

Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων



Πτυχιακή Εργασία

ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ: «Ανάπτυξη δικτυακού τόπου για τις ανάγκες του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών»

Εισηγητής: Κώστας Βασιλάκης

Φοιτητής: Κοτσαμανίδης Αθανάσιος

AM:336

Ηράκλειο Κρήτης 2008-2009

Πρόλογος:

Σ' αυτό το σημείο θέλω να ευχαριστήσω τους ανθρώπους που με βοήθησαν να πραγματοποιήσω την εργασία μου. Καταρχήν τους γονείς μου για την βοήθεια τους και την αμέριστη συμπαράσταση τους και την υπομονή τους βέβαια. Τον υπεύθυνο καθηγητή μου που με τις εύστοχες παρατηρήσεις του μου άνοιγε νέους δρόμους αναζήτησης και ύστερα το φορητό μου υπολογιστή που δεν με εγκατέλειψε πουθενά.

Περιεχόμενα:

Πρόλογος	1
Περίληψη.....	3
Summary.....	3
Γενικό μέρος -Κεφάλαιο 1	4
Γενική θεματική περιοχή-Περί C.M.S. (Content Management System).....	4
Ειδικό μέρος – Κεφάλαιο 2.....	7
Ανάλυση	7
Μεθοδολογία	7
Υλοποίηση	9
Έλεγχος	18
Έλεγχος Περιεχομένου	20
Έλεγχος Λειτουργιών	29
Συντήρηση	42
Εγκατάσταση	43
Εγχειρίδιο Χρήσης	44
Αναβάθμιση-Μεταφορά-Συντήρηση Συστήματος	80
Κεφάλαιο 3	85
Παρουσίαση-Σύγκριση μ' άλλα αντίστοιχα συστήματα.....	85
Κεφάλαιο 4	101
Συμπεράσματα	101
Βιβλιογραφία	105
Παράρτημα	106

Περίληψη:

Σ' αυτήν την πτυχιακή εργασία το αντικείμενο ενασχόλησης ήταν η ανάπτυξη δικτυακού τόπου για τις ανάγκες του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών. Επιλέγηκε για το σκοπό αυτό μια πλατφόρμα συστήματος διαχείρισης περιεχομένου (CMS) το Joomla. Παράλληλα δε αναπτύχθηκαν φόρμες σε γλώσσα προγραμματισμού php για την αντιστοίχιση μαθημάτων με καθηγητές καθώς επίσης και για την περιγραφή μαθημάτων. Όλα τα αποτελέσματα-συσχετίσεις εμφανίζονται αυτόματα στο CMS, στον δικτυακό τόπο.

Summary:

In that project, for my graduation degree in Computer Science and Applied Information, the main objective was a web site to fulfill the recommendations and specifications of the General Department of Positive Science. For that reason a content management system (CMS) was chosen, Joomla. Parallel there was a development of forms in php programming language for the need to show the relationship between professors and lessons and also a description of a lesson. Those results-relationships are illustrated to the CMS, web site automatically.

Γενικό μέρος

Κεφάλαιο 1

Γενική θεματική περιοχή-Περι C.M.S. (Content Management System).

➤ Η ανάγκη.

Η ανάγκη προέκυψε για ιστοσελίδες οι οποίες θα μπορούσαν εύκολα να αλλάζουν περιεχόμενο σε λιγότερο χρόνο από ότι γινόταν παλιότερα.

Για πχ. μια εικόνα μπορεί να αλλάζει πολύ εύκολα χωρίς την εγγραφή νέου κώδικα με το πάτημα ενός κλικ από την διεπαφή -interface- του εκάστοτε CMS. Το περιεχόμενο κειμένου αλλάζει ταχύτατα απλά και μόνο με μια επεξεργασία κειμένου. Όλα αυτά γίνονται γρήγορα και αποτελεσματικά από απλούς χρήστες χωρίς να υπάρχει ανάγκη για κάθε μικροαλλαγή να απασχολείται ο διαχειριστής της ιστοσελίδας γράφοντας κώδικα και μετά να πρέπει να τον επαληθεύει. Άρα έχουμε αύξηση και της παραγωγικότητας αλλά και της ευελιξίας καθώς ο κάθε εξουσιοδοτημένος χρήστης μπορεί να αλλάζει περιεχόμενο.

➤ Τι είναι;

Ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου «content management system» CMS είναι μια εφαρμογή που επιμελείται όλο το περιεχόμενο που μπορεί να υπάρχει σ' έναν ιστότοπο με έναν εύκολο τρόπο χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για να το χειριστούμε. Μ' άλλα λόγια είναι ένα «αντικείμενο» ¹ υψηλής συμπερίληψης. Υλοποιείται με την λογική του μοντέλου «WYSIWYG» (What You See Is What You Get) - (Ότι βλέπεις είναι ότι παίρνεις) ,δηλαδή μια αντικειμενοστραφή λογική όπου το «αντικείμενο» ² είναι στο υψηλότερο επίπεδο. Και όπου η υλοποίηση είναι με μια εικονική λογική. Αν κάποιος θέλει να βάλει για πχ. έναν σύνδεσμο θα βρει ένα εικονίδιο που το κάνει αυτόματα χωρίς να είναι υποχρεωτικό να γραφούν χειροκίνητα οι εντολές. Έτσι ασχολούμαστε με το «αντικείμενο» και δεν μας

¹ Εδώ με την έννοια «αντικείμενο» εννοούμε το CMS σαν όλο, σύνολο.

² Εδώ ο όρος «αντικείμενο» αναφέρεται σε επιμέρους στοιχεία του CMS πχ το περιεχόμενο, οι χρήστες , μια ενότητα περιεχομένου κ.ά.

απασχολεί η κατασκευή του. Το ερώτημα έτσι δεν είναι όπως παλιά «Πώς φτιάχνουμε λ.χ. έναν σύνδεσμο;» αλλά το τι θέλουμε να βάλουμε. Καθώς μια πληθώρα από έτοιμα χαρακτηριστικά παρέχονται στα CMS. Να σημειωθεί ότι ο παραδοσιακός τρόπος (δομική λογική) δεν απορρίπτεται δρα συμπληρωματικά και σε πολλές δύσκολες περιπτώσεις αποτελεί μονόδρομο. Η δομική λογική, σε αντίθεση με την αντικειμενοστραφή λογική, έχει ως σκοπό να φτιάξουμε τον μηχανισμό που θα ελέγχει το «αντικείμενο». Εκεί το ερώτημα είναι «Πώς υλοποιείται ένας μηχανισμός;». Το περιεχόμενο μπορεί να είναι κείμενο, εικόνα, video, μουσική και γενικά οτιδήποτε άλλο μπορεί να θεωρηθεί ως περιεχόμενο.

➤ Χρήση-ευκολία.

Οι CMS εφαρμογές χρησιμοποιούνται για δημιουργία blogs, επίσης δημιουργία forum, δημιουργία «Gallery sites» ιστοσελίδων μόνο με εικόνες. Παρέχονται ευκολίες δημιουργίας δημοψηφισμάτων ή ένδειξη στατιστικών στοιχείων. Υπάρχει η δυνατότητα να δίνονται ρόλοι διαφορετικοί ανά κατηγορία περιεχομένου ή ανά επίπεδο χρηστών. Επίσης ευκολία στην δημιουργία «new feeds» τροφοδοσία νέων στον σελιδοδείκτη «browser». Όλα σχεδόν τα CMS παρέχουν δυο επίπεδα διαχείρισης το «front-end manager» το μπροστινό μέρος διαχείρισης- και το «back-end manager» -το πίσω μέρος διαχείρισης- που συνήθως ο διαχειριστής συστήματος έχει τα δικαιώματα επέμβασης στον ιστοχώρο. Και η πρόσβαση σ' αυτά γίνεται απλά και μόνο με χρήση του browser μας.

Εξειδικευμένη θεματική περιοχή-Περί Joomla.

Η Joomla είναι ένα CMS το οποίο βρίσκεται δωρεάν στην παρακάτω τοποθεσία <http://www.joomla.org/>. Δίνεται κάτω υπό τους όρους του οργανισμού Gnu.org για την διάδοση του ελεύθερου λογισμικού.

(Μπορείτε να δείτε και εδώ την άδεια χρήσης στο <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html#TOC1>).

