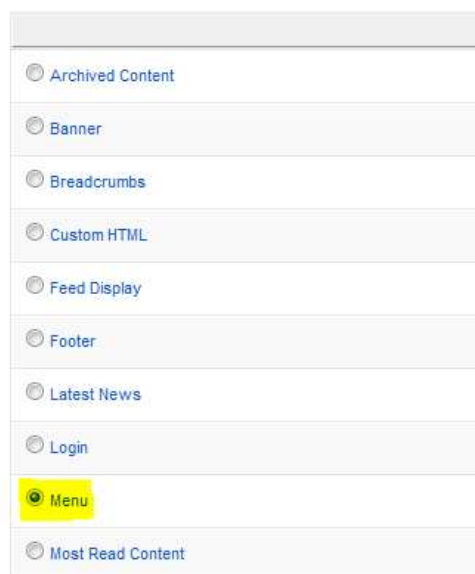
Από τον module manager με την επιλογή new ο χρήστης μεταφέρεται στην καρτέλα εισαγωγής νέου module, με τον τρόπο αυτόν και με τις συγκεκριμένες επιλογές που θα περιγραφούν στην συνέχεια εγκαταστάθηκαν όλα τα module του Ιστότοπου.

5.4.3.1. Main menu module

Το μενού αυτό αποτελεί το κεντρικό μενού πλοήγησης στον Ιστότοπο. Βρίσκεται στο επάνω μέρος του ιστότοπου και περιλαμβάνει τις σελίδες: Αρχική Σελίδα, Το Σχολείο μας, Η φιλοσοφία μας, Ο Αδαμάντιος Κοραής, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο και Επικοινωνία.



Για την δημιουργία αυτού του module ακολουθήθηκε η παρακάτω διαδικασία. Μετά την επιλογή της καρτέλας new από τον module manager ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής τύπου module. Για το συγκεκριμένο τύπο module η σωστή επιλογή είναι η Menu.



Στη συνέχεια ο χρήστης μεταφέρεται στη φόρμα εισαγωγής νέου module η

οποία παρουσιάζεται παρακάτω.

The screenshot shows the Joomla! Module configuration interface for the 'mod_mainmenu' module. The interface is divided into several sections:

- Details:** Module Type: mod_mainmenu. Title: Main Menu. Show Title: No Yes. Enabled: No Yes. Position: top. Order: 0: Main Menu. Access Level: Public (selected from a dropdown). ID: 1. Description: Displays a Menu.
- Menu Assignment:** Menus: All None Select Menu Item(s) from the List. Menu Selection: articlesubmission, dimotikobathmologia, dimotikostudymaterial.
- Parameters:** Module Parameters. Menu Name: mainmenu. Menu Style: List. Start Level: 0. End Level: 0. Always show sub-menu Items: No Yes. Target Position: (empty).
- Advanced Parameters:** (collapsed).
- Other Parameters:** (collapsed).

Σε αυτή τη φόρμα οι επιλογές που έγιναν είναι οι εξής:

- *Title:* εισάγεται ο τίτλος "Main Menu", χρησιμοποιήθηκε αγγλικός τίτλος ο τίτλος αυτός δεν εμφανίζεται για το κύριο μενού στο συγκεκριμένο template.
- *Show Title:* επιλέγουμε no αφού ο τίτλος του βασικού μενού δεν εμφανίζεται στο συγκεκριμένο template.
- *Enabled:* επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- *Position:* επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή up σημαίνει ότι θα εμφανίζεται επάνω.
- *Order:* η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στο επάνω μέρος της σελίδας, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Η σειρά 0 σημαίνει ότι το μενού θα εμφανίζεται πρώτο σε σειρά στο επάνω μέρος της σελίδας.
- *Access Level:* επίπεδο πρόσβασης public, το μενού θα είναι θεατό σε όλους όσους εισέρχονται στον Ιστότοπο.
- *Menu Selection:* στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική

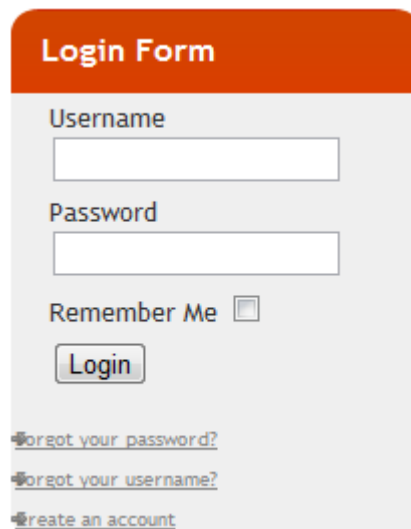
σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.

- *Module Parameters*: εδώ επιλέγεται το μενού (menu) το οποίο καλείται και εμφανίζεται μέσω του συγκεκριμένου module, το μενού αυτό είναι το mainmenu. Η κατασκευή αυτού του μενού θα αναλυθεί σε επόμενη ενότητα του κεφαλαίου.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

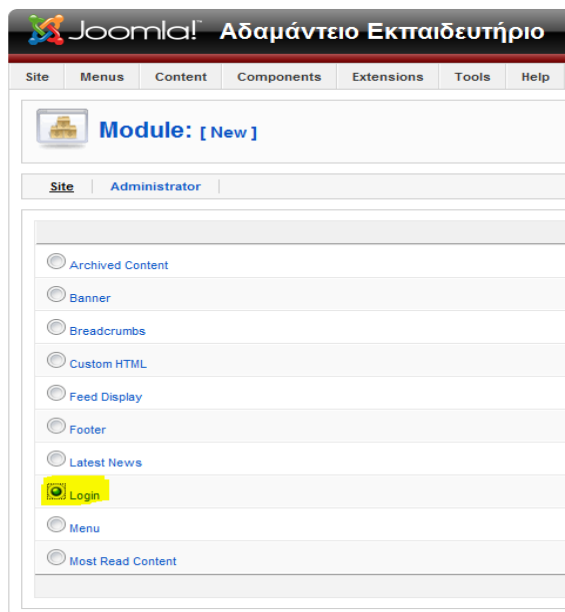
5.4.3.2. Log-in module

Το συγκεκριμένο module χρησιμοποιείται προκειμένου να πραγματοποιούνται οι εγγραφές νέων μελών αλλά και η σύνδεση (log-in) των υπάρχοντων μελών στον Ιστότοπο.

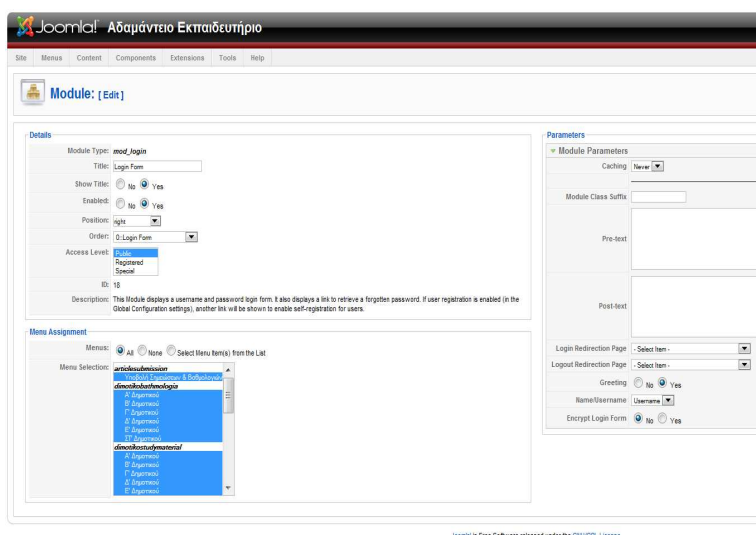


Εικόνα 48 : Log-on module

Μετά την επιλογή της καρτέλας new από τον module manager ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής τύπου module. Για το συγκεκριμένο τύπο module η σωστή επιλογή είναι η login.



Στη συνέχεια ο χρήστης μεταφέρεται στη φόρμα εισαγωγής νέου module η οποία παρουσιάζεται παρακάτω.



Σε αυτή τη φόρμα οι επιλογές που έγιναν είναι οι εξής:

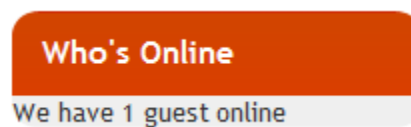
- *Title:* εισάγεται ο τίτλος "Login Form", χρησιμοποιήθηκε αγγλικός τίτλος μια και ολόκληρο το module είναι στα αγγλικά.
- *Show Title:* επιλέγεται το yes προκειμένου ο τίτλος του μενού να εμφανίζεται.
- *Enabled:* επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.

- *Position:* επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή *right* σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.
- *Order:* η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στη δεξιά μεριά της σελίδας , όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Η σειρά 0 σημαίνει ότι το μενού θα εμφανίζεται πρώτο σε σειρά στα δεξιά της σελίδας.
- *Access Level:* επίπεδο πρόσβασης *public*, το μενού θα είναι θεατό σε όλους όσους εισέρχονται στον Ιστότοπο.
- *Menu Selection:* στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο *module* (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το *Module* δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή *All* το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

5.4.3.3. Who's online module

Το συγκεκριμένο module χρησιμοποιείται προκειμένου να εμφανίζεται στον Ιστότοπο η πληροφορία του πόσοι επισκέπτες αλλά και πόσα εγγεγραμμένα μέλη είναι συνδεδεμένα ανά πάσα στιγμή.



Εικόνα 49 : Who's online module

Μετά την επιλογή της καρτέλας *new* από τον *module manager* ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής τύπου *module*. Για το συγκεκριμένο τύπο *module* η σωστή επιλογή είναι η *Who's Online*.

| Modules |
|---|
| <input type="radio"/> Newsflash |
| <input type="radio"/> Poll |
| <input type="radio"/> Random Image |
| <input type="radio"/> Related Articles |
| <input type="radio"/> Search |
| <input type="radio"/> Sections |
| <input type="radio"/> Statistics |
| <input type="radio"/> Syndicate |
| <input checked="" type="radio"/> Who's Online |
| <input type="radio"/> Wrapper |

Στη συνέχεια ο χρήστης μεταφέρεται στη φόρμα εισαγωγής νέου module η οποία παρουσιάζεται παρακάτω.

The screenshot shows the Joomla! Module configuration interface for the 'Who's Online' module. The interface is titled 'Module: [Edit]' and includes several sections:

- Details:**
 - Module Type: `mod_whosonline`
 - Title: Who's Online
 - Show Title: Yes
 - Enabled: Yes
 - Position: right
 - Order: 0: Login Form
 - Access Level: Public
 - ID: 21
 - Description: The Who's Online Module displays the number of Anonymous Users (e.g. Guest) and Registered Users (ones logged in) that are currently accessing the Web site.
- Parameters:**
 - Module Parameters:
 - Caching: Never
 - Display: # of Guests / Members
 - Module Class Suffix: (empty)
- Menu Assignment:**
 - Menus: All
 - Menu Selection: articlesubmission, dimofikobathmologia, dimofikosudyaterial

Σε αυτή τη φόρμα οι επιλογές που έγιναν είναι οι εξής:

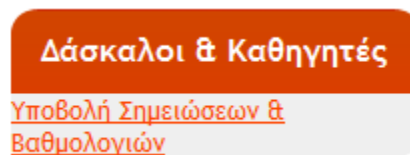
- *Title:* εισάγεται ο τίτλος "Who's Online", χρησιμοποιήθηκε αγγλικός τίτλος μια και ολόκληρο το module είναι στα αγγλικά.
- *Show Title:* επιλέγεται το yes προκειμένου ο τίτλος του μενού να εμφανίζεται.
- *Enabled:* επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- *Position:* επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή right σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.

- *Order*: η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στη δεξιά μεριά της σελίδας , όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Η σειρά 2 σημαίνει ότι το μενού θα εμφανίζεται τρίτο σε σειρά στα δεξιά της σελίδας (εκτός και αν δεν εμφανίζεται κάποιο από τα μενού που είναι σε υψηλότερη θέση).
- *Access Level*: επίπεδο πρόσβασης *public*, το μενού θα είναι θεατό σε όλους όσους εισέρχονται στον Ιστότοπο.
- *Menu Selection*: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο *module* (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το *Module* δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή *All* το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

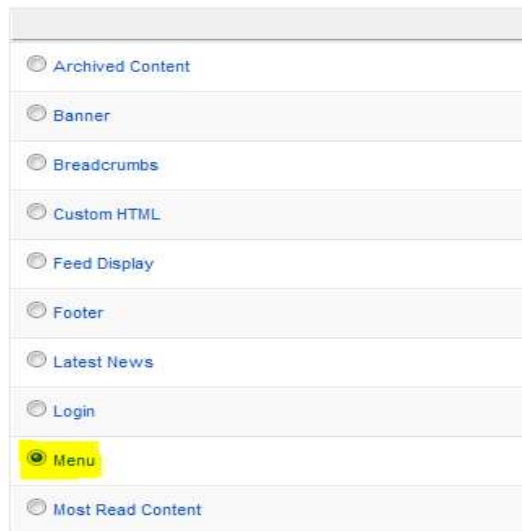
5.4.3.4. Module Δάσκαλοι & Καθηγητές

Το συγκεκριμένο Module στοχεύει στο να εμφανίσει στον Ιστότοπο μια φόρμα όπου οι δάσκαλοι και οι καθηγητές θα μπορούν να υποβάλουν τις βαθμολογίες των μαθητών αλλά και το εκπαιδευτικό υλικό.



Εικόνα 50 : Module δάσκαλοι & καθηγητές

Για την δημιουργία αυτού του module ακολουθήθηκε η παρακάτω διαδικασία. Μετά την επιλογή της καρτέλας *new* από τον *module manager* ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής τύπου *module*. Για το συγκεκριμένο τύπο *module* η σωστή επιλογή είναι η *Menu*.



Στη συνέχεια ο χρήστης μεταφέρεται στη φόρμα εισαγωγής νέου module η οποία παρουσιάζεται παρακάτω.

Σε αυτή τη φόρμα οι επιλογές που έγιναν είναι οι εξής:

- *Title*: εισάγεται ο τίτλος «Δάσκαλοι & Καθηγητές»
- *Show Title*: επιλέγεται το yes προκειμένου ο τίτλος του μενού να εμφανίζεται.
- *Enabled*: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- *Position*: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή right σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.
- *Order*: η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στη δεξιά μεριά της σελίδας, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού

στη σελίδα. Η σειρά 3 σημαίνει ότι το μενού θα εμφανίζεται τρίτο σε σειρά στα δεξιά της σελίδας (εκτός και αν δεν εμφανίζεται κάποιο από τα μενού που είναι σε υψηλότερη θέση).

- *Access Level:* επίπεδο πρόσβασης *registered*, το μενού θα είναι θεατό μόνο στους εγγεγραμμένους χρήστες.
- *Menu Selection:* στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο *module* (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το *Module* δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή *All* το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο εγγεγραμμένος χρήστης.
- *Module Parameters:* εδώ επιλέγεται το μενού (*menu*) το οποίο καλείται και εμφανίζεται μέσω του συγκεκριμένου *module*, το μενού αυτό είναι το *articlesubmission*. Η κατασκευή αυτού του μενού θα αναλυθεί σε επόμενη ενότητα του κεφαλαίου.
- *Menu Style:* *legacy vertical*, δηλαδή το μενού θα εμφανίζεται κάθετα χωρίς *bullet*.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

5.4.3.5. Module Βαθμολογιών Δημοτικό / Γυμνάσιο / Λύκειο

Τα συγκεκριμένα Module στοχεύουν στο να εμφανίσουν στον Ιστότοπο τις βαθμολογίες των μαθητών από έκτακτες και προγραμματισμένες εξετάσεις(προφορικές οι γραπτές). Τα module αυτά παρουσιάζονται μαζί μια και οι επιλογές είναι κοινές με μόνες διαφορές το μενού (*menu*) το οποίο καλούν αλλά και το με ποια μενού εμφανίζονται ταυτόχρονα.