Η Joomla πληρεί τις παραπάνω προϋποθέσεις CMS και βέβαια διατηρεί τις ευκολίες που αναφέρθηκαν. Με την Joomla μπορεί κανείς να σχεδιάσει ιστοσελίδες ή «portals» δικτυακές πύλες. Επίσης βρίσκει εφαρμογή στην μεταφορά της ιδέας-διεπαφής του διαδικτυακού περιεχομένου σε μορφή περιοδικών, εφημερίδων ,σημειωματάριου, προσωπικού ημερολογίου.

Χρησιμοποιείται στο e-commerce για online κρατήσεις, δημιουργία

e-καταστημάτων. Επίσης από κυβερνητικούς οργανισμούς και μικρές επιχειρήσεις για εξοικονόμηση κόστους, λόγω του ότι δίνεται δωρεάν, μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί και οργανισμοί που στηρίζουν το «ανοιχτό λογισμικό» καθώς επίσης και σε online κοινότητες. [1]

Ειδικό μέρος

Κεφάλαιο 2

Ανάλυση

➤ Απαιτήσεις-Προδιαγραφές

Οι απαιτήσεις μας ξεκινάνε από την ανάγκη εναρμόνισης μας με τον νόμο[Φεκ.69/2007(N3549-Νόμος Πλαίσιο)] που προβλέπει σε Σχόλες και Τμήματα σχολών να αποκτήσουν δικτυακό τόπο και να προβάλλονται χρήσιμες πληροφορίες για το κοινό αλλά και τους χρήστες του ιστοτόπου.

Ειδικότερα, πρέπει να παρέχονται πληροφορίες αναφορικά με την δομή της διοίκησης και των διοικητικών οργάνων της καθώς επίσης των αποφάσεων της. Επιπρόσθετα πρέπει να υπάρχει ενότητα για το παρεχόμενο πληροφοριακό υλικό(μεταπτυχιακά κ.ά.) και την υλικοτεχνική υποδομή του τμήματος ή της σχολής. Επιπλέον ένας κατάλογος των επιστημονικών υπεύθυνων και ένας κατάλογος μαθημάτων. Υπάρχει επίσης η απαίτηση για κάθε καθηγητή να έχει τον δικό του χώρο μέσα στον ιστότοπο με δικαίωμα να τροποποιεί τις προσωπικές πληροφορίες του. Όπως το βιογραφικό του σημείωμα, τα μαθήματα που διδάσκει και τις ώρες που διεξάγονται καθώς και τρόποι επικοινωνίας με τον διδάσκοντα.

➤ Μεθοδολογία

Όπως ειπώθηκε στην αρχή, η προσπάθεια ανάπτυξης των απαιτήσεων-προδιαγραφών για τον ιστότοπο έγινε με βάση την σκέψη της ευκολότερης υλοποίησης ,της αναβαθμισιμότητας ,της εύκολης τροποποίησης στοιχείων και της λειτουργικότητας. Πιο συγκεκριμένα οι απαιτήσεις, μας δίνουν το στίγμα ότι απαιτείται ένας ιστότοπος με διαρκή ανανέωση περιεχομένου και βέβαια η προδιαγραφή για κάθε καθηγητή να υπάρχει προσωπικός χώρος μας οδηγεί στην επιλογή ενός συστήματος διαχείρισης περιεχομένου. Που θα μπορεί να ανανεώνεται να είναι εύκολο και φιλικό στους χρήστες του αλλά και ασφαλές ως εφαρμογή. Η επιλογή μας ήταν το C.M.S (Content

Management System) της Joomla που πληρούσε όλες τις προαναφερθέν προϋποθέσεις.

Ο σχεδιασμός των απαιτήσεων μας ήταν μια έρευνα με ποιον τρόπο το εν λόγω CMS της Joomla θα μπορούσε να υλοποιήσει τα απαιτούμενα. Επιπρόσθετα θα έπρεπε να βρεθεί η δομή του όλου ιστότοπου καθώς και την χρήση που κάνουν οι χρήστες. Έτσι λοιπόν χρειάζεται ένας διαχειριστής συστήματος «administrator» ο οποίος έχει τον πρώτο και τελευταίο λόγο στο ότι γίνεται στην εφαρμογή τόσο από το «front-end»³ όσο και από το «back-end».⁴ Μ' άλλα λόγια έχει πλήρη δικαιώματα. Χρειάζεται η κατηγορία καθηγητών η οποία πρέπει να έχει πρόσβαση στον ιστότοπο για τροποποιήσεις αλλά με περιορισμένα δικαιώματα και χωρίς να υπάρχει πρόσβαση στο «back-end». Έτσι θα αποφεύγεται ο καθένας να κάνει κάποια ρύθμιση που να χαλάει την συνολική δομή του συστήματος μας. Κρίθηκε απαραίτητο επίσης να έχουν περιορισμένη πρόσβαση στο «front-end» και να μπορούν να τροποποιούν μόνο συγκεκριμένες ενότητες που τους αφορούν. Πχ βιογραφικό, προσωπικές πληροφορίες και βέβαια πρόσβαση στην διαμόρφωση του πληροφοριακού υλικού.

Πέραν των χρηστών υπάρχει η ανάγκη περιεχομένου μ' άλλα λόγια η δομή του ιστοτόπου μας. Πρέπει λοιπόν να ενοποιήσουμε τις απαιτήσεις μας για να τις αποτυπώσουμε στην ιστοσελίδα μας. Έτσι «αποκρυπτογραφούμε» τις απαιτήσεις: σε μια αρχική σελίδα, πληροφορίες για την διοίκηση και το τμήμα, την υλικοτεχνική υποδομή, λίστα προσωπικού, λίστα μαθημάτων. Και πώς όλα αυτά θα δεθούν ώστε να αποτελέσουν τον κορμό, την δομή του ιστοτόπου μας.

³ Αυτό το οποίο βλέπουν οι χρήστες, την ιστοσελίδα.

⁴ Εκεί που λαμβάνει χώρα η σχεδίαση της πλατφόρμας μας και έχει άμεσο αντίκτυπο σ' αυτό το οποίο θα φαίνεται. Εκεί επίσης ρυθμίζονται πληροφορίες συστήματος.

➤ Υλοποίηση

Εισαγωγή

Η δομή του C.M.S. μας είναι απαραίτητη να εξηγηθεί ώστε να μπορούμε να αντιληφθούμε καλύτερα ποια είναι τα στοιχεία που απαρτίζουν το σύστημα μας. Ας πάρουμε τα πράγματα από την αρχή . Για να στηθεί μια ιστοσελίδα με το CMS της Joomla απαιτούνται τα αρχεία της Joomla που είναι ένα συμπιεσμένο αρχείο σε μορφή «zip» ή «rar». Επίσης απαιτείται εγκατάσταση της γλώσσας «PHP» [<http://www.php.net/>],

εγκατάσταση της σχεσιακής βάσης δεδομένων «MySQL» [<http://www.mysql.com/>] και την εγκατάσταση ενός Web Server του «Apache» [<http://www.apache.org/>] ούτως ώστε να μπορεί να σηκωθεί η ιστοσελίδα στο διαδίκτυο. Όλα αυτά είναι δωρεάν. Υπάρχουν και πακέτα εγκαταστάσεων που μας διευκολύνουν αρκετά. Εμείς χρησιμοποιήσαμε το «XAMPP» [<http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>] που παρέχει και τα τρία τελευταία προαπαιτούμενα σε συνδυασμό με την ελληνική έκδοση 1.0.15 της Joomla. Για περισσότερα περί εγκατάστασης της Joomla ανατρέξτε στο ακόλουθο σύνδεσμο [2].

Έτσι λοιπόν μέσω του «browser» μας χειριζόμαστε τον WebServer, αναπτύσσουμε την εφαρμογή μας με βάση την παρεχόμενη γλώσσα την PHP και οργανώνονται σε κατηγορίες τα επιμέρους μέρη του ιστοτόπου μας με την βάση δεδομένων MySQL. Ας δούμε τώρα πως υλοποιούνται οι προδιαγραφές του συστήματός μας.

Ειδικά

Γενικά οι απαιτήσεις που αναφέρονται σε δημιουργία περιεχομένου όπως: για την διοίκηση, για την υλικοτεχνική υποδομή και ανακοινώσεις διαπιστώσαμε ότι η Joomla μας έδινε τα απαραίτητα εργαλεία για τη δημιουργία των κατηγοριών αυτών. Ειδικότερα όμως στην περίπτωση του παρεχόμενου πληροφοριακού υλικού θα έπρεπε να βρεθεί τρόπος όχι μόνο ύπαρξης της κατηγορίας αλλά και να σηκώνονται τα εγχειρίδια χωρίς να απαιτείται να ειδοποιούν τον διαχειριστή συστήματος. Η σκέψη μας σε συνεργασία με το επιβλέποντα καθηγητή της πτυχιακής μου ήταν ότι θα έπρεπε να γίνεται

υποβολή του υλικού απλά με ένα κλικ. Δηλαδή το αρχείο θα ανέβαινε από τον εξουσιοδοτημένο χρήστη (εδώ είναι ο καθηγητής) αφού πρώτα είναι εγγεγραμμένος και με μια παρεχόμενη επιλογή «Ανέβασε υλικό» να έψαχνε στο σύστημά του ο χρήστης και να ανέβαινε το υλικό που έπρεπε. Η λύση ήρθε από ένα «component» μια υλοποίηση που δεν είναι ενσωματωμένη⁵ στο Joomla το «Docman»[3].

Το οποίο είναι ένα εγκεκριμένο «extension» προέκταση λειτουργικότητας στο Joomla που μας δίνει την δυνατότητα διαχείρισης των εγγράφων καθώς επίσης την δυνατότητα να μπορούν οι χρήστες να ανεβάζουν έγγραφα.

Πέραν του πληροφοριακού υλικού, έχουμε πει πως ήταν αναγκαίο να υπάρχουν στην κατηγορία καθηγητών λίστα με τους διδάσκοντες και λίστα μαθημάτων.

Ας πάρουμε την πρώτη περίπτωση, λίστα καθηγητών. Για να κάνουμε μια λίστα στην Joomla είναι κάτι το σχετικά απλό. Όμως επειδή θέλαμε όταν «πατιέται» ένας καθηγητής να φαίνονται τα στοιχεία του όπως: ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο, μαθήματα που διδάσκει και ώρα διεξαγωγής αυτών, σπουδές, δημοσιεύσεις, ώρες κοινού και παράλληλα δε τα πεδία αυτά να είναι προκαθορισμένα. Τουτέστιν να μην γράφονται τα πεδία από το διδάσκοντα αλλά ούτε να επεμβαίνει ο διαχειριστής συστήματος κάθε φορά που θα πρέπει να δημιουργείτε ένας «νέος καθηγητής» όπως επίσης να μην διαγράφονται τα πεδία από τους καθηγητές. Με απλά λόγια θέλαμε την λειτουργία μιας φόρμας μέσα στο CMS μας με σταθερά και προκαθορισμένα πεδία και τα οποία να αλλάζουν εύκολα όποτε και αν ζητηθεί κάτι τέτοιο από τον διαχειριστή και μόνο. Έτσι η συμπλήρωση των περιεχόμενων των πεδίων να μην πονοκεφαλιάζει ούτε να αποτελεί μια διαδικασία πολύπλοκη που επί της ουσίας να ακυρώνει την εν λόγω λειτουργία. Γι' αυτήν την λειτουργία τύπου «φόρμας» (με σταθερά πεδία για τους χρήστες και δυνατότητα τροποποίησης τους μόνο από τον διαχειριστή) καταλήξαμε στο «component» «Community Builder» (C.B) [4] μια υλοποίηση που δεν είναι ενσωματωμένη⁶

⁵ Απαιτείτε δηλαδή εγκατάσταση.

⁶ Απαιτείτε δηλαδή εγκατάσταση.

στην Joomla. Το συστατικό αυτό ή υλοποίηση μ' αλλά λόγια δίνει την δυνατότητα να διαχειριστούμε εντελώς διαφορετικά μια ομάδα χρηστών. Καθώς αυτό που κάνει είναι να προεκτείνει το ήδη υπάρχον σύστημα διαχείρισης χρηστών «user management system» με προσθήκη νέων πεδίων ρυθμιζόμενα από τον διαχειριστή και μη τροποποιήσιμα από τον χρήστη. Επίσης μ' αυτήν την υλοποίηση επιτυγχάνεται δημιουργία λιστών, δημιουργία προσωπικού χώρου για κάθε χρήστη αν το επιθυμούμε (το οποίο αποτελεί και απαίτηση για εμάς), δυνατότητα τροποποίησης του προσωπικού χώρου συμπληρώνοντας τα πεδία και δυνατότητα προσθήκης φωτογραφίας. Μια υλοποίηση που ρυθμίζει πέρα των πεδίων που θα χρησιμοποιηθούν και το προσωπικό προφίλ του εκαστοτε χρήστη.

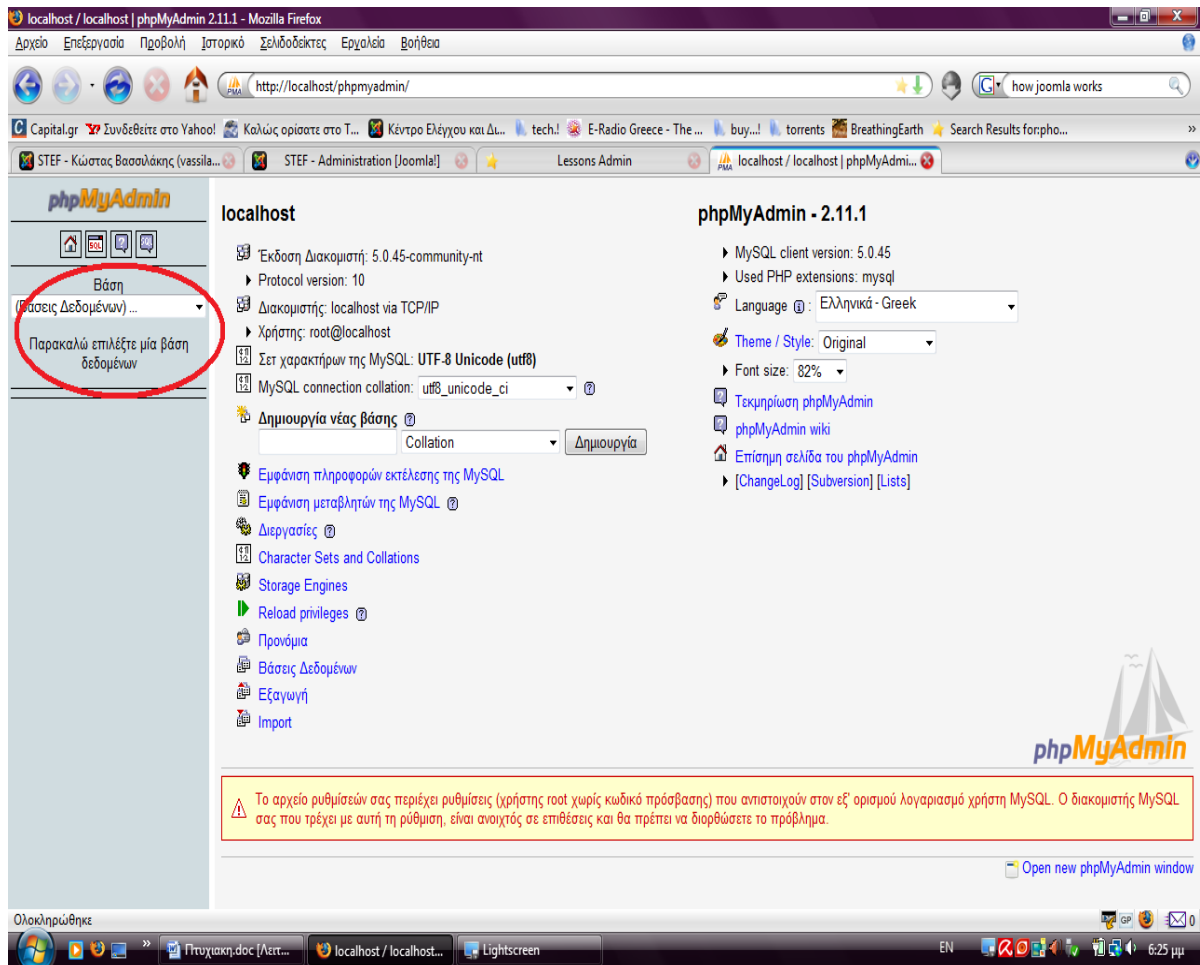
Για την λίστα μαθημάτων δεν θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί εκ νέου το «component» συστατικό «Community Builder» το γιατί θα εξηγηθεί στα «Συμπεράσματα». Αντί αυτού η λίστα δημιουργείται μέσω επιλογών παρεχόμενων από την Joomla. Δημιουργείτε στο «main menu section»