Τα μενού αυτά παρουσιάζονται στις παρακάτω εικόνες:

The image shows three screenshots of menu options for 'Βαθμολογίες Α Δημοτικού'. The first two are identical, showing a vertical list of grade levels: Α' Δημοτικού, Β' Δημοτικού, Γ' Δημοτικού, Δ' Δημοτικού, Ε' Δημοτικού, and ΣΤ' Δημοτικού. The third screenshot shows a horizontal list of subjects: Μελέτη Περιβάλλοντος (1 Article), Αισθητική Αγωγή (1 Article), Φυσική Αγωγή (1 Article), Τ.Π.Ε. (1 Article), Αγγλικά (1 Article), Μαθηματικά (1 Article), Γλώσσα (1 Article), and Τρίμνα (1 Article).

Εκπ. Υλικά Γυμνασίου

- [Α' Γυμνασίου](#)
- [Β' Γυμνασίου](#)
- [Γ' Γυμνασίου](#)

Βαθμολογίες Α Γυμνασίου

- [Θρησκευτικά](#) (0 Articles)
- [Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία](#) (0 Articles)
- [Νεοελληνική Γλώσσα και Γραμματεία](#) (0 Articles)
- [Ιστορία](#) (0 Articles)
- [Αγγλικά](#) (0 Articles)
- [Γαλλικά](#) (0 Articles)
- [Μαθηματικά](#) (0 Articles)
- [Γεωγραφία](#) (0 Articles)
- [Βιολογία](#) (0 Articles)
- [Φυσική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [Αισθητική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [Οικιακή Οικονομία](#) (0 Articles)
- [Πληροφορική](#) (0 Articles)
- [Τεχνολογία](#) (0 Articles)
- [Τρίμηνα](#) (0 Articles)

Εκπ.Υλικά Λυκείου

- [Α' Λυκείου](#)
- [Β' Λυκείου](#)
- [Γ' Λυκείου](#)

Βαθμολογίες Α Λυκείου

- [Θρησκευτικά](#) (0 Articles)
- [Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία](#) (0 Articles)
- [Νεοελληνική Γλώσσα](#) (0 Articles)
- [Νεοελληνική Λογοτεχνία](#) (0 Articles)
- [Ιστορία](#) (0 Articles)
- [Άλγεβρα](#) (0 Articles)
- [Γεωμετρία](#) (0 Articles)
- [Φυσική](#) (0 Articles)
- [Χημεία](#) (0 Articles)
- [Αρχές Οικονομίας](#) (0 Articles)
- [Τεχνολογία](#) (0 Articles)
- [Φυσική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [Αγγλικά](#) (0 Articles)
- [Ο Ευρωπαϊκός Πολιτισμός & οι ρίζες του](#) (0 Articles)
- [Εφαρμογές Πληροφορικής](#) (0 Articles)
- [Αισθητική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [Ψυχολογία](#) (0 Articles)
- [Γαλλικά](#) (0 Articles)
- [Τετράμηνα](#) (0 Articles)

Για την δημιουργία αυτών των module ακολουθήθηκε η παρακάτω διαδικασία. Μετά την επιλογή της καρτέλας new από τον module manager ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής τύπου module. Για το συγκεκριμένο τύπο module η σωστή επιλογή είναι η Menu.



Στη συνέχεια ο χρήστης μεταφέρεται στη φόρμα εισαγωγής νέου module η οποίες παρουσιάζονται παρακάτω με τη σειρά Δημοτικό/Γυμνάσιο/Λύκειο.

Details

Module Type: **mod_mainmenu**

Title: Βαθμολογίες Δημοτικού

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: left

Order: 6: Βαθμολογίες Δημοτικού

Access Level: Public Registered Special

ID: 51

Description: Displays a Menu.

Parameters

Module Parameters

Menu Name: dimotikobathmologia

Menu Style: Legacy - Vertical

Start Level: 0

End Level: 0

Always show sub-menu Items: No Yes

Target Position:

Advanced Parameters

Other Parameters

Menu Assignment

Menus: All None Select Menu Item(s) from the List

Menu Selection:

- Β' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- likeiostudymaterial
- A' Λυκείου
- Β' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- mainmenu
- Αρχική Σελίδα
- Το Σχολείο μας
- Η Φιλοσοφία μας
- Ο Αδαμάντιος Κοραΐς
- Δημοτικό
- Γυμνάσιο
- Λύκειο
- Επικοινωνία

Details

Module Type: **mod_mainmenu**

Title: Βαθμολογίες Γυμνασίου

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: left

Order: 4: Βαθμολογίες Γυμνασίου

Access Level: Public Registered Special

ID: 54

Description: Displays a Menu.

Parameters

Module Parameters

Menu Name: gimnasiobathmologia

Menu Style: List

Start Level: 0

End Level: 0

Always show sub-menu Items: No Yes

Target Position:

Advanced Parameters

Other Parameters

Menu Assignment

Menus: All None Select Menu Item(s) from the List

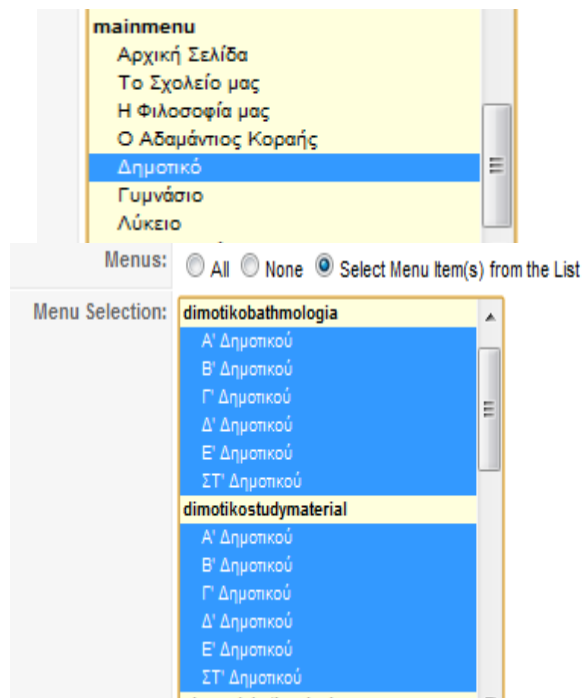
Menu Selection:

- Β' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- likeiostudymaterial
- A' Λυκείου
- Β' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- mainmenu
- Αρχική Σελίδα
- Το Σχολείο μας
- Η Φιλοσοφία μας
- Ο Αδαμάντιος Κοραΐς
- Δημοτικό
- Γυμνάσιο
- Λύκειο
- Επικοινωνία

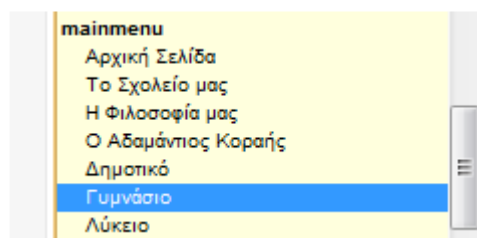
Σε αυτή τη φόρμα οι επιλογές που έγιναν είναι οι εξής:

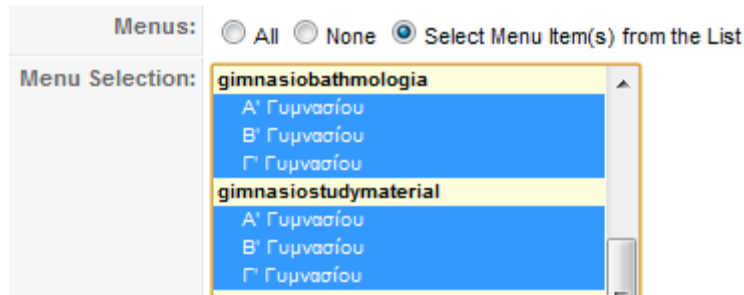
- *Title*: εισάγεται ο τίτλος «Βαθμολογίες Δημοτικού», «Βαθμολογίες Γυμνασίου», «Βαθμολογίες Λυκείου» αντίστοιχα.
- *Show Title*: επιλέγεται το *yes* προκειμένου ο τίτλος του μενού να εμφανίζεται.
- *Enabled*: επιλέγεται το *yes* προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- *Position*: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή *left* σημαίνει ότι θα εμφανίζεται αριστερά.
- *Order*: η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή μεριά της σελίδας, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Η σειρά έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε το εκπαιδευτικό υλικό της κάθε βαθμίδας να εμφανίζεται πρώτο και από κάτω οι βαθμολογίες της συγκεκριμένης βαθμίδας από κάτω. Λόγω των ρυθμίσεων στο *menu selection* τα μενού των διαφορετικών βαθμίδων δεν εμφανίζονται μαζί.
- *Access Level*: επίπεδο πρόσβασης *registered*, το μενού θα είναι θεατό μόνο στους εγγεγραμμένους χρήστες.
- *Menu Selection*: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο *module*.
 - Το *module* «Βαθμολογίες Δημοτικού» επιλέχθηκε να εμφανίζεται με μόνο με τη σελίδα Δημοτικό του βασικού μενού (*main menu*)

όπως φαίνεται από την πρώτη εικόνα. Επίσης επιλέχθηκαν όλα τα στοιχεία των μενού που αφορούν τις βαθμολογίες Δημοτικού και το εκπαιδευτικό υλικό Δημοτικού, έτσι ώστε να μην εξαφανίζεται το module «Βαθμολογίες Δημοτικού» όταν ο χρήστης επιλέγει να κοιτάξει κάποιο από αυτά.

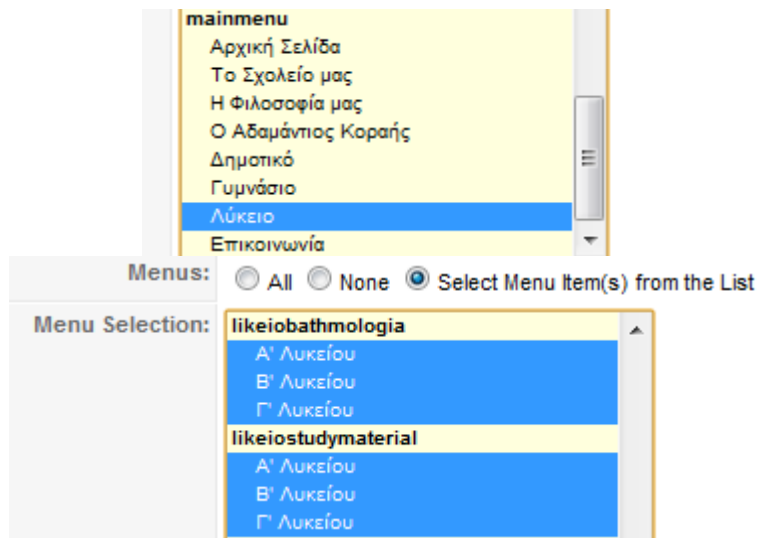


- ο Το module «Βαθμολογίες Γυμνασίου» επιλέχθηκε να εμφανίζεται με μόνο με τη σελίδα Γυμνάσιο του βασικού μενού (main menu) όπως φαίνεται από την πρώτη εικόνα. Επίσης επιλέχθηκαν όλα τα στοιχεία των μενού που αφορούν τις βαθμολογίες Γυμνασίου και το εκπαιδευτικό υλικό Γυμνασίου, έτσι ώστε να μην εξαφανίζεται το module «Βαθμολογίες Γυμνασίου» όταν ο χρήστης επιλέγει να κοιτάξει κάποιο από αυτά.





- ο Το module «Βαθμολογίες Λυκείου» επιλέχθηκε να εμφανίζεται με μόνο με τη σελίδα Λύκειο του βασικού μενού (main menu) όπως φαίνεται από την πρώτη εικόνα. Επίσης επιλέχθηκαν όλα τα στοιχεία των μενού που αφορούν τις βαθμολογίες Λυκείου και το εκπαιδευτικό υλικό Λυκείου, έτσι ώστε να μην εξαφανίζεται το module «Βαθμολογίες Λυκείου» όταν ο χρήστης επιλέγει να κοιτάξει κάποιο από αυτά.



- *Module Parameters:* εδώ επιλέγεται το μενού (menu) το οποίο καλείται και εμφανίζεται μέσω του συγκεκριμένου module, το μενού αυτό είναι:
 - ο το dimotikobathmologia για το module «Βαθμολογίες Δημοτικού»
 - ο το gimnasiobathmologia για το module «Βαθμολογίες Γυμνασίου»
 - ο το likeiobathmologia για το module «Βαθμολογίες Λυκείου»

Η κατασκευή αυτών των μενού θα αναλυθεί σε επόμενη ενότητα του κεφαλαίου.

- *Menu Style: legacy vertical*, δηλαδή το μενού θα εμφανίζεται κάθετα χωρίς bullet.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

5.4.3.6. Module Εκπαιδευτικού Υλικού Δημοτικό / Γυμνάσιο / Λύκειο

Τα συγκεκριμένα Module στοχεύουν στο να εμφανίσουν στον Ιστότοπο το εκπαιδευτικό υλικό το οποίο καταχωρούν οι δάσκαλοι/καθηγητές προκειμένου να είναι στη διάθεση των μαθητών. Τα module αυτά παρουσιάζονται μαζί μια και οι επιλογές είναι κοινές με μόνες διαφορές το μενού (menu) το οποίο καλούν, αλλά και το με ποια μενού εμφανίζονται ταυτόχρονα.