στο τομέα του κεντρικού μενού δηλαδή, κατηγορία τύπου «Table - Content Category» που θα μας δείχνει τα περιεχόμενα της λίστας μαθημάτων με τρόπο εμφάνισης μέσα σε φόντο πίνακα με δυνατότητα αναζήτησης και παρουσίασης των αποτελεσμάτων ταξινομημένα. Αφού το δημιουργήσαμε θέλουμε να γεμίσουμε τον πίνακα με μαθήματα, έτσι δημιουργούμε «items» αντικείμενα δηλαδή, που γεμίζουν τον πίνακα μας με μαθήματα. Όπως είχαμε την απαίτηση προηγουμένως τα πεδία στους καθηγητές να διατηρούνται αμετάβλητα, έτσι θέλαμε και εδώ στα μαθήματα όταν επιλέγεται ένα από αυτά να μπορούν να φαίνονται πεδία όπως: η περιγραφή του μαθήματος και από ποιόν ή ποιούς διδάσκεται το επιλεγμένο μάθημα. Για τον σκοπό αυτό αναπτύχθηκε φόρμα εξωτερική από το CMS σε γλώσσα προγραμματισμού «PHP» η οποία θα ήταν επιφορτισμένη με την διαδικασία καταχώρησης καθηγητή με μάθημα. Απαντώντας στο ερώτημα: «Ποιος καθηγητής κάνει ποιο μάθημα;». Και επίσης να μπορεί να αντιστοιχιστεί σε κάθε μάθημα μια περιγραφή. Το όλο εγχείρημα αποδείχτηκε δύσκολο στην υλοποίηση του καθώς όλα τα στοιχεία θα έπρεπε να τα παίρνει η εφαρμογή αυτόματα από την βάση δεδομένων του Joomla. Δηλαδή οι επιλογές δεν είναι «καρφωτές» αλλά είναι «δυναμικές». Έτσι με το που ανοίγει η εφαρμογή θα πρέπει να

παίρνει τα όποια στοιχεία υπάρχουν από την βάση δεδομένων του C.M.S μας (καθηγητές-μαθήματα) να γίνετε μια νέα αντιστοίχιση ή κατάργηση παλιότερης, καταχώρηση της πράξης μας και ταυτόχρονα ενημέρωση στην βάση δεδομένων του CMS μας. Αν έχουμε για παράδειγμα πέντε (5) καθηγητές και τρία (3) μαθήματα θα πρέπει με το που ανοίγει η φόρμα αντιστοίχισης μαθημάτων με καθηγητές να υπάρχουν ακριβώς τα ίδια στοιχεία. Έπειτα μόλις γίνει η αντιστοίχιση να εμφανίζεται στην φόρμα ένα μήνυμα ότι όντως η «καταχώρηση ήταν επιτυχής» και ταυτόχρονα να γίνεται ενημέρωση στην βάση δεδομένων του C.M.S. μας για τα νέα αυτά στοιχεία και να παρουσιάζονται αυτά στον ιστότοπο. Για πχ ότι το μάθημα «Γεωγραφία» διδάσκεται από έναν ή περισσότερους καθηγητές με τα ονόματα τους και διαθέτει μια περιγραφή. Υπενθυμίζουμε ότι όλα αυτά(τα πεδία) παρουσιάζονται μέσα στον ιστότοπο όταν επιλέγοντας από την λίστα μαθημάτων το μάθημα που μας ενδιαφέρει βγαίνουν αυτόματα τα πεδία αυτά. Δεν είναι δυνατό να επεξεργαστούν εκεί ούτε να διαγράφουν. Μόνο μέσω της εξωτερικής φόρμας από τον διαχειριστή συστήματος.

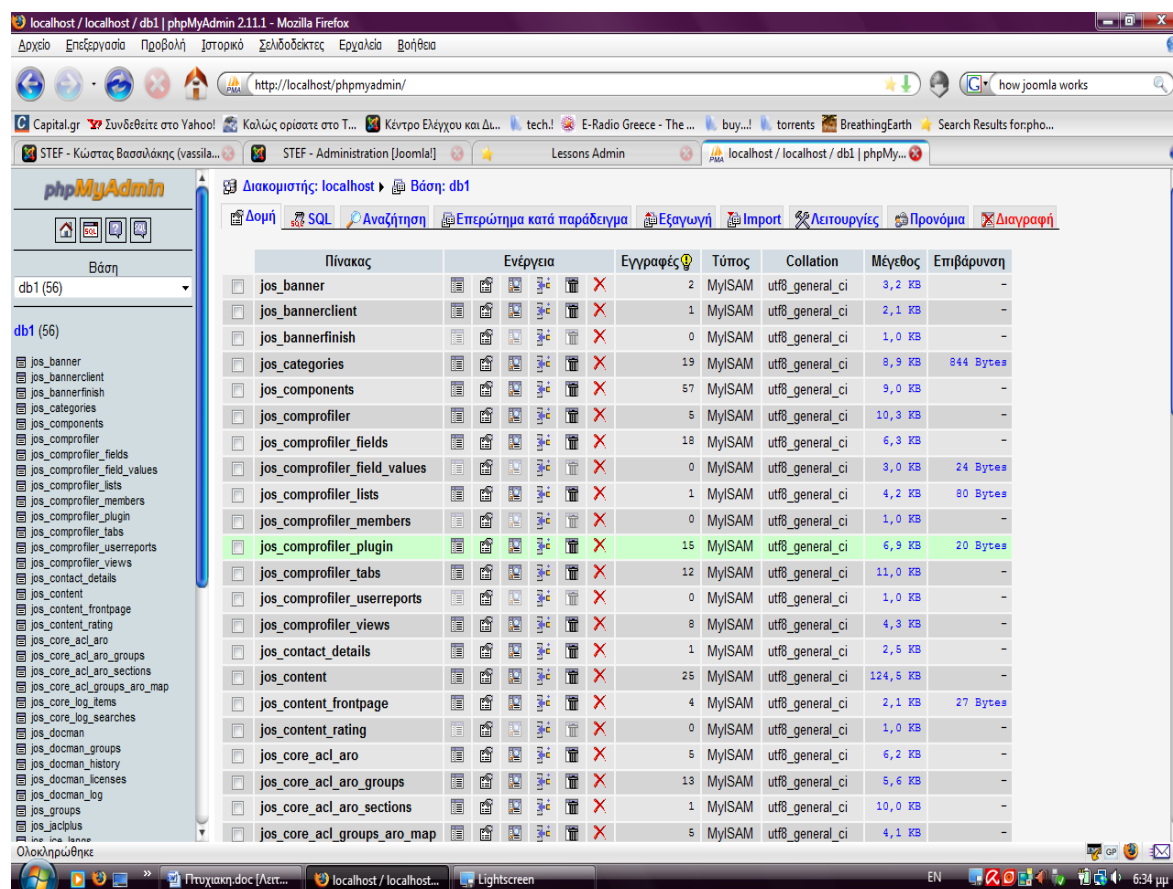
Ας εξηγήσουμε πως έγινε η παραπάνω υλοποίηση. Όπως είπαμε στην εισαγωγή υπάρχει μια βάση δεδομένων που κρατάει όλες τις πληροφορίες μας. Γράφοντας στον «browser» μας το παρακάτω «<http://localhost/phpmyadmin/>» ανοίγει η διεπαφή με την βάση μας.

Αυτό θα πρέπει να φαίνεται.



Επιλέγοντας μέσα στο κόκκινο κύκλο «db1» θα μπούμε στην βάση του CMS μας.

Και έχουμε αναλυτικά την βάση δεδομένων «db1» με όλους τους πίνακες:



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'db1'. The main area displays a table of database tables with the following columns: Πίνακας (Table), Ενέργεια (Actions), Εγγραφές (Records), Τύπος (Type), Collation, Μέγεθος (Size), and Επιβάρυνση (Indexing). The table 'jos_comprofiler_plugin' is highlighted in green.