Τα μενού αυτά παρουσιάζονται στις παρακάτω εικόνες :

Εκπ. Υλικό Δημοτικού

- [Α' Δημοτικού](#)
- [Β' Δημοτικού](#)
- [Γ' Δημοτικού](#)
- [Δ' Δημοτικού](#)
- [Ε' Δημοτικού](#)
- [ΣΤ' Δημοτικού](#)

Βαθμολογίες Δημοτικού

- [Α' Δημοτικού](#)
- [Β' Δημοτικού](#)
- [Γ' Δημοτικού](#)
- [Δ' Δημοτικού](#)
- [Ε' Δημοτικού](#)
- [ΣΤ' Δημοτικού](#)

Υλικό Α Δημοτικού

- [Μαθηματικά](#) (1 Article)
- [Γλώσσα](#) (1 Article)
- [Μελέτη Περιβάλλοντος](#) (1 Article)
- [Φυσική Αγωγή](#) (1 Article)
- [Αγγλικά](#) (1 Article)
- [Αισθητική Αγωγή](#) (1 Article)
- [Τ.Π.Ε.](#) (1 Article)

Εκπ. Υλικό Γυμνασίου

- [Α' Γυμνασίου](#)
- [Β' Γυμνασίου](#)
- [Γ' Γυμνασίου](#)

Βαθμολογίες Γυμνασίου

- [Α' Γυμνασίου](#)
- [Β' Γυμνασίου](#)
- [Γ' Γυμνασίου](#)

Υλικό Α Γυμνασίου

- [Ορθοπεδικά](#) (0 Articles)
- [Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία](#) (0 Articles)
- [Νεοελληνική Γλώσσα και Γραμματεία](#) (0 Articles)
- [Ιστορία](#) (0 Articles)
- [Αγγλικά](#) (0 Articles)
- [Γαλλικά](#) (0 Articles)
- [Μαθηματικά](#) (0 Articles)
- [Γεωγραφία](#) (0 Articles)
- [Βιολογία](#) (0 Articles)
- [Φυσική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [Αισθητική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [Οικιακή Οικονομία](#) (0 Articles)
- [Πληροφορική](#) (0 Articles)
- [Τεχνολογία](#) (0 Articles)

Εκπ. Υλικό Λυκείου

- ➔ [Α' Λυκείου](#)
- ➔ [Β' Λυκείου](#)
- ➔ [Γ' Λυκείου](#)

Βαθμολογίες Λυκείου

- ➔ [Α' Λυκείου](#)
- ➔ [Β' Λυκείου](#)
- ➔ [Γ' Λυκείου](#)

Υλικό Α Λυκείου

- [Θρησκευτικά](#) (0 Articles)
- [Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία](#) (0 Articles)
- [Νεοελληνική Γλώσσα](#) (0 Articles)
- [Νεοελληνική Λογοτεχνία](#) (0 Articles)
- [Ιστορία](#) (0 Articles)
- [Άλγεβρα](#) (0 Articles)
- [Γεωμετρία](#) (0 Articles)
- [Φυσική](#) (0 Articles)
- [Χημεία](#) (0 Articles)
- [Αρχές Οικονομίας](#) (0 Articles)
- [Τεχνολογία](#) (0 Articles)
- [Φυσική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [ΣΕΠ](#) (0 Articles)
- [Αγγλικά](#) (0 Articles)
- [Ο Ευρωπαϊκός Πολιτισμός & οι ρίζες του](#) (0 Articles)
- [Εφαρμογές Πληροφορικής](#) (0 Articles)
- [Αισθητική Αγωγή](#) (0 Articles)
- [Ψυχολογία](#) (0 Articles)
- [Γαλλικά](#) (0 Articles)

Για την δημιουργία αυτών των module ακολουθήθηκε η παρακάτω διαδικασία. Μετά την επιλογή της καρτέλας new από τον module manager ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα επιλογής τύπου module. Για το συγκεκριμένο τύπο module η σωστή επιλογή είναι η Menu.



Στη συνέχεια ο χρήστης μεταφέρεται στη φόρμα εισαγωγής νέου module η οποίες παρουσιάζονται παρακάτω με τη σειρά Δημοτικό/Γυμνάσιο/Λύκειο.

Details

Module Type: **mod_mainmenu**

Title: Εκπ. Υλικό Δημοτικού

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: left

Order: 5: Εκπ. Υλικό Δημοτικού

Access Level: Public
Registered
Special

ID: 48

Description: Displays a Menu.

Menu Assignment

Menus: All None Select Menu Item(s) from the List

Menu Selection:

- B' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- likeiostudymaterial
- A' Λυκείου
- B' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- mainmenu
- Αρχική Σελίδα
- Το Σχολείο μας
- Η Φιλοσοφία μας
- Ο Αδαμάντιος Κοραής
- Δημοτικό
- Γυμνάσιο
- Λύκειο
- Επικοινωνία

Parameters

Module Parameters

Menu Name: dimotikostudymaterial

Menu Style: Legacy - Vertical

Start Level: 0

End Level: 0

Always show sub-menu Items: No Yes

Target Position:

▶ Advanced Parameters

▶ Other Parameters

Details

Module Type: **mod_mainmenu**

Title: Εκπ. Υλικό Γυμνασίου

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: left

Order: 3: Εκπ. Υλικό Γυμνασίου

Access Level: Public
Registered
Special

ID: 53

Description: Displays a Menu.

Menu Assignment

Menus: All None Select Menu Item(s) from the List

Menu Selection:

- B' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- likeiostudymaterial
- A' Λυκείου
- B' Λυκείου
- Γ' Λυκείου
- mainmenu
- Αρχική Σελίδα
- Το Σχολείο μας
- Η Φιλοσοφία μας
- Ο Αδαμάντιος Κοραής
- Δημοτικό
- Γυμνάσιο
- Λύκειο
- Επικοινωνία

Parameters

Module Parameters

Menu Name: gimnasiostudymaterial

Menu Style: List

Start Level: 0

End Level: 0

Always show sub-menu Items: No Yes

Target Position:

▶ Advanced Parameters

▶ Other Parameters

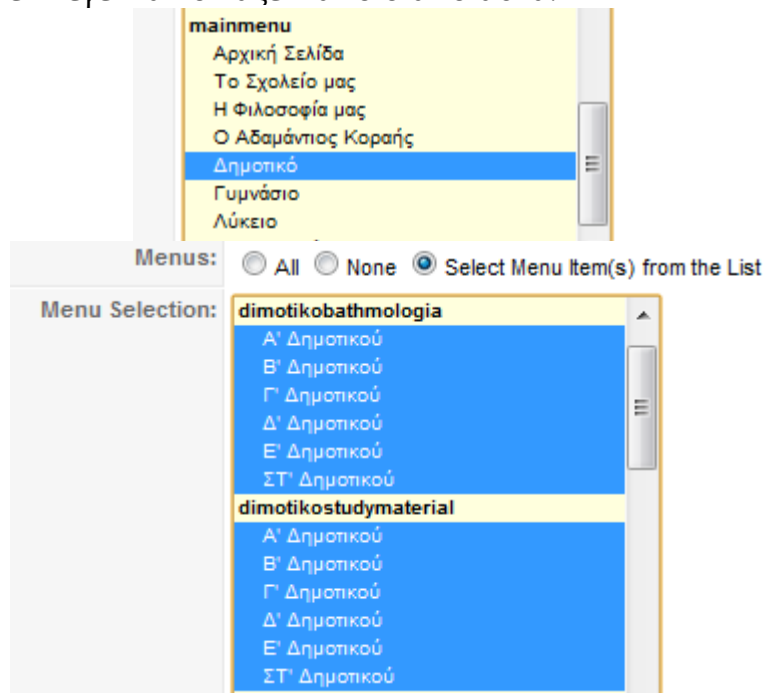
The image shows a configuration interface with three main sections:

- Details:**
 - Module Type: *mod_mainmenu*
 - Title: Εκπ. Υλικό Λυκείου
 - Show Title: No Yes
 - Enabled: No Yes
 - Position: left
 - Order: 0: Εκπ. Υλικό Λυκείου
 - Access Level: Public (Registered, Special)
 - ID: 55
 - Description: Displays a Menu.
- Parameters:**
 - Module Parameters:
 - Menu Name: tikeiostudymaterial
 - Menu Style: List
 - Start Level: 0
 - End Level: 0
 - Always show sub-menu Items: No Yes
 - Target Position: (empty)
 - Advanced Parameters
 - Other Parameters
- Menu Assignment:**
 - Menus: All None Select Menu Item(s) from the List
 - Menu Selection:
 - Ε' Λυκείου
 - Β' Λυκείου
 - tikeiostudymaterial
 - Α' Λυκείου
 - Β' Λυκείου
 - Γ' Λυκείου
 - mainmenu
 - Αρχική Σελίδα
 - Το Σχολείο μας
 - Η Φιλοσοφία μας
 - Ο Αξιακόμοδος Κορσής
 - Δημοτικό
 - Γυμνάσιο
 - Λυκείο
 - Επικοινωνία

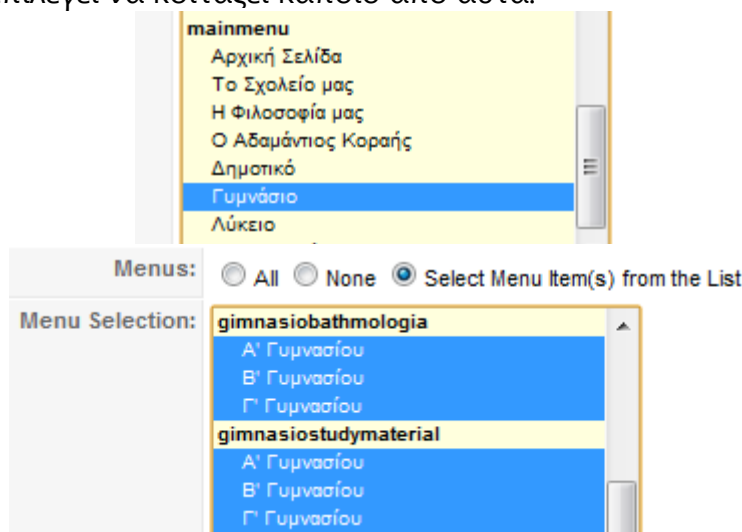
Σε αυτή τη φόρμα οι επιλογές που έγιναν είναι οι εξής:

- *Title:* εισάγεται ο τίτλος «Εκπ. Υλικό Δημοτικού», «Εκπ. Υλικό Γυμνασίου», «Εκπ. Υλικό Λυκείου» αντίστοιχα.
- *Show Title:* επιλέγεται το *yes* προκειμένου ο τίτλος του μενού να εμφανίζεται.
- *Enabled:* επιλέγεται το *yes* προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- *Position:* επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή *left* σημαίνει ότι θα εμφανίζεται αριστερά.
- *Order:* η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή μεριά της σελίδας, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Η σειρά έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε το εκπαιδευτικό υλικό της κάθε βαθμίδας να εμφανίζεται πρώτο και από κάτω οι βαθμολογίες της συγκεκριμένης βαθμίδας. Λόγω των ρυθμίσεων στο *menu selection* τα μενού των διαφορετικών βαθμίδων δεν εμφανίζονται μαζί.
- *Access Level:* επίπεδο πρόσβασης *registered*, το μενού θα είναι θεατό μόνο στους εγγεγραμμένους χρήστες.
- *Menu Selection:* στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο *module*.

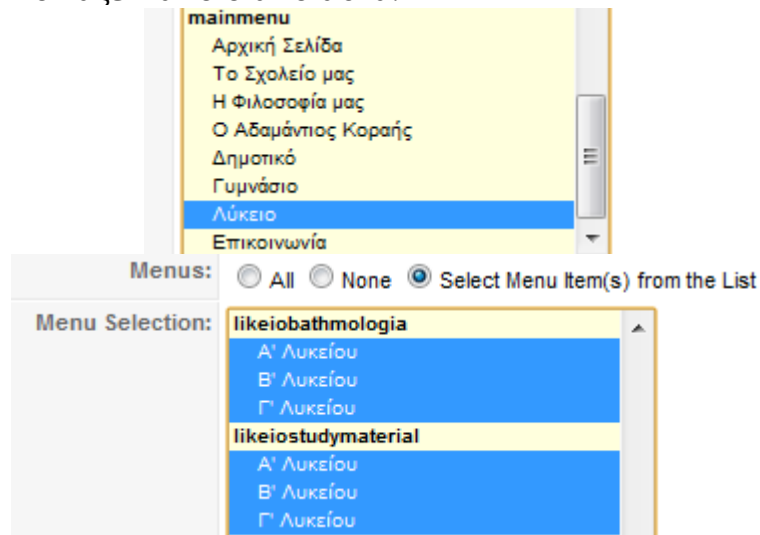
- ο Το module «Εκπ. Υλικό Δημοτικού» επιλέχθηκε να εμφανίζεται με μόνο με τη σελίδα Δημοτικό του βασικού μενού (main menu) όπως φαίνεται από την πρώτη εικόνα. Επίσης επιλέχθηκαν όλα τα στοιχεία των μενού που αφορούν τις βαθμολογίες Δημοτικού και το εκπαιδευτικό υλικό Δημοτικού, έτσι ώστε να μην εξαφανίζεται το module «Εκπ. Υλικό Δημοτικού» όταν ο χρήστης επιλέγει να κοιτάξει κάποιο από αυτά.



- ο Το module «Εκπ. Υλικό Γυμνασίου» επιλέχθηκε να εμφανίζεται με μόνο με τη σελίδα Γυμνάσιο του βασικού μενού (main menu) όπως φαίνεται από την πρώτη εικόνα. Επίσης επιλέχθηκαν όλα τα στοιχεία των μενού που αφορούν τις βαθμολογίες Γυμνασίου και το εκπαιδευτικό υλικό Γυμνασίου, έτσι ώστε να μην εξαφανίζεται το module «Εκπ. Υλικό Γυμνασίου» όταν ο χρήστης επιλέγει να κοιτάξει κάποιο από αυτά.



- ο Το module «Εκπ. Υλικό Λυκείου» επιλέχθηκε να εμφανίζεται με μόνο με τη σελίδα Λύκειο του βασικού μενού (main menu) όπως φαίνεται από την πρώτη εικόνα. Επίσης επιλέχθηκαν όλα τα στοιχεία των μενού που αφορούν τις βαθμολογίες Λυκείου και το εκπαιδευτικό υλικό Λυκείου, έτσι ώστε να μην εξαφανίζεται το module «Εκπ. Υλικό Λυκείου» όταν ο χρήστης επιλέγει να κοιτάξει κάποιο από αυτά.



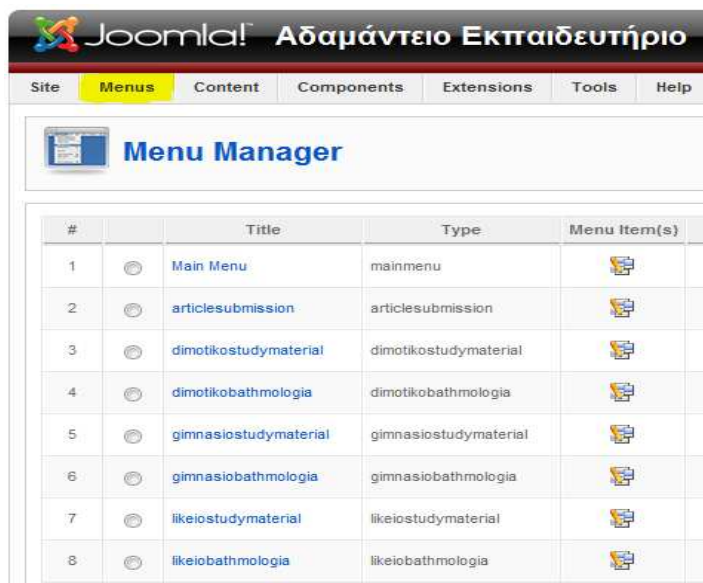
- *Module Parameters:* εδώ επιλέγεται το μενού (menu) το οποίο καλείται και εμφανίζεται μέσω του συγκεκριμένου module, το μενού αυτό είναι:
 - ο το dimotikostudymaterial για το module «Εκπ. Υλικό Δημοτικού»
 - ο το gimnasiostudymaterial για το module «Εκπ. Υλικό Γυμνασίου»
 - ο το likeiostudymaterial για το module «Εκπ. Υλικό Λυκείου»
 Η κατασκευή αυτών των μενού θα αναλυθεί σε επόμενη ενότητα του κεφαλαίου.
- *Menu Style: legacy vertical,* δηλαδή το μενού θα εμφανίζεται κάθετα χωρίς bullet.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

5.4.4. Κατασκευή των μενού

Τα menu όπως παρουσιάστηκε ανωτέρω αποτελούν το δομικό στοιχείο των modules. Πιο συγκεκριμένα τα modules Main Menu, Βαθμολογίες Δημοτικού, Βαθμολογίες Γυμνασίου, Βαθμολογίες Λυκείου, Εκπ. Υλικό Δημοτικού, Εκπ. Υλικό Γυμνασίου και Εκπ. Υλικό Λυκείου ουσιαστικά καλούν τα αντίστοιχα μενού και τα εμφανίζουν στον Ιστότοπο.

Η κεντρική διαχείριση των menu γίνεται από τον menu manager .



Εικόνα 51 : Οθόνη Menu Manager

Στην προηγούμενη εικόνα παρουσιάζονται όλα τα menu τα οποία περιλαμβάνονται στον ιστότοπο. Τα menu αυτά δημιουργούνται μέσω της επιλογής new στον menu manager.



Με την επιλογή αυτή ο χρήστης μεταφέρεται στην καρτέλα δημιουργίας νέου menu.

Εικόνα 52 : Δημιουργία νέου μενού

Εδώ συμπληρώνονται τα στοιχεία: unique name, title, description και module title.

Στην παρούσα ιστοσελίδα όλα αυτά τα στοιχεία ήταν ίδια και ήταν τα title που παρουσιάστηκαν στην εικόνα του menu manager. Μετά τη δημιουργία τους στον menu manager η διαχείριση των menu γίνεται μέσα από την επιλογή τους από το μενού menus.

5.4.4.1. Main menu

Το Main Menu αποτελεί το κεντρικό μενού του ιστότοπου. Αποτελείται από

τα επιμέρους στοιχεία (items) που παρουσιάζονται στην επόμενη εικόνα και τα οποία θα παρουσιαστούν στη συνέχεια.

| # | Menu Item | Default | Published | Order | Access Level | Type | ItemID |
|---|----------------------|---------|-----------|-------|--------------|-----------------------|--------|
| 1 | Αρχική Σελίδα | ★ | ✓ | 3 | Public | Articles » Front Page | 72 |
| 2 | Το Σχολείο μας | | ✓ | 4 | Public | Articles » Article | 57 |
| 3 | Η Φιλοσοφία μας | | ✓ | 6 | Public | Articles » Article | 58 |
| 4 | Ο Αδελφάντος Καραλής | | ✓ | 7 | Public | Articles » Article | 53 |
| 5 | Δημοτικό | | ✓ | 8 | Public | Articles » Article | 54 |
| 6 | Γυμνάσιο | | ✓ | 10 | Public | Articles » Article | 55 |
| 7 | Λύκειο | | ✓ | 12 | Public | Articles » Article | 56 |
| 8 | Επικοινωνία | | ✓ | 14 | Public | Contacts » Category | 99 |

Εικόνα 53 : Θόνη επεξεργασίας κεντρικού μενού

1. Το Item αρχική σελίδα αποτελεί την σελίδα υποδοχής του Ιστότοπου. Οι επιλογές για αυτήν τη σελίδα παρουσιάζονται στην επόμενη εικόνα.

Menu Item Type
Front Page Blog Layout Change Type

The standard Front Page Blog Layout displays Articles that have been set as Front Page Articles in a blog format.

Menu Item Details

ID: 72
 Title: Αρχική Σελίδα
 Alias: 2011-01-19-20-35-24
 Link: index.php?option=com_content&view=frontpage
 Display in: Main Menu
 Parent Item: Top
 Published: No Yes
 Order: 3 (Αρχική Σελίδα)
 Access Level: Public
 On Click, Open in: Parent Window with Browser Navigation

Parameters (Basic)

Leading: 1
 # Intro: 4
 Columns: 2
 # Links: 4

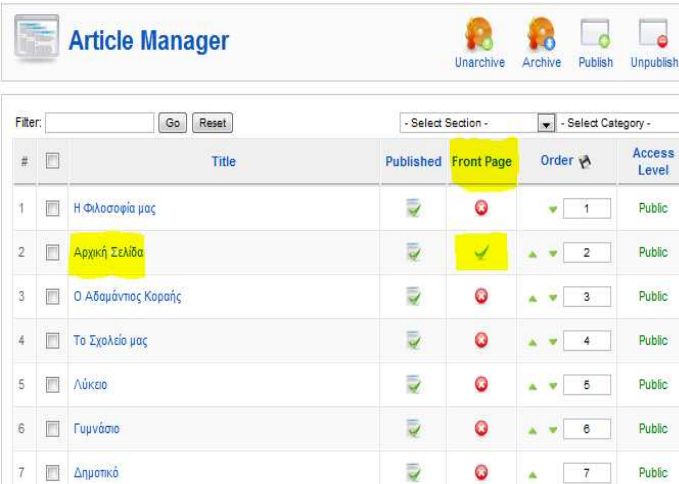
Parameters (Advanced)
Parameters (Component)
Parameters (System)

- *Title: ο τίτλος του item «Αρχική Σελίδα»*
- *Alias: εισάγεται αυτόματα*
- *Link: εισάγεται αυτόματα*
- *Display in: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "Main Menu"*
- *Published: επιλογή yes, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο*

- *Order*: η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή μεριά της σελίδας, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Ο αριθμός 3 είναι ο μικρότερος στα στοιχεία που εμφανίζονται στο μενού οπότε η αρχική σελίδα είναι πρώτη από αριστερά στο κεντρικό μενού.
- *Access Level*: *public*, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες
- *On Click Open In*: "parent window with browser navigation" δηλαδή εάν ο χρήστης το επιλέξει τότε ανοίγει πάνω στο ίδιο παράθυρο που παρακολουθεί εκείνη τη στιγμή και ο browser τον μεταφέρει εκεί. Η δεύτερη επιλογή θα κρατούσε ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, ενώ στην Τρίτη επιλογή ανοίγει την επιλογή σε νέο παράθυρο χωρίς να μεταφέρει το χρήστη εκεί.

Όλες οι άλλες επιλογές παραμένουν Default.

Το άρθρο που εμφανίζεται στην Αρχική Σελίδα είναι το «Αρχική Σελίδα», το οποίο όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα έχει επιλεγθεί από τον article manager να είναι published στο front page.



| # | Title | Published | Front Page | Order | Access Level |
|---|---------------------|-----------|------------|-------|--------------|
| 1 | Η Φιλοσοφία μας | | | 1 | Public |
| 2 | Αρχική Σελίδα | | | 2 | Public |
| 3 | Ο Αδαμάντιος Κοραΐς | | | 3 | Public |
| 4 | Το Σχολείο μας | | | 4 | Public |
| 5 | Λύκειο | | | 5 | Public |
| 6 | Γυμνάσιο | | | 6 | Public |
| 7 | Δημοτικό | | | 7 | Public |

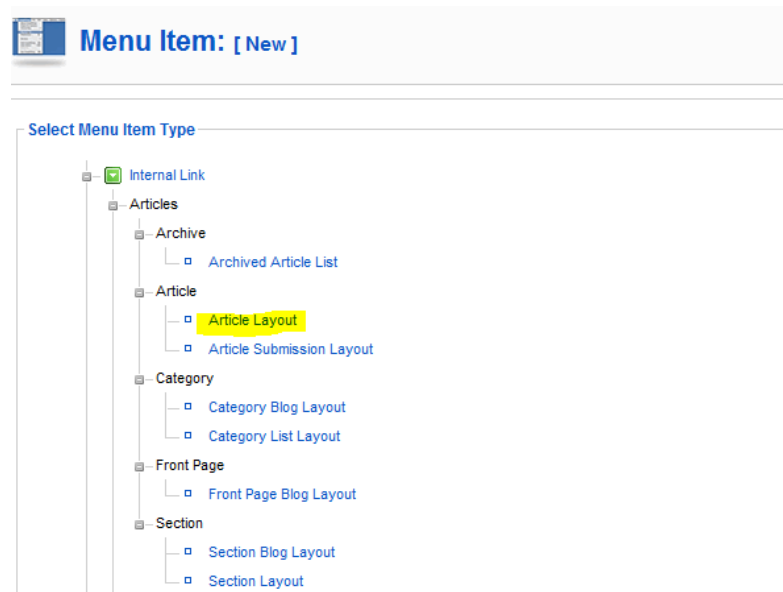
2. Τα items : το σχολείο μας, η φιλοσοφία μας, ο Αδαμάντιος Κοραΐς, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο είναι όλα του ίδιου τύπου, και απλώς καλούν ένα συγκεκριμένο άρθρο.

Για την δημιουργία αυτών των item η διαδικασία που ακολουθείται είναι η εξής:

- Αρχικά μέσα από το menu Αρχική Σελίδα επιλέγεται η καρτέλα new

| # | Menu Item | Default | Published | Order | Access Level | Type |
|---|---------------------|---------|-----------|-------|--------------|-----------------------|
| 1 | Αρχική Σελίδα | ★ | ✓ | 3 | Public | Articles » Front Page |
| 2 | Το Σχολείο μας | | ✓ | 4 | Public | Articles » Article |
| 3 | Η Φιλοσοφία μας | | ✓ | 6 | Public | Articles » Article |
| 4 | Ο Αδαμάντιος Κοραΐς | | ✓ | 7 | Public | Articles » Article |
| 5 | Δημοτικό | | ✓ | 8 | Public | Articles » Article |
| 6 | Γυμνάσιο | | ✓ | 10 | Public | Articles » Article |
| 7 | Λύκειο | | ✓ | 12 | Public | Articles » Article |
| 8 | Επικοινωνία | | ✓ | 14 | Public | Contacts » Category |

- Στη νέα σελίδα που εμφανίζεται επιλέγεται ο τύπος *article layout*



- Στη συνέχεια εμφανίζεται η παρακάτω φόρμα:

Menu Item Type (Change Type)

Article Layout
The Article Layout displays a single Article.

Menu Item Details

ID: 57
 Title: Το Σχολείο μας
 Alias: 2011-01-19-15-16-37
 Link: index.php?option=com_content&view=article&id=

Display In: Main Menu

Parent Item: Το Σχολείο μας
 Αρχική Σελίδα
 Η Φιλοσοφία μας
 Ο Αδαμάντιος Κοραΐς
 Δημοτικό
 Γυμνάσιο
 Λύκειο
 Επικοινωνία

Published: No Yes

Order: 4 (Το Σχολείο μας)

Access Level: Public
 Registered
 Special

On Click, Open In: Parent Window with Browser Navigation
 New Window with Browser Navigation
 New Window without Browser Navigation

Parameters (Basic)
 Select Article: Το Σχολείο μας

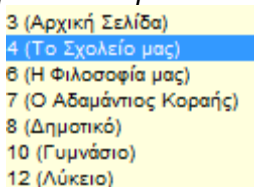
Parameters (Component)

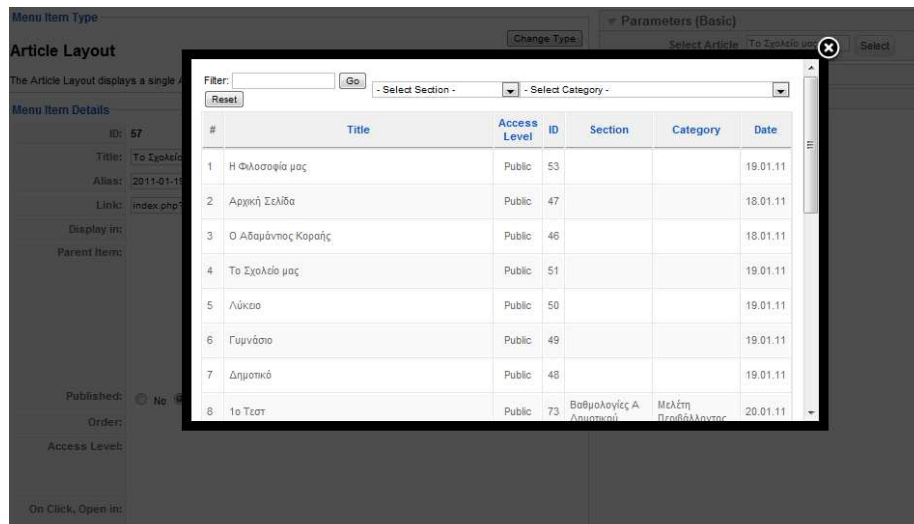
Parameters (System)

Σε αυτή τη φόρμα γίνονται οι εξής επιλογές:

- *Title*: ο τίτλος του item ανάλογα πιο θα είναι αυτό στο παράδειγμα είναι «Το Σχολείο μας». Επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία 5 φορές

ακόμα με τους αντίστοιχους τίτλους: Η Φιλοσοφία μας, ο Αδαμάντιος Κοραής, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο.

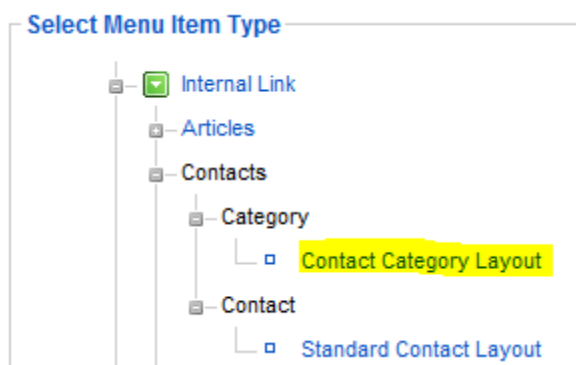
- *Alias*: εισάγεται αυτόματα
- *Link*: εισάγεται αυτόματα
- *Display in*: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "Main Menu"
- *Published*: επιλογή *yes*, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο
- *Order*: η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή μεριά της σελίδας, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Ο αριθμοί αυτοί είναι οι εξής:

 - 3 (Αρχική Σελίδα)
 - 4 (Το Σχολείο μας)
 - 6 (Η Φιλοσοφία μας)
 - 7 (Ο Αδαμάντιος Κοραής)
 - 8 (Δημοτικό)
 - 10 (Γυμνάσιο)
 - 12 (Λύκειο)
- *Access Level*: *public*, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες
- *On Click Open In*: "parent window with browser navigation" δηλαδή εάν ο χρήστης το επιλέξει τότε ανοίγει πάνω στο ίδιο παράθυρο που παρακολουθεί εκείνη τη στιγμή και ο browser τον μεταφέρει εκεί. Η δεύτερη επιλογή θα κρατούσε ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, ενώ στην Τρίτη επιλογή ανοίγει την επιλογή σε νέο παράθυρο χωρίς να μεταφέρει το χρήστη εκεί.
- *Select Article*: η επιλογή αυτή μας μεταφέρει στο πίνακα επιλογής άρθρου από τη βάση δεδομένων.



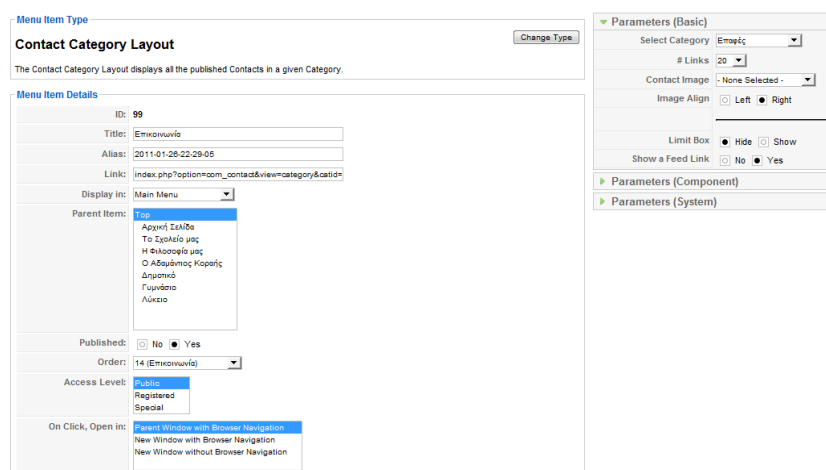
Στην προκειμένη περίπτωση επιλέγουμε το άρθρο «Το Σχολείο μας» στις επόμενες περιπτώσεις επιλέγουμε κάθε φορά το αντίστοιχο (π.χ για το Item «Λύκειο» το άρθρο «Λύκειο»)

Όλες οι άλλες επιλογές παραμένουν Default.