Πίνακας	Ενέργεια	Εγγραφές	Τύπος	Collation	Μέγεθος	Επιβάρυνση
jos_banner		2	MyISAM	utf8_general_ci	3,2 KB	-
jos_bannerclient		1	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KB	-
jos_bannerfinish		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_categories		19	MyISAM	utf8_general_ci	8,9 KB	844 Bytes
jos_components		57	MyISAM	utf8_general_ci	9,0 KB	-
jos_comprofiler		5	MyISAM	utf8_general_ci	10,3 KB	-
jos_comprofiler_fields		18	MyISAM	utf8_general_ci	6,3 KB	-
jos_comprofiler_field_values		0	MyISAM	utf8_general_ci	3,0 KB	24 Bytes
jos_comprofiler_lists		1	MyISAM	utf8_general_ci	4,2 KB	80 Bytes
jos_comprofiler_members		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_comprofiler_plugin		15	MyISAM	utf8_general_ci	6,9 KB	20 Bytes
jos_comprofiler_tabs		12	MyISAM	utf8_general_ci	11,0 KB	-
jos_comprofiler_userreports		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_comprofiler_views		8	MyISAM	utf8_general_ci	4,3 KB	-
jos_contact_details		1	MyISAM	utf8_general_ci	2,5 KB	-
jos_content		25	MyISAM	utf8_general_ci	124,5 KB	-
jos_content_frontpage		4	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KB	27 Bytes
jos_content_rating		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_core_acl_aro		5	MyISAM	utf8_general_ci	6,2 KB	-
jos_core_acl_aro_groups		13	MyISAM	utf8_general_ci	5,6 KB	-
jos_core_acl_aro_sections		1	MyISAM	utf8_general_ci	10,0 KB	-
jos_core_acl_groups_aro_map		5	MyISAM	utf8_general_ci	4,1 KB	-

Αριστερά έχουμε όλους τους πίνακες. Τρεις πίνακες μας απασχολούν ο πρώτος ο «jos_users» παρέχει πληροφορίες για τους ποιους χρήστες έχουμε στο CMS.

Ο πίνακας αυτός είναι αλλαγμένος από το «Community Builder» και δεν είναι ο αρχικός που θα είχε το CMS μας. Είναι απαραίτητο να πειράξουμε αυτόν και όχι άλλον καθώς με το «Community Builder» αυτός ο πίνακας είναι που διαχειρίζεται τους χρήστες που όπως είπαμε ,εδώ είναι οι καθηγητές.

Εδώ φαίνεται ο «jos_users»:

Διακομιστής: localhost ▶ Βάση: db1 ▶ Πίνακας : jos_users

Περιήγηση Δομή SQL Αναζήτηση Εισαγωγή Εξαγωγή Import Λειτουργίες Άδειασμα Διαγραφή

Εμφάνιση εγγραφής 0 - 4 (5 συνολικά, Το επερώτημα χρειάστηκε 0.0003 δευτ/τα)

Εντολή SQL:

```
SELECT *
FROM 'jos_users'
LIMIT 0, 30
```

Profiling [Επεξεργασία] [Ανάλυση SQL] [Δημιουργία κώδικα PHP]

Εμφάνιση: 30 Εγγραφές αρχίζοντας από την εγγραφή 0
σε οριζόντια μορφή με επανάληψη επικεφαλίδων ανά 100 κελιά

Sort by key: Κανένα

	id	name	username	email	password	usertype
<input type="checkbox"/>	62	Administrator	admin	sakis83k@yahoo.com	53a16c19949e83c26c86ce3feac938ca:GYB82KBb3HoWIFVF	Super Administrator
<input type="checkbox"/>	63	Κώστας Αιβαλής	aibalis	lala@koko.com	34c65d00d18a4e65f8e38bb8c9d25e0e:pblr4EPXeEEaCH2v	Professor
<input type="checkbox"/>	64	Επιμελητής	epimelhths	lalalala@koko.com	9f393cf2eaaa864fe020be23880d13a6:QtkMFZVjxjA7bwCX	Diaxeirhsths
<input type="checkbox"/>	65	Γραμματικός Μίλτος	mgram	mdgramma@cs.teiher.gr	0fa26ea3978a6a4531a34ccb7ea5f8f:7MDbklxmiOtDxXKJ	Professor
<input type="checkbox"/>	66	Κώστας Βασιλάκης	vassilakis	ripi@lala.gr	417aba6f0c0ed58f45065d27c62f9fd1:sVEaerPb2CZATYFg	Professor

Επιλογή όλων / Απεπιλογή όλων Με τους επιλεγμένους:

Ο δεύτερος πίνακας είναι ο «jos_content» πάρα πολύ βασικός πίνακας. Εδώ κρατιούνται όλες οι πληροφορίες για το περιεχόμενο του CMS. Εδώ βάλαμε και ένα πεδίο το «lesson_desc» που περιλαμβάνει την περιοχή για αποθήκευση της περιγραφής μας.

Εδώ φαίνεται ο «jos_content»:

Διακομιστής: localhost ▶ Βάση: db1 ▶ Πίνακας : jos_content

Περιήγηση Δομή SQL Αναζήτηση Εισαγωγή Εξαγωγή Import Λειτουργίες Άδειασμα Διαγραφή

Εμφάνιση εγγραφής 0 - 24 (25 συνολικά, Το επερώτημα χρειάστηκε 0.0016 δευτ/τα)

Εντολή SQL:

```
SELECT *
FROM 'jos_content'
LIMIT 0, 30
```

Profiling [Επεξεργασία] [Ανάλυση SQL] [Δημιουργία κώδικα PHP] [Refresh]

Εμφάνιση: 30 Εγγραφές αρχίζοντας από την εγγραφή 0
σε οριζόντια μορφή με επανάληψη επικεφαλίδων ανά 100 κελιά

Sort by key: Κανένα

	id	title	title_alias	introtext	fulltext	state	sectionid	mask	catid	created
<input type="checkbox"/>	1	Ελληνική διανομή Joomla!	Welcome	<p>Μόλις εγκαταστήσατε την ελληνική διανομή του ...	<p>Γεμάτο δυνατότητες αλλά και ταυτόχρονα εξαιρε...	-1	1	0	1	2006-12-29 00:00:00
<input type="checkbox"/>	34	Διοίκηση	Διοίκηση	<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html...	<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html...	1	4	0	13	2008-10-22 16:02:54
<input type="checkbox"/>	5	Joomla! License Guidelines		<p>This website is powered by <a href="http://www....		1	0	0	0	2004-08-19 20:11:07
<input type="checkbox"/>	10	Παράδειγμα FAQ	FAQ1	<p>		-1	3	0	7	2006-12-29 00:00:00

Εδώ φαίνεται και το επιπρόσθετο πεδίο στον πίνακα «jos_content» το «lesson_desc».

_up	publish_down	images	urls	attribs	version	parentid	ordering	metakey	metadesc	access	hits	lesson_desc
00:00:00	0000-00-00 00:00:00	asterisk.png left Joomla! Logo 1 Example Caption b...		pageclass_sfx= back_button= item_title=1 link_titl...	7	0	1			0	3	NULL
16:01:43	0000-00-00 00:00:00			pageclass_sfx= back_button= item_title=1 link_titl...	8	0	1			0	19	NULL
00:00:00	0000-00-00 00:00:00			menu_image= item_title=1 pageclass_sfx= back_butto...	1	0	11			0	10	NULL
00:00:00	0000-00-00 00:00:00			pageclass_sfx= back_button= item_title=1 link_titl...	2	0	1			0	8	NULL
00:00:00	0000-00-00 00:00:00	fruit/cherry.jpg left 0 fruit/peas.jpg right 0 ...		pageclass_sfx= back_button= item_title=1 link_titl...	2	0	2			0	10	NULL
17:33:15	0000-00-00 00:00:00			pageclass_sfx= back_button= item_title=1 link_titl...	3	0	6			0	14	NULL

Εδώ φαίνεται ένα μάθημα και από κάτω το πεδίο «lesson_desc» το οποίο έχει περιγραφή.