3. Το item «Επικοινωνία» δημιουργείται εφόσον μετά την επιλογή new από τον menu item manager επιλεγθεί η ταμπέλα contact category layout.



Στη συνέχεια ο χρήστης μεταφέρεται στην παρακάτω καρτέλα.



Οι επιλογές που γίνονται σε αυτήν την καρτέλα είναι οι εξής:

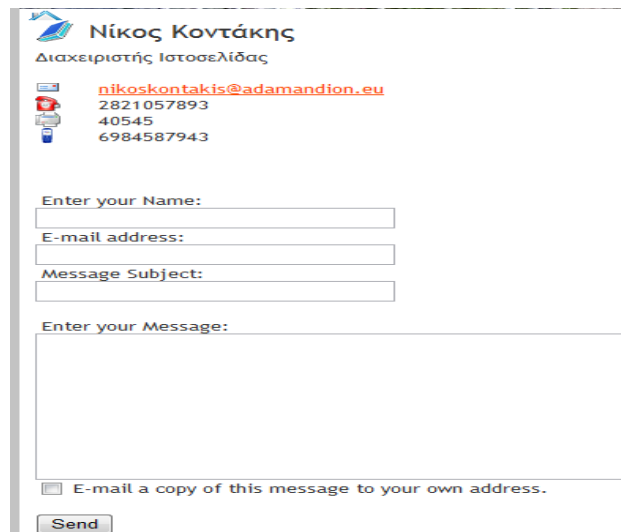
- *Title*: ο τίτλος του item σε αυτή την περίπτωση «Επικοινωνία» *Alias*: εισάγεται αυτόματα
- *Link*: εισάγεται αυτόματα
- *Display in*: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "Main Menu"
- *Published*: επιλογή *yes*, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο
- *Order*: η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή μεριά της σελίδας, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Η επικοινωνία με τον αριθμό 14 εμφανίζεται τελευταία στο τέρμα δεξιά του main menu.
- *Access Level*: *public*, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες
- *On Click Open In*: "parent window with browser navigation" δηλαδή εάν ο χρήστης το επιλέξει τότε ανοίγει πάνω στο ίδιο παράθυρο που παρακολουθεί εκείνη τη στιγμή και ο browser τον μεταφέρει εκεί. Η δεύτερη επιλογή θα κρατούσε ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, ενώ στην Τρίτη επιλογή ανοίγει την επιλογή σε νέο παράθυρο χωρίς να μεταφέρει το χρήστη εκεί.
- *Select Category*: εδώ γίνεται η επιλογή του ποια κατηγορία επαφών θα παρουσιάζεται. Στη συγκεκριμένη περίπτωση έχουμε μόνο μια την κατηγορία επαφές.

Όλες οι άλλες επιλογές default.

Με τον τρόπο αυτό και με τη βοήθεια του αντίστοιχου module οι επαφές εμφανίζονται ως εξής.

| Επαφές | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Contact Details for this Web site | | | | |
| #Name | Position | Phone | Mobile Phone Number | Fax |
| 1Name | Position | Telephone | | Fax |
| 2Ιωάννα Λεωνάρδου | Υπεύθυνη Γραμματείας | 111-222-383 | 691-11222383 | 111-222-384 |
| 3Αντώνης Σαραντόπουλος | Γενική Διεύθυνση | 111-222-373 | 691-11222373 | 111-222-374 |
| 4Αθανάσιος Μπεκρής | Διευθυντής Λυκείου | 111-222-353 | 691-11222353 | 111-222-354 |
| 5Χριστίνα Μπακοπούλου | Διευθύντρια Γυμνασίου | 111-222-343 | 691-11222343 | 111-222-344 |
| 6Σοφία Κυριάκου | Διευθύντρια Δημοτικού | 111-222-333 | 691-11222333 | 111-222-334 |
| 7Μαργαρίτα Αγρότου | Σχολική Ψυχολόγος | 111-222-393 | 691-11222393 | 111-222-394 |
| 8Νίκος Κοντάκης | Διαχειριστής Ιστοσελίδας | 2821057893 | 6984587943 | 40545 |

Όταν ο χρήστης επιλέξει μία από αυτές μεταφέρεται στην παρακάτω φόρμα στην οποία μπορεί να στείλει email στον συγκεκριμένο εργαζόμενο.



Νίκος Κοντάκης
Διαχειριστής Ιστοσελίδας

nikoskontakis@adamandion.eu
2821057893
40545
6984587943

Enter your Name:

E-mail address:

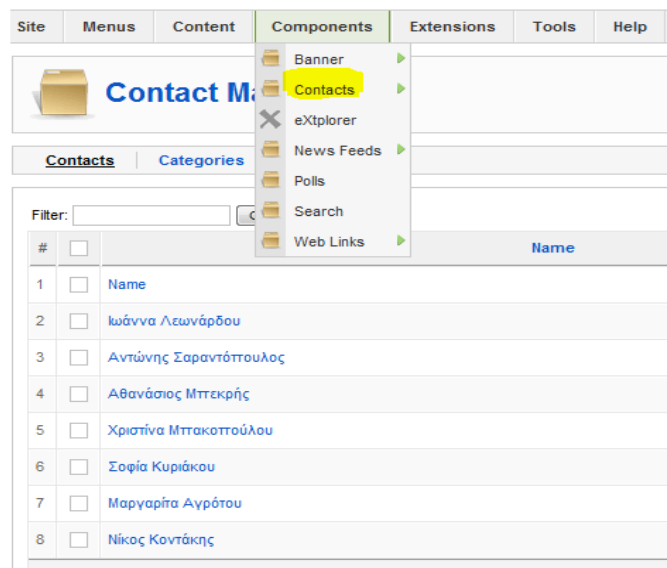
Message Subject:

Enter your Message:

E-mail a copy of this message to your own address.

Οι επαφές αυτές έχουν συνδεθεί με τα email που δημιουργήθηκαν στο domain μέσω του parallels plesk panel 9.5, τα email αποστέλλονται αυτόματα σε αυτές τις διευθύνσεις.

Η δημιουργία των επαφών έγινε μέσα από το μενού components, και συγκεκριμένα την επιλογή contacts.



The screenshot shows the Plesk Components menu with 'Contacts' highlighted. Below the menu, a table lists contact entries:

| # | <input type="checkbox"/> | Name |
|---|--------------------------|-----------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Name |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Κωάννα Λεωνάρδου |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Αντώνης Σαραντόπουλος |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Αθανάσιος Μπτεκλής |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Χριστίνα Μπακοπούλου |
| 6 | <input type="checkbox"/> | Σοφία Κυριάκου |
| 7 | <input type="checkbox"/> | Μαργαρίτα Αγρότου |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Νίκος Κοντάκης |

Το πρώτο βήμα είναι η δημιουργία της νέας κατηγορίας επαφών, μέσω της επιλογής categories από τον contact manager και στη συνέχεια την επιλογή new, την εισαγωγή του ονόματος της κατηγορίας και την χρήση των υπόλοιπων επιλογών ως έχουν (default).

Category Manager: [ContactDetails]

Buttons: Publish, Unpublish, Delete, Edit, New

Navigation: Contacts, Categories

Filter: [] Go [Reset] - Select State

| # | Title | Published | Order | Access Level |
|---|--------|-----------|-------|--------------|
| 1 | Επαφές | ✓ | 0 | Public |

Display #20

Details

Title: Επαφές

Alias: 2011-01-26-22-31-12

Published: No Yes

Section: N/A

Category Order: 0 (Επαφές)

Access Level: Public (Selected), Registered, Special

Image: - Select Image -

Image Position: Left

Συνέχεια ο χρήστης μετακινείται στην κατηγορία contacts και με την επιλογή new μεταφέρεται στην φόρμα εισόδου νέας επαφής.

Contact Manager

Buttons: Publish, Unpublish, Delete, Edit, New

Navigation: Contacts, Categories

Filter: [] Go [Reset] - Select a Category

| # | Name | Published | Order | Access Level | Category | Li |
|---|------------------------|-----------|-------|--------------|----------|----|
| 1 | Name | ✓ | 1 | Public | Επαφές | |
| 2 | Κωνσταντίνος | ✓ | 2 | Public | Επαφές | |
| 3 | Αντώνης Σαραντίτσουλος | ✓ | 3 | Public | Επαφές | |

Details

Name: Νίκος Κωνσταντίνος

Alias: 2011-02-08-15-55-54

Published: No Yes

Category: Επαφές

Linked to User: - No User -

Order: 0 (Νίκος Κωνσταντίνος)

Access Level: Public (Selected), Registered, Special

ID: 0

Information

Contact's Position: Διαχειριστής Ιστοσελίδας

E-mail: nikoskostas@adamandion.eu

Street Address: []

Town/Suburb: []

State/Country: []

Postal Code/ZIP: []

Country: []

Telephone: 2821057893

Mobile Phone Number: 6984687843

Fax: 40545

Web URL: []

Miscellaneous Information: []

Contact Image: - Select Image -

Parameters

Contact Parameters

- Name Hide Show
- Contact's Position Hide Show
- E-mail Hide Show
- Street Address Hide Show
- Town/Suburb Hide Show
- State/Country Hide Show
- Postal/Zip Code Hide Show
- Country Hide Show
- Telephone Hide Show
- Mobile Phone Number Hide Show
- Fax Hide Show
- Web URL Hide Show
- Miscellaneous Information Hide Show
- Contact Image Hide Show
- vCard Hide Show

Advanced Parameters

E-mail Parameters

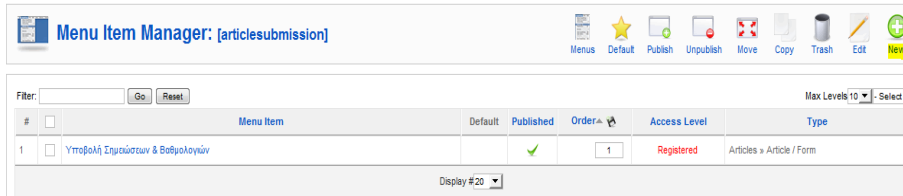
Σε αυτή τη φόρμα εισάγονται όσα στοιχεία του εργαζομένου είναι διαθέσιμα. Σαν email χρησιμοποιείται το email που δημιουργήθηκε στο domain μέσω του parallels plesk panel 9.5 στο domain. Στη δεξιά πλευρά επιλέγεται ποια στοιχεία θα εμφανίζονται για την επαφή, στη συγκεκριμένη ιστοσελίδα επιλέχθηκαν : το όνομα, η θέση εργασίας, κινητό τηλέφωνο, σταθερό τηλέφωνο, email και φαξ. Τα στοιχεία αυτά συμπληρώθηκαν ενδεικτικά.

5.4.4.2. Menu Υποβολής Βαθμολογιών / Εκπαιδευτικού Υλικού

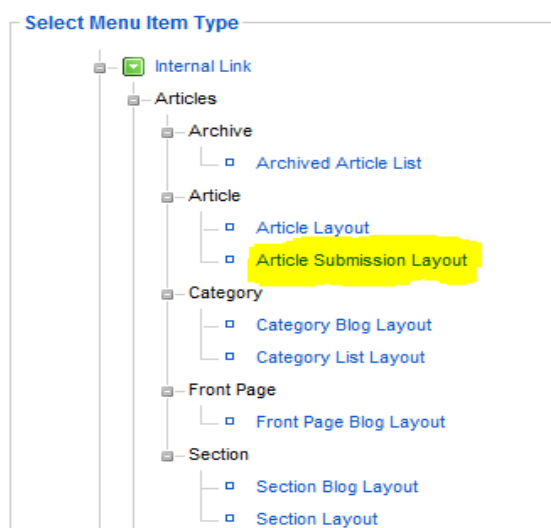
Το μενού αυτό είναι επιφορτισμένο με την εμφάνιση της φόρμας υποβολής

υλικού για τους δασκάλους και τους καθηγητές.

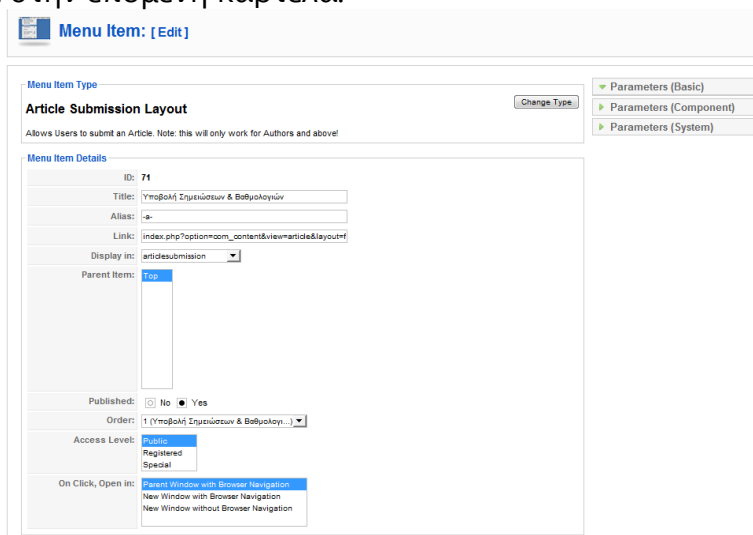
Η δημιουργία του menu γίνεται μέσω της καρτέλας menu item manager του menu articlesubmission.



Μέσω της επιλογής New ο χρήστης μεταφέρεται στην καρτέλα επιλογής Item.



Στην καρτέλα αυτή επιλέγεται το article submission layout, οπότε ο χρήστης μεταφέρεται στην επόμενη καρτέλα.



Οι επιλογές που γίνονται εδώ είναι:

- *Title*: ο τίτλος του item σε αυτή την περίπτωση «Υποβολή Σημειώσεων & Βαθμολογιών»
- *Alias*: εισάγεται αυτόματα
- *Link*: εισάγεται αυτόματα
- *Display in*: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "articlesubmission"
- *Published*: επιλογή yes, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο
- *Order*: Δεν έχει σημασία μια και είναι το μοναδικό item στο menu.
- *Access Level*: public, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες. Η επιλογή access level γίνεται μέσω του module που είναι registered.
- *On Click Open In*: "parent window with browser navigation" δηλαδή εάν ο χρήστης το επιλέξει τότε ανοίγει πάνω στο ίδιο παράθυρο που παρακολουθεί εκείνη τη στιγμή και ο browser τον μεταφέρει εκεί. Η δεύτερη επιλογή θα κρατούσε ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, ενώ στην Τρίτη επιλογή ανοίγει την επιλογή σε νέο παράθυρο χωρίς να μεταφέρει το χρήστη εκεί.

Όλες οι άλλες επιλογές παραμένουν default.

Όταν ο καθηγητής/δάσκαλο επιλέξει αυτό το menu (μέσω του αντίστοιχου module), μεταφέρεται στη φόρμα υποβολής άρθρου η οποία είναι ίδια με τη φόρμα του article manager.

Submit an Article

Editor

Title:

Save Cancel

B I U ABC | Styles Paragraph

Path: p

Linkage Pseudobreak Read more Toggle editor

Publishing

Section: Υλικό Α Λυκείου

Category: Άλλο

Show on Front Page: No Yes

Author Alias:

Start Publishing: 2011-03-05 04:33:34

Finish Publishing: Never

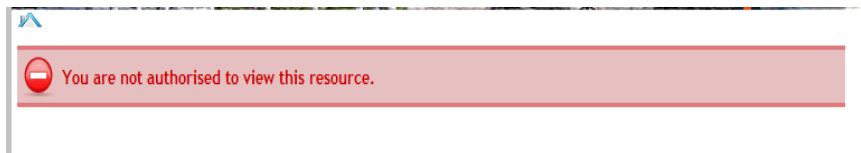
Access Level: Public Registered Special

Ordering: New Article defaults to the first position. Ordering can be changed after this Article has been saved.

Στην οποία επιλέγει section (π.χ. Υλικό Α λυκείου) και category (π.χ. Άλγεβρα), γράφει το κείμενο στον text editor και το αποστέλλει.

Διαχείριση Δικαιωμάτων Φόρμας Υποβολής Εκπαιδευτικού Υλικού & Βαθμολογιών

Αν ένας μαθητής προσπαθήσει να υποβάλει άρθρο θα λάβει το παρακάτω μήνυμα.



Αυτό συμβαίνει διότι για να μπορέσει κάποιος να υποβάλει άρθρο πρέπει να διαθέτει δικαιώματα τουλάχιστον author.

Ο απλός εγγεγραμμένος χρήστης (μαθητής) έχει δικαιώματα registered , οπότε δεν μπορεί να υποβάλει. Ο administrator θα δώσει:

- στους δασκάλους/ καθηγητές δικαιώματα author (ή editor ή publisher). Οπότε θα υποβάλουν άρθρα τα οποία για να δημοσιευτούν θα εγκρίνονται από τον administrator.
- Στους διευθυντές θα δώσει δικαιώματα manager (ή administrator ή super administrator) ώστε τα άρθρα τους να δημοσιεύονται αυτόματα.

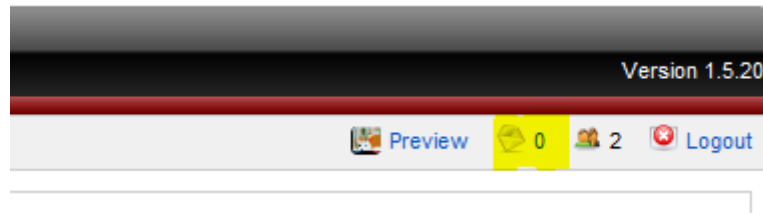
Αυτό γίνεται μέσα από το μενού user manager.

A screenshot of the Joomla! User Manager interface. The interface shows a table of users with columns for Name, Username, Logged In, Enabled, Group, E-Mail, and Last Visit. The 'User Manager' menu item is highlighted in the left sidebar. The table contains four rows of user data.

| # | Name | Username | Logged In | Enabled | Group | E-Mail | Last Visit |
|---|---------------|---------------|-----------|---------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | Administrator | admin | ✓ | ✓ | Super Administrator | adamandio@yahoo.gr | 2011-03-05 03:03:30 |
| 2 | Διαχειριστής | administrator | | ✓ | Manager | omgkamenos@yahoo.gr | Never |
| 3 | καθηγητής | teacher | | ✓ | Author | epp1352@epp.teicrete.gr | 2011-03-04 17:41:43 |
| 4 | μαθητής | student | | ✓ | Registered | 19oct05@gmail.com | 2011-03-05 03:03:44 |

Όπου για κάθε εγγεγραμμένο χρήστη ο administrator με την επιλογή edit μετακινείται στην καρτέλα που μπορεί να τους αλλάξει τα δικαιώματα (βλέπε επόμενη εικόνα) αλλά και να διαγράψει ανεπιθύμητους χρήστες.

Έτσι ο απλός δάσκαλος/καθηγητής θα πρέπει να περιμένει έγκριση από τον administrator ο οποίος ενημερώνεται για την υποβολή άρθρου μέσα από το back end του Joomla (αυτό λειτουργεί ως ασφάλεια).



Στο σημείο αυτό εμφανίζεται ο αριθμός των νέο-υποβληθέντων άρθρων, επιλέγοντας το φάκελο ο administrator βλέπει τα άρθρα τα ελέγχει και τα εγκρίνει ή τα απορρίπτει. Για τους διευθυντές βλέπει το μήνυμα αλλά τα άρθρα είναι ήδη δημοσιευμένα.

| User Details | |
|------------------------|---|
| Name | κοθηγητής |
| Username | teacher |
| E-mail | epp1352@epp.teicrete.gr |
| New Password | |
| Verify Password | |
| Group | <ul style="list-style-type: none">Public Front-end- Registered- Author- Editor- Publisher- Public Back-end- Manager- Administrator- Super Administrator |
| Block User | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes |
| Receive System E-mails | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes |
| Register Date | 2011-01-29 21:46:51 |
| Last Visit Date | 2011-03-04 17:41:43 |

6.4.4.3. Menu βαθμολογιών Δημοτικού / Γυμνασίου/ Λυκείου & Menu Εκπαιδευτικού Υλικού Δημοτικού / Γυμνασίου/ Λυκείου

Τα menu αυτά παρουσιάζονται μαζί διότι δημιουργήθηκαν με τις ίδιες βασικές επιλογές με μόνη διαφορά το section της Βάσης Δεδομένων στο οποίο αναφέρονται.

Στη συνέχεια θα παρουσιάσουμε τη διαδικασία για την κατασκευή του menu που αφορά τη βαθμολογία των παιδιών του Δημοτικού με όνομα dimotikobathmologia.

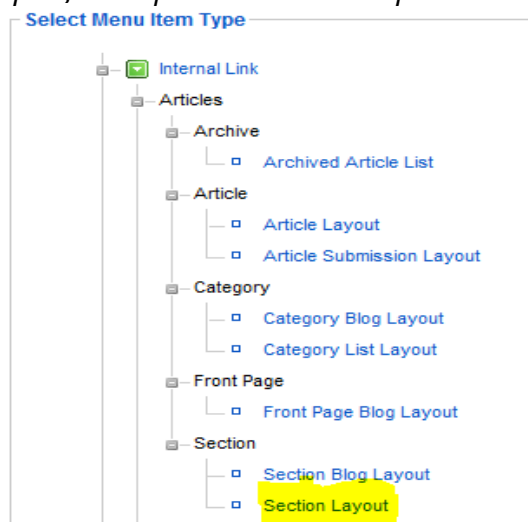
Όλα τα άλλα μενού δημιουργούνται με τον ίδιο τρόπο απλά επιλέγουμε διαφορετικό section της βάσης στο οποίο θα αναφέρονται. Η λειτουργία αυτών των μενού είναι να παρουσιάζουν το επιλεγμένο section (π.χ. Βαθμολογία Α' Δημοτικού) με όλα τα categories που ανήκουν σε αυτό (π.χ. ιστορία, γλώσσα, θρησκευτικά κλπ για την Α' Δημοτικού) και όλων των άρθρων που έχουν καταχωρηθεί σε κάθε category.

Το menu dimotikobathmologia αποτελείται από 6 items, τα items αυτά δημιουργούνται ως εξής:

- Μέσα από το menu item manager επιλέγεται η ταμπέλα new.

| # | Menu Item | Default | Published | Order | Access Level | Type |
|---|---------------|---------|-----------|-------|--------------|--------------------|
| 1 | Α' Δημοτικού | | ✓ | 1 | Public | Articles » Section |
| 2 | Β' Δημοτικού | | ✓ | 2 | Public | Articles » Section |
| 3 | Γ' Δημοτικού | | ✓ | 3 | Public | Articles » Section |
| 4 | Δ' Δημοτικού | | ✓ | 4 | Public | Articles » Section |
| 5 | Ε' Δημοτικού | | ✓ | 5 | Public | Articles » Section |
| 6 | ΣΤ' Δημοτικού | | ✓ | 6 | Public | Articles » Section |

- Με την επιλογή αυτή ο χρήστης μεταφέρεται στην οθόνη δημιουργίας νέου μενού. Εκεί επιλέγεται το section layout.



- Στη συνέχεια ο χρήστης οδηγείται στην παρακάτω καρτέλα.

Section Layout Change Type

Displays a list of Categories in a Section.

Menu Item Details

Title:

Alias:

Link:

Display In:

Parent Item:

- A' Δημοτικού
- Β' Δημοτικού
- Γ' Δημοτικού
- Δ' Δημοτικού
- Ε' Δημοτικού
- ΣΤ' Δημοτικού

Published: No Yes

Order: New Menu Items default to the last position. Ordering can be changed after this Menu Item is saved.

Access Level:

- Public
- Registered
- Special

On Click, Open in:

- Parent Window with Browser Navigation
- New Window with Browser Navigation
- New Window without Browser Navigation

Parameters (Basic)

Section:

Description: Hide Show

Description Image: Hide Show

Category List - Section: Hide Show

Empty Categories in Section: Hide Show

Category Items: Hide Show

Category Description: Hide Show

Parameters (Advanced)

Parameters (Component)

Parameters (System)

Η οποία στην περίπτωση του item της Βαθμολογίας της Πρώτης Δημοτικού διαμορφώνεται ως εξής:

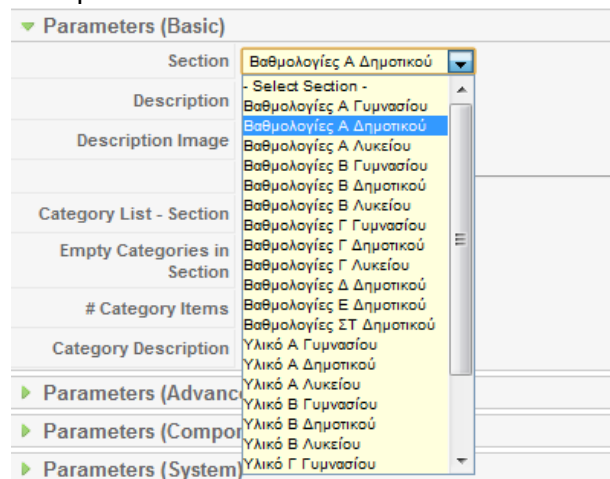
Επεξήγηση επιλογών:

- *Title*: ο τίτλος του item ανάλογα πιο θα είναι αυτό στο παράδειγμα είναι «Α' Δημοτικού». Επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία 5 φορές ακόμα με τους αντίστοιχους τίτλους: Β', Γ', Δ', Ε' και ΣΤ' Δημοτικού
- *Alias*: εισάγεται αυτόματα
- *Link*: εισάγεται αυτόματα
- *Display in*: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "dimotikobathmologia"
- *Published*: επιλογή yes, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο
- *Order*: η σειρά εμφάνισης από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή μεριά της σελίδα, όσο μικρότερο το νούμερο τόσο πιο ψηλά θα είναι το μενού στη σελίδα. Ο αριθμοί αυτοί είναι οι εξής:

Έτσι η σειρά θα είναι από τη μικρότερη τάξη προς τη μεγαλύτερη.

- *Access Level*: public, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες. Το διαχειριζόμαστε μέσω module, όπου το μετατρέπουμε σε registered.

- *On Click Open In: "parent window with browser navigation"* δηλαδή εάν ο χρήστης το επιλέξει τότε ανοίγει πάνω στο ίδιο παράθυρο που παρακολουθεί εκείνη τη στιγμή και ο browser τον μεταφέρει εκεί. Η δεύτερη επιλογή θα κρατούσε ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, ενώ στην Τρίτη επιλογή ανοίγει την επιλογή σε νέο παράθυρο χωρίς να μεταφέρει το χρήστη εκεί.
- Δεξιά σειρά επιλογών: όλα default εκτός των:
 - Empty Categories in Section: Show, με την επιλογή αυτή θα προβάλλονται και οι κατηγορίες οι οποίες δεν περιέχουν articles.
 - Section: Στο σημείο αυτό ο χρήστης επιλέγει ένα από τα section της βάσης δεδομένων.



Στην παρούσα περίπτωση θα είναι το section «Βαθμολογίες Α' Δημοτικού». Το αποτέλεσμα θα είναι η παρουσίαση στον ιστότοπο όλων των categories που ανήκουν σε αυτό το section αλλά και των άρθρων που περιέχει η κάθε μία. Όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα.

Η ίδια διαδικασία γίνεται και για τις υπόλοιπες πέντε τάξεις του Δημοτικού και επιλέγεται κάθε φορά το section που αντιστοιχεί στον εκάστοτε τίτλο του item.

Εκπ. Υλικό Δημοτικού

- [Α' Δημοτικού](#)
- [Β' Δημοτικού](#)
- [Γ' Δημοτικού](#)
- [Δ' Δημοτικού](#)
- [Ε' Δημοτικού](#)
- [ΣΤ' Δημοτικού](#)

Βαθμολογίες Α Δημοτικού

- [Μελέτη Περιβάλλοντος](#) (1 Article)
- [Αισθητική Αγωγή](#) (1 Article)
- [Φυσική Αγωγή](#) (1 Article)
- [Τ.Π.Ε.](#) (1 Article)
- [Αγγλικά](#) (1 Article)
- [Μαθηματικά](#) (1 Article)
- [Γλώσσα](#) (1 Article)
- [Τρίμηνα](#) (1 Article)

Βαθμολογίες Δημοτικού

- [Α' Δημοτικού](#)
- [Β' Δημοτικού](#)
- [Γ' Δημοτικού](#)
- [Δ' Δημοτικού](#)
- [Ε' Δημοτικού](#)
- [ΣΤ' Δημοτικού](#)

Με τον ίδιο τρόπο κατασκευάζονται τα μενού:

- Βαθμολογίας Γυμνασίου, "gimnasiobathmologia"
- Βαθμολογίας Λυκείου, "likeiobathmologia"
- Εκπαιδευτικού Υλικού Δημοτικού, "dimotikostudymaterial"
- Εκπαιδευτικού Υλικού Γυμνασίου, "gimnasiostudymaterial"
- Εκπαιδευτικού Υλικού Λυκείου, "likeiostudymaterial"

Σε κάθε περίπτωση:

1. Δημιουργείται το menu μέσω του menu manager
2. δημιουργούνται σε κάθε menu τα item του ένα-ένα μέσω του menu item manager:
 - στο κάθε item επιλέγεται ο ανάλογος τίτλος
 - στο κάθε item επιλέγεται το αντίστοιχο section
 - όλες οι άλλες επιλογές γίνονται όπως στο παράδειγμα του item «Βαθμολογία Α' Δημοτικού».

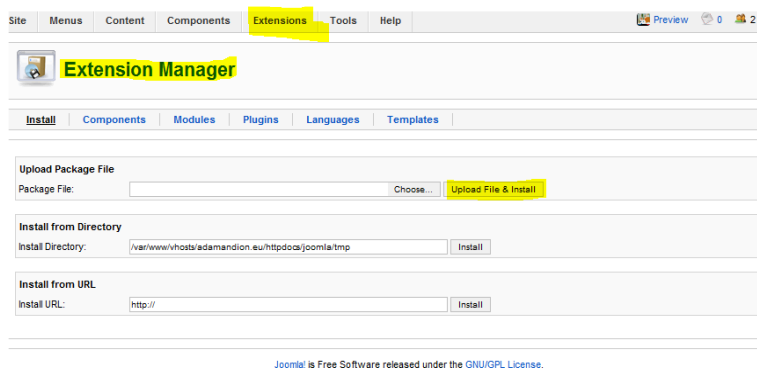
5.5. Επίλογος

Στην ενότητα αυτή παρουσιάστηκε αναλυτικά η κατασκευή του Ιστότοπου www.adamandion.eu. Ο Ιστότοπος είναι Online και ο αναγνώστης της παρούσας μελέτης μπορεί να εξετάσει την λειτουργία όλων των μερών που περιγράφηκαν.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ EXTENSIONS, COMPONENTS ΚΑΙ MODULES

6.1. Εγκατάσταση extensions

Η εγκατάσταση των νέων extension έγινε από τον extension manager με την επιλογή Upload Package File.