			30	Δίκτυα Υπολογιστών				1	4	0	17
--	--	--	----	--------------------	--	--	--	---	---	---	----

2			0	25	δυσκολο μαθημα!!!
---	--	--	---	----	-------------------

(Στην εφαρμογή μας αυτά βρίσκονται σε μια σειρά).

Να γίνει μια επισήμανση για τους δυο πίνακες «jos_users» και «jos_content» ότι κάθε καθηγητής και κάθε μάθημα έχουν ένα αριθμό μπροστά τους στο πεδίο «id». Έτσι γνωρίζουμε ότι το μάθημα «Δίκτυα Υπολογιστών» έχει αριθμό «30» και ότι το νούμερο «29» ταυτοποιεί τα «Μαθηματικά». Έτσι γίνεται και με τους καθηγητές το νούμερο «66» αντιστοιχεί στον καθηγητή «Κώστα Βασιλάκη» και όχι σ' άλλον.

Με βάση αυτήν την σκέψη δημιουργούμε έναν νέο πίνακα με όνομα «user_to_lesson». Ο οποίος θα βοηθήσει στο να γίνει η αντιστοίχιση μεταξύ μαθήματος και καθηγητή. Έχει πεδία «uid» το νούμερο των καθηγητών και «lid» το νούμερο του μαθήματος.

Εδώ φαίνεται η δομή του πίνακα «user_to_lesson»

Όνομα κλειδιού	Τύπος	Μοναδικότητα	Ενέργεια	Πεδίο
PRIMARY	PRIMARY	5		uid
				lid

Χρήση χώρου		Στατιστικά Εγγραφών	
Δεδομένα	Χρήση	Δηλώσεις	Τιμή
72	Bytes	Μορφοποίηση	προκαθορισμένου μήκους
2,048	Bytes	Collation	utf8_general_ci
2,093	Bytes	Εγγραφές	5
2,120	Bytes	Μέγεθος Γραμμής θ	9
		Μέγεθος Εγγραφής θ	424 Bytes
		Δημιουργία	11 Οκτ 2008, στις 06:39 PM
		Τελευταία ενημέρωση	16 Δεκ 2008, στις 01:37 PM

Ενώ βλέπουμε τα περιεχόμενα του:

```
SELECT *
FROM `user_to_lesson`
LIMIT 0, 30
```

uid	lid
0	0
63	29
65	26
65	27
65	28

Ο καθηγητής με το νούμερο «65» κάνει τα μαθήματα με τα εξής νούμερα-κωδικούς «26», «27», «28».

Δηλαδή ο καθηγητής «Γραμματικάκης Μίλτος» κάνει τα μαθήματα «Προγραμματισμός», «Java», «Δομές Δεδομένων». Στο κεφάλαιο «Έλεγχος» θα δούμε και την επαλήθευση ενώ στο παράρτημα θα δούμε και τον κώδικα.

➤ Έλεγχος

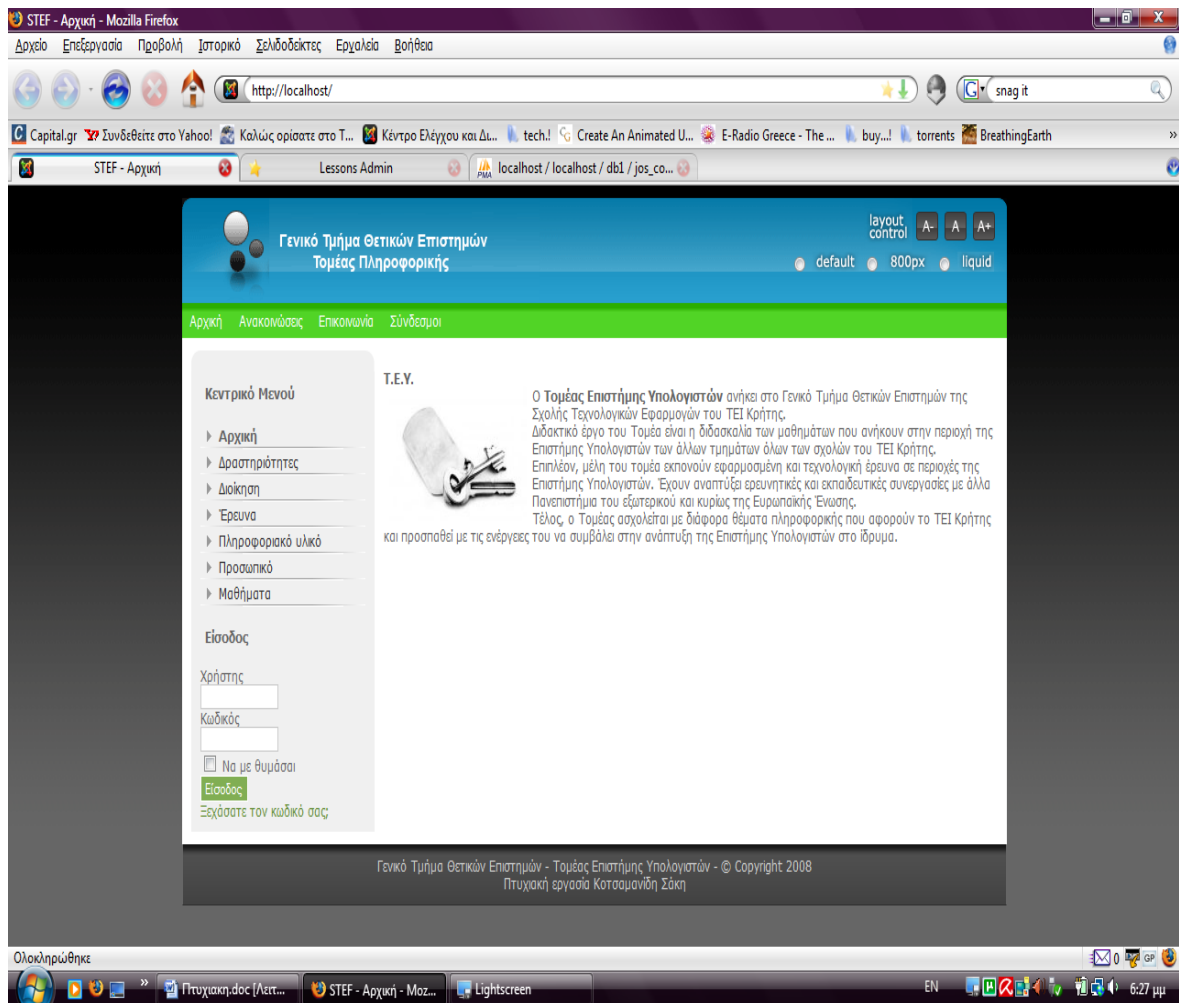
Εισαγωγή

Σ' αυτήν την ενότητα θα δούμε πως υλοποιούνται οι προδιαγραφές μας. Θα γίνει μια επαλήθευση των όσων έχουμε πει μέχρι τώρα και θα παρουσιαστούν εικόνες από την υλοποίηση του ιστοτόπου μας.

Ειδικά

Η αρχική εικόνα, μας δείχνει την αρχική σελίδα του ιστοτόπου μας.

Δίνει βασικές πληροφορίες για τον «Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών».



Όπως βλέπουμε αριστερά βρίσκεται το «menu» μας με επιλογές «Αρχική», «Δραστηριότητες», «Διοίκηση», «Έρευνα», «Πληροφοριακό Υλικό»,

«Προσωπικό», «Μαθήματα». Όπου διαλέγοντας μια επιλογή πλοηγούμαστε και στην κατάλληλη ενότητα.

Λίγο πιο κάτω διακρίνεται η «εξουσιοδοτημένη είσοδος σε χρήστες». Από πάνω βλέπουμε ένα ακόμα «menu» γρήγορης πρόσβασης σε κατηγορίες όπως «Αρχική», «Ανακοινώσεις», «Επικοινωνία», «Σύνδεσμοι». Πάνω και δεξιά διακρίνεται ένα «Layout manager» -Τρόπος παρουσίασης του περιεχομένου μας.(Αλλαγή διαστάσεων, και γραμματοσειράς).

Έλεγχος Περιεχομένου

Ας δούμε μερικές κατηγορίες περιεχομένων που υπάρχουν στο ιστότοπο μας.