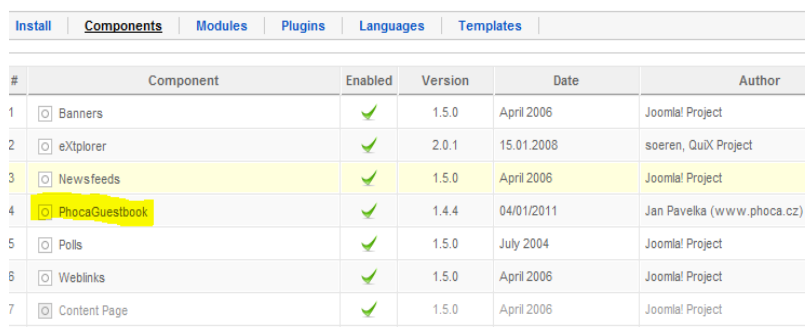


Τα extension που εγκαταστάθηκαν είναι όλα λογισμικό ελεύθερης χρήσης και είναι τα:

| # | Module | Client | Version | Date | Author | Compatib |
|---|---------------------|--------|-------------|------------|--------------------|----------|
| 1 | mod_calendarclock | Site | 1.0.0 | 18.08.2010 | therelax.com | ✓ |
| 2 | mod_ft_latest | Site | 1.5 | 2010-03-08 | FennisLab | ✓ |
| 3 | mod_MultiTrans15v55 | Site | 15v5 | Feb 2011 | Bob Galway | ✓ |
| 4 | mod_ulti_font | Site | 0.0.1 alpha | Unknown | www.ultijoomla.com | ✓ |
| 5 | mod_vvisit_counter | Site | 1.9.17 | 2011-03-21 | Majunke Michael | ✓ |

Το πρώτο είναι ένα ρολόι με ημερολόγιο, το δεύτερο παρουσιάζει όλα τα τελευταία άρθρα που προστέθηκαν στον Ιστότοπο, το τρίτο μεταφράζει την κάθε σελίδα με τη βοήθεια του Google Translate από Ελληνικά σε μια πολύ μεγάλη ποικιλία Γλωσσών, το τέταρτο χρησιμοποιείται για να αλλάζει μέγεθος στις γραμματοσειρές, το πέμπτο παρουσιάζει το ιστορικό των επισκεπτών.

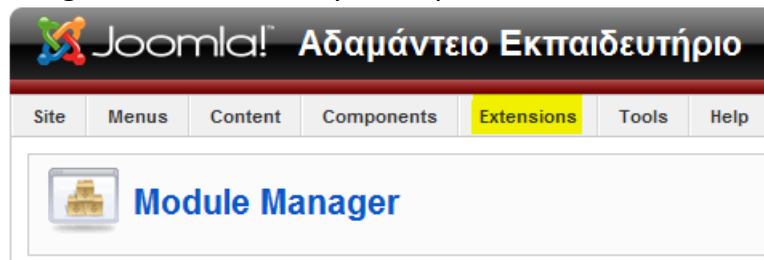
Επιπλέον εγκαταστάθηκε το component PhocaGuestbook που επιτρέπει τη λειτουργία βιβλίου επισκεπτών.



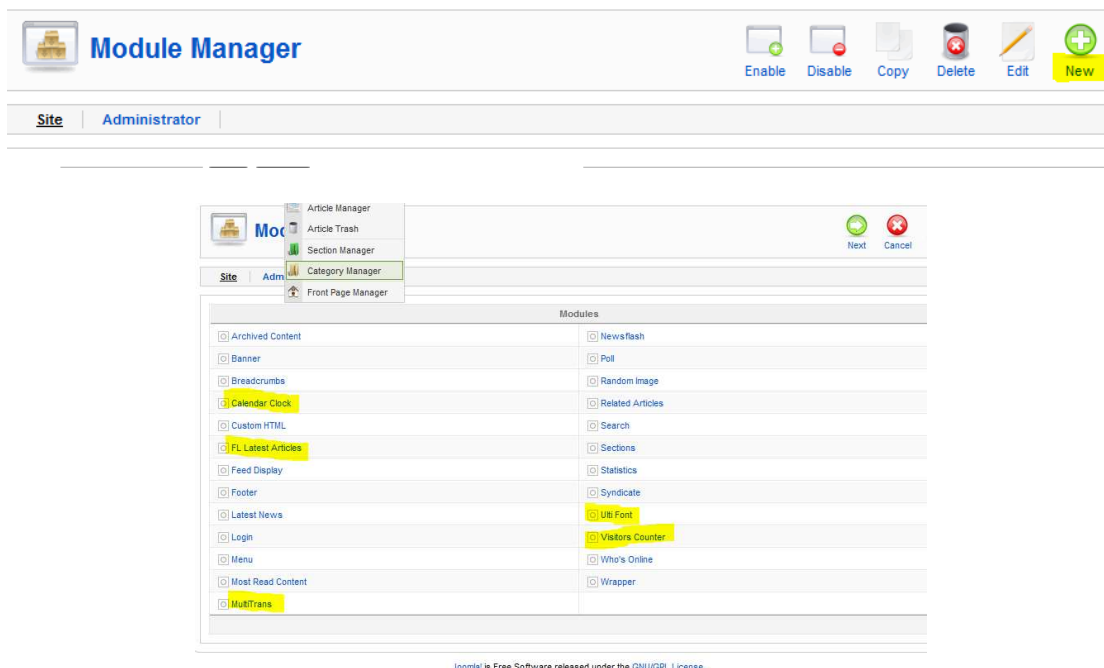
| # | Component | Enabled | Version | Date | Author |
|---|----------------|---------|---------|------------|----------------------------|
| 1 | Banners | ✓ | 1.5.0 | April 2006 | Joomla! Project |
| 2 | eXplorer | ✓ | 2.0.1 | 15.01.2008 | soeren, QuiX Project |
| 3 | Newsfeeds | ✓ | 1.5.0 | April 2006 | Joomla! Project |
| 4 | PhocaGuestbook | ✓ | 1.4.4 | 04/01/2011 | Jan Pavelka (www.phoca.cz) |
| 5 | Polls | ✓ | 1.5.0 | July 2004 | Joomla! Project |
| 6 | Weblinks | ✓ | 1.5.0 | April 2006 | Joomla! Project |
| 7 | Content Page | ✓ | 1.5.0 | April 2006 | Joomla! Project |

6.1.1. Δημιουργία νέων module

Ο module manager αποτελεί επιλογή του μενού Extensions.



Από τον module manager με την επιλογή new ο χρήστης μεταφέρεται στην καρτέλα εισαγωγής νέου module, με τον τρόπο αυτόν και με τις συγκεκριμένες επιλογές που θα περιγραφούν στην συνέχεια εγκαταστάθηκαν όλα τα module του Ιστότοπου.



Σε κάθε περίπτωση μετά την επιλογή new ο χρήστης επέλεγε το αντίστοιχο extension ή menu.

6.1.1.1. Ρολόι / ημερολόγιο

The screenshot shows the Joomla! Module Manager interface for the 'mod_calendarclock' module. The interface is divided into three main sections: Details, Parameters, and Menu Assignment.

- Details:**
 - Module Type: mod_calendarclock
 - Title: Calendar Clock
 - Show Title: No Yes
 - Enabled: No Yes
 - Position: left
 - Order: 0:Calendar Clock
 - Access Level: Public (selected), Registered, Special
 - ID: 69
 - Description: <p>With this module, you can display a Calendar Clock, on your Joomla! 1.5 website. therealx.com</p>
- Parameters:**
 - Module Parameters
 - Width: 100
- Menu Assignment:**
 - Menus: All None Select Menu Item(s) from the List
 - Menu Selection: A list of menu items is shown, with several items selected in blue. The items are grouped under two categories: 'dimoikobathmologia' and 'dimoikostudymaterial'.

- Επιλέγεται ο τύπος Calendar Clock
- Title: εισάγεται ο τίτλος "Calendar Clock" , χρησιμοποιήθηκε αγγλικός τίτλος ο τίτλος αυτός δεν εμφανίζεται .
- Show Title: επιλέγουμε no ώστε ο τίτλος να μην εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή left σημαίνει ότι θα εμφανίζεται αριστερά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης public, το μενού θα είναι θεατό σε όλους όσους εισέρχονται στον Ιστότοπο.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

6.1.1.2. Τελευταία νέα

Module: [Edit] Save Apply Close

Details

Module Type: **mod_fl_latest**

Title: Τελευταία Νέα

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: left

Order: 2 - Τελευταία Νέα

Access Level: Public Registered Special

ID: 66

Description: **FenrisLab Latest Articles 1.5**

This module, based on default mod_latestnews module, shows a list of the most recently published and current articles. Some that are shown may have expired even though they are the most recent.

Help:

- %a - abbreviated weekday name
- %A - full weekday name
- %b - abbreviated month name
- %B - full month name
- %c - preferred date and time representation
- %d - day of the month (01 to 31)
- %H - hour, using a 24-hour clock (00 to 23)
- %I - hour, using a 12-hour clock (01 to 12)
- %j - day of the year (001 to 366)
- %m - month (01 to 12)
- %M - minute
- %p - either am or pm according to the given time value
- %S - second
- %U - week number of the current year, starting with the first Sunday as the first day of the first week
- %w - day of the week as a decimal

Parameters

Module Parameters

Count: 5

Order: Recently Added First

Authors: Anyone

Front Page Articles: Show Hide

Section ID:

Category ID:

Style: 1 line - link (date)

List: Ordered Unordered

Custom class:

Font size: 80%

Display Date: Creation date Modification date

Date/time format: %Y-%m-%d %H:%M:%S

Display Name: Real name Username Alias

Module Class Suffix:

Advanced Parameters

- Επιλέγεται ο τύπος fl Latest Articles
- Title: εισάγεται ο τίτλος "Τελευταία Νέα"
- Show Title: επιλέγουμε yes ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή left σημαίνει ότι θα εμφανίζεται αριστερά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης registered, το μενού θα είναι θεατό στους εγγεγραμμένους χρήστες.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

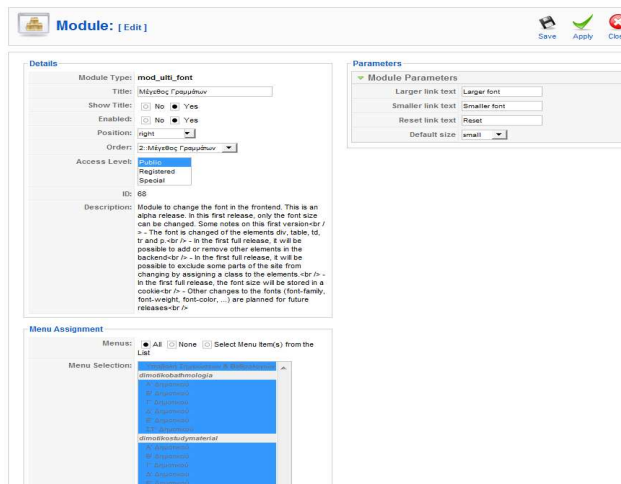
6.1.1.3. Δραστηριότητες

- Επιλέγεται ο τύπος Menu
- Title: εισάγεται ο τίτλος "Δραστηριότητες"
- Show Title: επιλέγουμε yes ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή left σημαίνει ότι θα εμφανίζεται αριστερά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης registered, το μενού θα είναι θεατό στους εγγεγραμμένους χρήστες.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.
- Module Parameters: εδώ επιλέγεται το μενού (menu) το οποίο καλείται και εμφανίζεται μέσω του συγκεκριμένου module, το μενού αυτό είναι το drastiriotites. Η κατασκευή αυτού του μενού θα αναλυθεί σε επόμενη ενότητα του κεφαλαίου.

Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

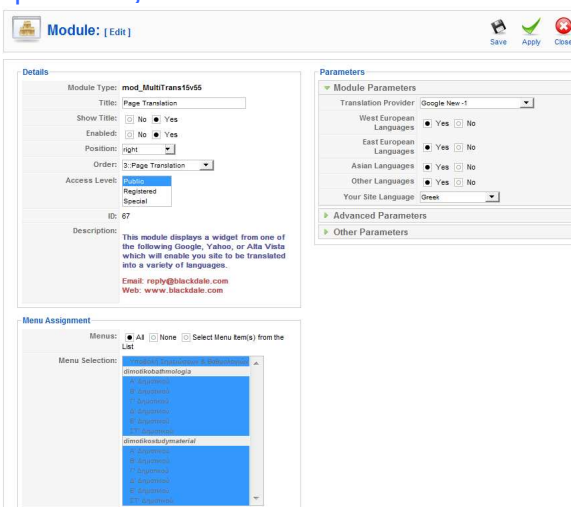
- Επιλέγεται ο τύπος Menu
- Title: εισάγεται ο τίτλος “Βιβλίο Επισκεπτών”
- Show Title: επιλέγουμε yes ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή right σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης public, το μενού θα είναι θεατό σε όλους.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.
- Module Parameters: εδώ επιλέγεται το μενού (menu) το οποίο καλείται και εμφανίζεται μέσω του συγκεκριμένου module, το μενού αυτό είναι το guestbook. Η κατασκευή αυτού του μενού θα αναλυθεί σε επόμενη ενότητα του κεφαλαίου.
- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

6.1.1.4. Μέγεθος γραμμάτων



- Επιλέγεται ο τύπος Util Font
- Title: εισάγεται ο τίτλος “Μέγεθος Γραμμάτων”
- Show Title: επιλέγουμε yes ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή right σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης public, το μενού θα είναι θεατό σε όλους.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.
- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

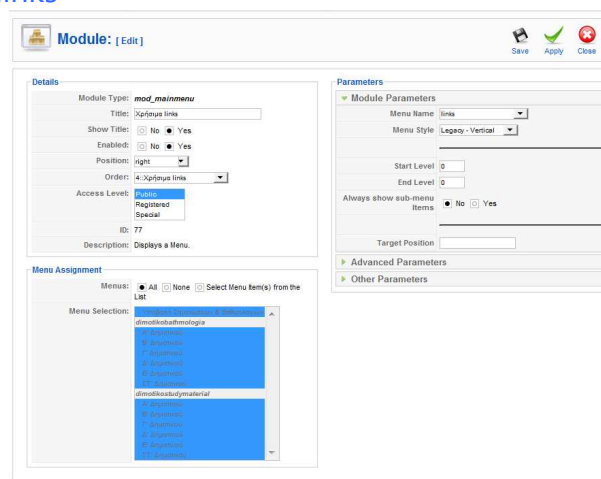
6.1.1.5. Μετάφραση σελίδας



- Επιλέγεται ο τύπος Multi Trans
- Title: εισάγεται ο τίτλος “Page Translation”

- Show Title: επιλέγουμε yes ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή right σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης public, το μενού θα είναι θεατό σε όλους.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.
- Your Site Language: επιλέγεται Greek
- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

6.1.1.6. Χρήσιμα links

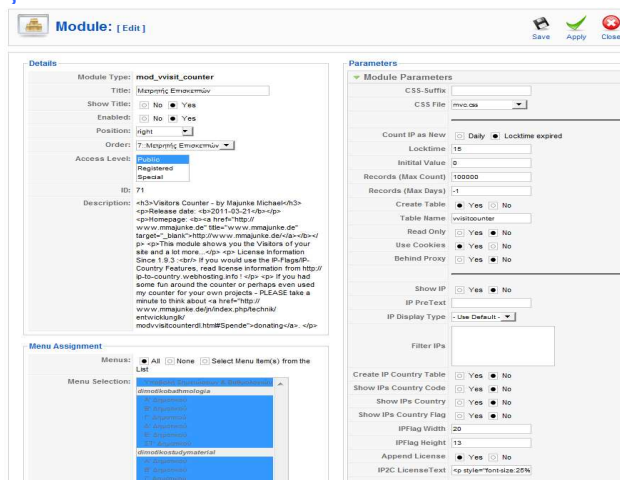


- Επιλέγεται ο τύπος Menu
- Title: εισάγεται ο τίτλος “Χρήσιμα Links”
- Show Title: επιλέγουμε yes ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή right σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης public, το μενού θα είναι θεατό σε όλους.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική

σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.

- Module Parameters: εδώ επιλέγεται το μενού (menu) το οποίο καλείται και εμφανίζεται μέσω του συγκεκριμένου module, το μενού αυτό είναι το links. Η κατασκευή αυτού του μενού θα αναλυθεί σε επόμενη ενότητα του κεφαλαίου.
- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

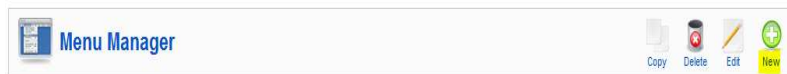
6.1.1.7. Μετρητής επισκεπτών



- Επιλέγεται ο τύπος Visitor Counter
- Title: εισάγεται ο τίτλος "Μετρητής Επισκεπτών"
- Show Title: επιλέγουμε yes ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται.
- Enabled: επιλέγεται το yes προκειμένου το μενού να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- Position: επιλέγεται η θέση του μενού στην Ιστοσελίδα, η επιλογή right σημαίνει ότι θα εμφανίζεται δεξιά.
- Access Level: επίπεδο πρόσβασης public, το μενού θα είναι θεατό σε όλους.
- Menu Selection: στο μενού αυτό ο χρήστης επιλέγει για το μαζί με ποια μενού θα εμφανίζεται το επιλεγμένο module (δηλαδή αν δεν επιλεγθεί κανένα το Module δεν θα εμφανίζεται, αν επιλεγθεί μόνο το η αρχική σελίδα θα εμφανίζεται μόνο τότε). Με την επιλογή All το μενού θα εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου, και όποιο άλλο μενού και αν επιλέξει ο επισκέπτης.
- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

6.1.2. Δημιουργία νέων μενού

Τα menu όπως παρουσιάστηκε ανωτέρω αποτελούν το δομικό στοιχείο των modules. Πιο συγκεκριμένα τα modules ουσιαστικά καλούν τα αντίστοιχα μενού και τα εμφανίζουν στον Ιστότοπο. Τα μενού δημιουργούνται μέσω του menu manager.



Με την επιλογή new .

Τα νέα μενού που δημιουργήθηκαν είναι : guestbook, drastiriotites, links
Εδώ συμπληρώνονται τα στοιχεία: unique name, title, description και module title.

Στην παρούσα ιστοσελίδα όλα αυτά τα στοιχεία ήταν ίδια και ήταν τα title που παρουσιάστηκαν στην εικόνα του menu manager. Μετά τη δημιουργία τους στον menu manager η διαχείριση των menu γίνεται μέσα από την επιλογή τους από το μενού menus.

| # | | Title | Type |
|----|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Main Menu | mainmenu |
| 2 | <input type="checkbox"/> | articlesubmission | articlesubmission |
| 3 | <input type="checkbox"/> | dimotikostudymaterial | dimotikostudymaterial |
| 4 | <input type="checkbox"/> | dimotikobathmologia | dimotikobathmologia |
| 5 | <input type="checkbox"/> | gimnasiostudymaterial | gimnasiostudymaterial |
| 6 | <input type="checkbox"/> | gimnasiobathmologia | gimnasiobathmologia |
| 7 | <input type="checkbox"/> | likeiostudymaterial | likeiostudymaterial |
| 8 | <input type="checkbox"/> | likeiobathmologia | likeiobathmologia |
| 9 | <input type="checkbox"/> | guestbook | guestbook |
| 10 | <input type="checkbox"/> | drastriottes | drastriottes |
| 11 | <input type="checkbox"/> | links | links |

6.1.2.1. Guestbook

The image shows two screenshots of the Joomla! administration interface. The top screenshot is the 'Menu Item: [New]' dialog, where the 'Select Menu Item Type' dropdown is open, and 'Phoca Guestbook' is selected and highlighted in yellow. The bottom screenshot is the 'Menu Item: [Edit]' configuration page for a 'Phoca Guestbook' menu item. The 'Menu Item Details' section shows the following fields: ID: 101, Title: Guest Book, Alias: guest-book, Link: index.php?option=com_phocaguestbook&view=phocag, Display in: guestbook, Parent Item: Top, Published: No Yes, Order: 2 (Guest Book), Access Level: Public, and On Click, Open In: Parent Window with Browser Navigation. The 'Parameters (Basic)' section shows 'Select Guestbook' set to 'Guest Book', 'Pagination' set to 'Show', and 'Display Select' set to 'Show'. The 'Parameters (Component)' and 'Parameters (System)' sections are also visible.

Το menu αυτό αποτελείται μόνο από ένα item στο οποίο γίνονται οι εξής επιλογές:

- Τύπος: Phoca Guestbook
- Title: Guest Book
- Alias: εισάγεται αυτόματα
- Link: εισάγεται αυτόματα
- Display in: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "guestbook"
- Published: επιλογή yes, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο
- Access Level: public, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες
- On Click Open In: "parent window with browser navigation" δηλαδή εάν ο χρήστης το επιλέξει τότε ανοίγει πάνω στο ίδιο παράθυρο που παρακολουθεί εκείνη τη στιγμή και ο browser τον μεταφέρει εκεί. Η δεύτερη επιλογή θα κρατούσε ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, ενώ στην Τρίτη επιλογή ανοίγει την επιλογή σε νέο παράθυρο χωρίς να μεταφέρει το χρήστη εκεί.

- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

6.1.2.2. Δραστηριότητες

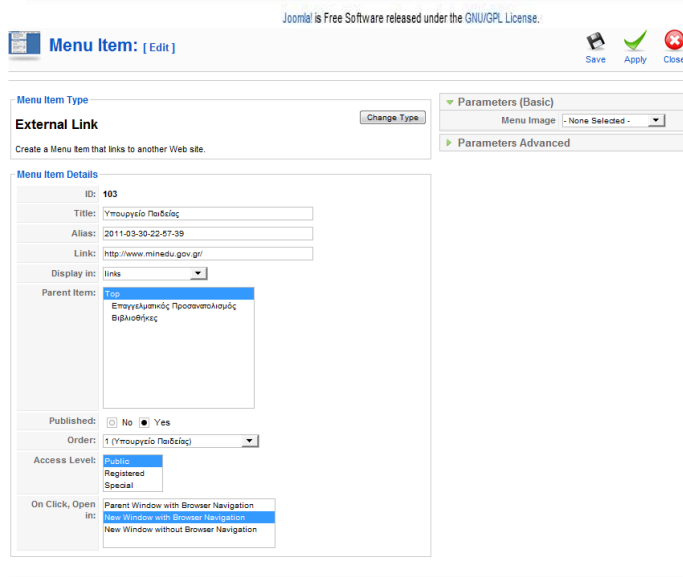
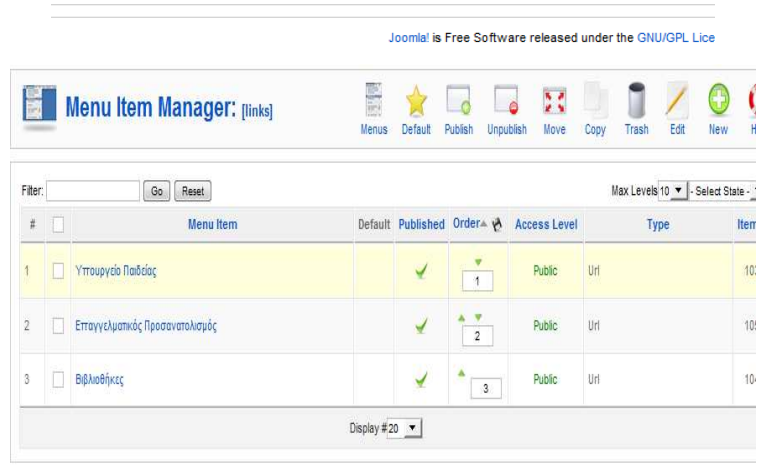
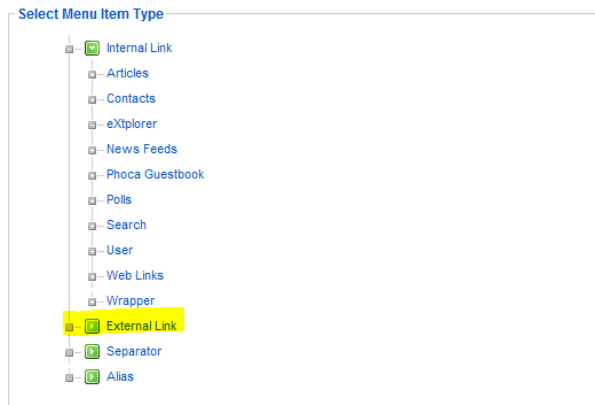
Το menu αυτό αποτελείται μόνο από ένα item στο οποίο γίνονται οι εξής επιλογές:

- Τύπος: Section Layout
- Title: Ανακοινώσεις
- Alias: εισάγεται αυτόματα
- Link: εισάγεται αυτόματα
- Display in: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "drastiriotites"
- Published: επιλογή yes, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο
- Access Level: public, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες
- On Click Open In: "parent window with browser navigation" δηλαδή εάν ο χρήστης το επιλέξει τότε ανοίγει πάνω στο ίδιο παράθυρο που παρακολουθεί εκείνη τη στιγμή και ο browser τον μεταφέρει εκεί. Η δεύτερη επιλογή θα κρατούσε ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, ενώ στην

Τρίτη επιλογή ανοίγει την επιλογή σε νέο παράθυρο χωρίς να μεταφέρει το χρήστη εκεί.

- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

6.1.2.3. Links



Menu Item: [Edit] Save Apply Close

Menu Item Type Change Type

External Link
Create a Menu Item that links to another Web site.

Parameters (Basic)
Menu Image: None Selected

Parameters Advanced

Menu Item Details

ID: 105

Title: Επαγγελματικός Προσανατολισμός

Alias: 2011-03-30-23-02-44

Link: http://www.mysep.gr/

Display in: links

Parent Item: Top
Υπουργείο Παιδείας
Βιβλιοθήκες

Published: No Yes

Order: 2 (Επαγγελματικός Προσανατολισμός)

Access Level: Public
Registered
Special

On Click, Open in: Parent Window with Browser Navigation
New Window with Browser Navigation
New Window without Browser Navigation

Menu Item: [Edit] Save Apply Close

Menu Item Type Change Type

External Link
Create a Menu Item that links to another Web site.

Parameters (Basic)
Menu Image: None Selected

Parameters Advanced

Menu Item Details

ID: 104

Title: Βιβλιοθήκες

Alias: 2011-03-30-23-00-07

Link: http://www.unioncatalog.gr/ucportal/

Display in: links

Parent Item: Top
Υπουργείο Παιδείας
Επαγγελματικός Προσανατολισμός

Published: No Yes

Order: 3 (Βιβλιοθήκες)

Access Level: Public
Registered
Special

On Click, Open in: Parent Window with Browser Navigation
New Window with Browser Navigation
New Window without Browser Navigation

Το menu αυτό αποτελείται μόνο από τρία item στο οποίο γίνονται οι εξής επιλογές:

- Τύπος: external link
- Title: Υπουργείο Παιδείας, Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Βιβλιοθήκες αντίστοιχα
- Alias: εισάγεται αυτόματα
- Link: Εισάγεται την αντίστοιχη ηλεκτρονική διεύθυνση.
- Display in: το menu στο οποίο ανήκει το item, στην παρούσα περίπτωση "links"
- Published: επιλογή yes, ώστε να εμφανίζεται στον Ιστότοπο
- Access Level: public, προσβάσιμο σε όλους τους επισκέπτες
- On Click Open In: "new window with browser navigation" κρατά ανοιχτό το παρόν παράθυρο browser και θα δημιουργούσε ένα νέο όπου θα μετέφερε τον χρήστη, στον επιλεγμένο σύνδεσμο.
- Όλες οι άλλες επιλογές παρέμειναν ως είχαν(Default).

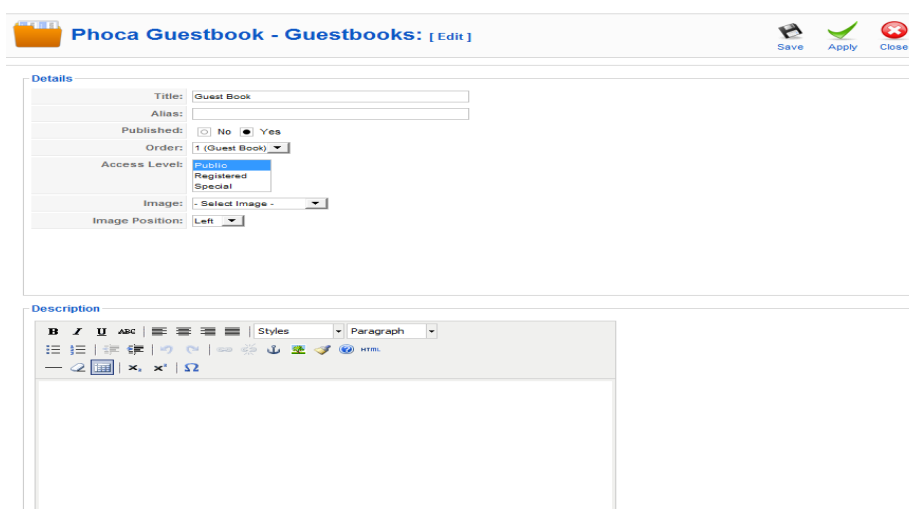
6.2. Νέα section & categories

Ένα νέο section το Δραστηριότητες που περιλαμβάνει τα categories : Εκδρομές, Εκδηλώσεις, Αθλητισμός, Μαθητικοί Διαγωνισμοί και Σύλλογος Γονέων.

Guest Book

Δημιουργήθηκε ένα νέο Guest Book με όνομα Guest Book μέσω του μενού Components->Phoca Guestbook->Guestbooks->New

Συμπληρώθηκε το όνομα και όλα τα άλλα έμειναν Default.



The screenshot shows the Joomla! administrator interface for editing a Guest Book. The title is 'Guest Book'. The 'Published' status is 'No'. The 'Order' is '1 (Guest Book)'. The 'Access Level' is set to 'Public'. The 'Image' is '- Select image -' and the 'Image Position' is 'Left'. Below the details is a rich text editor for the description.

ΠΗΓΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1. <http://www.joomla.org>
2. <http://www.joomla.gr>
3. <http://en.wikipedia.org/wiki/Joomla!>
4. <http://forum.joomla.org>
5. <http://forum.joomla.gr>
6. <http://help.joomla.org>
7. <http://extensions.joomla.org>