Δραστηριότητες

The screenshot shows the website interface for the Department of Informatics. The header includes the site name and navigation links like 'Αρχική', 'Ανακοινώσεις', 'Επικοινωνία', and 'Σύνδεσμοι'. The main content area is titled 'Δραστηριότητες' and contains the following sections:

- Κεντρικό Μενού:** A list of navigation options including 'Αρχική', 'Δραστηριότητες', 'Εργαστήρια', 'Διοίκηση', 'Έρευνα', 'Πληροφοριακό υλικό', 'Προσωπικό', and 'Μαθήματα'.
- Είσοδος:** A login form with fields for 'Χρήστης' and 'Κωδικός', a 'Να με θυμάσαι' checkbox, and a 'Είσοδος' button.
- Δραστηριότητες:** The main content area with the following text:
 - α. Εργαστήρια Υπολογιστών 1,2,3 και 4:** A section describing the goals of laboratories 1, 2, 3, and 4, which focus on supporting the department's courses and providing free use of computer resources.
 - β. Εργαστήριο υποστήριξης υπολογιστικών συστημάτων:** A section describing the goals of the computer system support laboratory, which focuses on maintaining and supporting the department's computer systems.
 - γ. Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Τεχνολογίας Λογισμικού:** A section describing the goals of the artificial intelligence and software technology laboratory, which focuses on supporting the department's courses and providing free use of software resources.

Εδώ διακρίνεται η ενότητα «Δραστηριοτήτων» και το περιεχόμενό της. Ενώ υπάρχει και η ειδική κατηγορία «Δραστηριοτήτων» τα «Εργαστήρια».

Εργαστήρια

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
 - ▶ Εργαστήρια
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης:

Κωδικός:

Να με θυμάσαι

[Ξεχάσατε τον κωδικό σας;](#)

Εργαστήρια

Ο βασικός στόχος των εργαστηρίων είναι η υποστήριξη των μαθημάτων του Τομέα, ο οποίος προσφέρει μαθήματα πληροφορικής σε όλα τα τμήματα του ΤΕΙ Κρήτης (<http://www.cs.teiher.gr>), καθώς και η ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας σε τομείς της Επιστήμης Υπολογιστών. Υπάρχουν εργαστήρια για διδασκαλία μαθημάτων, για ελεύθερη χρήση και ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Τα εργαστήρια διαθέτουν και εφαρμόζουν κανονισμό λειτουργίας και είναι εξοπλισμένα με 70 περίπου σταθμούς εργασίας και 6 εξυπηρετητές για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τομέα. Όλες οι αίθουσες των εργαστηρίων, διαθέτουν την κατάλληλη δικτυακή υποδομή με ικανό αριθμό παροχών και σύνδεση στο διαδίκτυο.

α. Εργαστήρια Υπολογιστών 1,2,3 και 4

Ο σκοπός των εργαστηρίων 1,2,3 και 4 είναι κυρίως η υποστήριξη του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων του Τομέα. Επιπλέον, το εργαστήριο 4 χρησιμοποιείται για ελεύθερη χρήση από τους σπουδαστές κυρίως για εκπόνηση εργασιών στα μαθήματα του Τομέα.

Ένα μέρος του εργαστηρίου έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις ανάγκες των εισερχόμενων σπουδαστών του Socrates/Erasmus.

Πρόγραμμα εργαστηρίων: Εργ 1, Εργ 2, Εργ 3, Εργ 4

β. Εργαστήριο υποστήριξης υπολογιστικών συστημάτων

Στόχος είναι η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των εργαστηρίων του τομέα. Ειδικό προσωπικό ασχολείται με την εγκατάσταση του απαιτούμενου λογισμικού (λειτουργικά συστήματα, γλώσσες προγραμματισμού, εφαρμογές κλπ), την διαχείριση των εξυπηρετητών και την διασύνδεση των υπολογιστικών συστημάτων του εργαστηρίου στο τοπικό δίκτυο του ΤΕΙ Κρήτης. Επίσης φροντίζει για την άμεση επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί - υλικού ή λογισμικού - στο μικρότερο δυνατό χρόνο.

γ. Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Τεχνολογίας Λογισμικού

Σ' αυτό το εργαστήριο υπάρχει σύγχρονος εξοπλισμός υπολογιστικών συστημάτων, περιφερειακών συσκευών και εξειδικευμένου λογισμικού, που χρησιμοποιείται για τους ερευνητικούς σκοπούς των μελών του τομέα και για εκπόνηση πτυχιακών εργασιών από σπουδαστές του Ιδρύματος. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να

Παρουσίαση περιεχομένου για τα εργαστήρια.

Διοίκηση

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης:

Κωδικός:

Να με θυμάσαι

[Ξεχάσατε τον κωδικό σας;](#)

Διοίκηση

Σε γενικές γραμμές οι διοικητικές και τεχνικές υπηρεσίες βρίσκονται σε ένα ικανοποιητικό επίπεδο, εξαιτίας κυρίως των φιλότιμων προσπαθειών του λιγοστού έμψυχου δυναμικού του Τμήματος και γενικότερα του ΤΕΙ Κρήτης. Από την άλλη μεριά, τα προβλήματα που έχουν αναφερθεί ήδη σε προηγούμενες ενότητες της αξιολόγησης, αφορούν φυσικά και στις εν λόγω υπηρεσίες.

Για παράδειγμα, η έλλειψη υποδομών και η υποχρηματοδότηση προφανώς επηρεάζουν και την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών αυτών. Η γραφειοκρατία αποτελεί ένα μείζον πρόβλημα, η οποία επηρεάζει την αποτελεσματικότητα των διοικητικών υπηρεσιών. Η έλλειψη επαρκούς έμψυχου δυναμικού και τα πενήχρα μέσα επηρεάζουν επίσης τη λειτουργικότητα των τεχνικών υπηρεσιών. Οι αυξανόμενες απαιτήσεις που προκύπτουν από τη διαρκή αναγκαιότητα προσαρμογής του Τμήματος στα νέα δεδομένα, καθιστούν συνολικά επιτακτική την ανάγκη επάνδρωσης του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού, την εκπαίδευση του προσωπικού σε νέες τεχνολογίες, καθώς και την ανανέωση του εξοπλισμού.

Ένας άλλος παράγοντας που παίζει αρνητικό ρόλο στην αποτελεσματικότητα των διοικητικών υπηρεσιών του τμήματος είναι η έλλειψη μηχανογράφησης. Το διοικητικό προσωπικό του Τμήματος χρησιμοποιεί σε ικανοποιητικό βαθμό όλες σχεδόν τις εφαρμογές αυτοματισμού γραφείου (κειμενογράφους, επεξεργασία φύλλων εργασίας, διαδίκτυο κλπ) και υπάρχει πολύ καλή διασύνδεση με το δίκτυο, όμως η αξιοποίηση των δυνατοτήτων των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών δεν προχωρεί πιο πέρα. Πιο συγκεκριμένα, δεν υπάρχει κάποιο σύστημα δικτυακής διαχείρισης των διακινούμενων εγγράφων σε επίπεδο γραμματείας. Η παρακολούθηση της διαχείρισης των οικονομικών πόρων, των στοιχείων για το έμψυχο δυναμικό, της διαχείρισης των προμηθειών, των αναληφθέντων έργων και γενικότερα όλων των διοικητικών διαδικασιών του Τμήματος γίνεται χειρωνακτικά. Η λειτουργία συστημάτων πληροφορικής θα συνέβαλε εκτός των άλλων σημαντικά στη διαδικασία αξιολόγησης.

Γενικότερα, η διοικητική λειτουργία του Τμήματος επηρεάζεται από την έλλειψη ευελιξίας της διοικητικής λειτουργίας όλου του Ιδρύματος, η οποία όπως σε όλα τα εκπαιδευτικά ιδρύματα της χώρας δεν θεωρείται καθόλου ικανοποιητική (για να μην αναφερθούμε στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα). Πρωτοβουλίες θα πρέπει να αναληφθούν από τους υπεύθυνους του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων σε πρώτη φάση, οι οποίες να αφορούν στα εκπαιδευτικά ιδρύματα της χώρας και σε δεύτερη φάση από τους διοικούντες των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων. Πρωτοβουλίες που να θέτουν τις προδιαγραφές εφαρμογών πληροφορικής και να προσδιορίζουν τις

Εδώ βλέπουμε γενικές πληροφορίες για την διοίκηση. Πατώντας στην κατηγορία «Διοίκηση» στο αριστερό «menu» έχουμε το παραπάνω περιεχόμενο που εικονίζεται.

Έρευνα

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης
Κωδικός

Να με θυμάσαι

Εσχάσατε τον κωδικό σας

Έρευνα print mail

Τα μέλη του Τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα στους εξής τομείς της Επιστήμης Υπολογιστών:

- Μηχανική λογισμικού (software engineering)
- Βάσεις δεδομένων (data bases)
- Τεχνητή νοημοσύνη/artificial intelligence (Λογικός προγραμματισμός/logic programming, Έμπειρα συστήματα/expert system, Ανάπτυξη Λογισμικού Βασισμένη σε Γνώσεις/Knowledge Based Software Engineering)
- Γλώσσες προγραμματισμού (programming languages)
- Παράλληλα συστήματα (parallel systems)
- Κατανεμημένα συστήματα (distributed systems)
- Δίκτυα υπολογιστών (computer networks)
- Επεξεργασία εικόνας (image processing)
- Λειτουργικά συστήματα (operating systems)

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανιδή Σάκη

Η κατηγορία της «Έρευνας» όπως έχει υλοποιηθεί.

Πληροφοριακό υλικό

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης
Κωδικός

Να με θυμάσαι

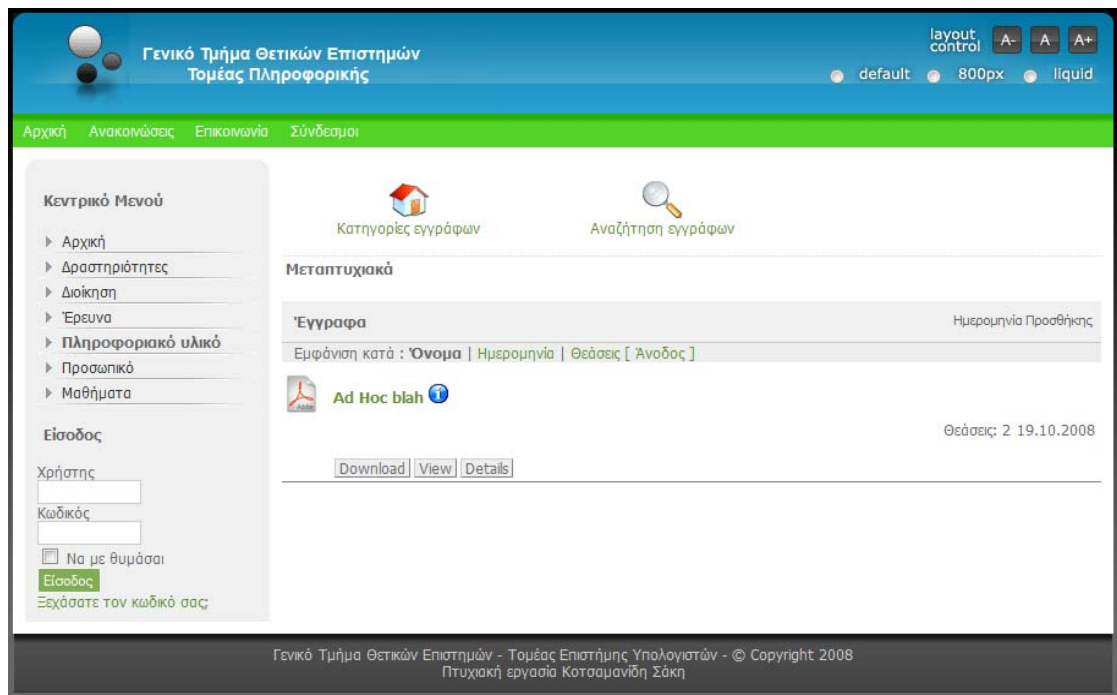
Εσχάσατε τον κωδικό σας

Κατηγορίες εγγράφων Αναζήτηση εγγράφων

Κατηγορίες Αρχείο

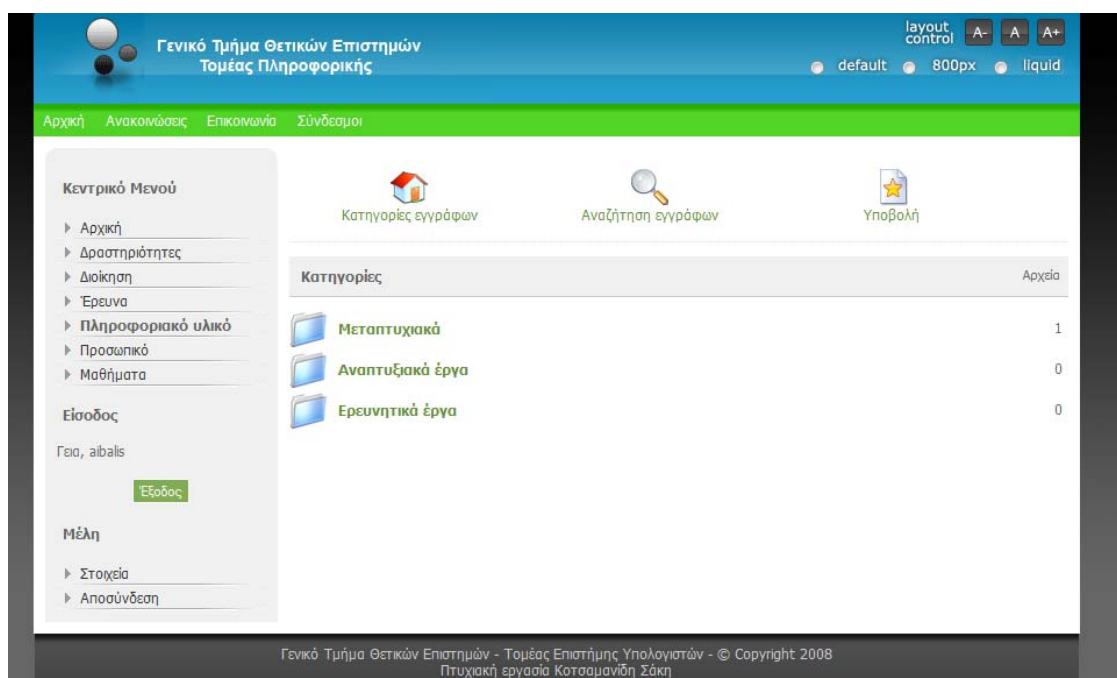
Μεταπτυχιακά	1
--------------	---

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανιδή Σάκη



Παρεχόμενο πληροφοριακό υλικό σε δυο στιγμιότυπα. Επιλογή του φακέλου «Μεταπτυχιακά» και μετά παρουσίαση περιεχομένου με μορφή «pdf» για κατέβασμα. Αυτό είναι αυτό που βλέπει ο μη εξουσιοδοτημένος χρήστης. Μπορεί να αλλάξει για εξουσιοδοτημένους χρήστες.

Πληροφοριακό υλικό (Εξουσιοδοτημένοι χρήστες)



Εδώ ένας χρήστης συνδεδεμένος στην ίδια ενότητα με την παραπάνω μπορεί να βλέπει παραπάνω θέματα. Ικανοποιείται μια προδιαγραφή μας για στοχευόμενη παρουσίαση περιεχομένου ανάλογα με τον χρήστη (εξουσιοδοτημένο ή μη). Επίσης παρατηρήστε ότι έχει μια ακόμη επιλογή να σηκώσει έγγραφο «Υποβολή».

Εδώ είναι η λίστα καθηγητών. Και επιλέγοντας έναν διδάσκοντα βλέπουμε τις γενικές πληροφορίες του.

Βιογραφικό σημείωμα-Πληροφορίες καθηγητή

Δηλαδή ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο, τις σπουδές του καθηγητή, τα μαθήματα που κάνει και τις ώρες που γίνονται αυτά.

Όπως είχε οριστεί η απαίτησή μας.

Η Λίστα μαθημάτων

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ **Μαθήματα**

Είσοδος

Χρήστης
Κωδικός

Να με θυμάσαι

Είσοδος

Εσχάσατε τον κωδικό σας;

Μαθήματα

Φίλτρο Σειρά ταξινόμησης **Τίτλος Αύξ.** Εμφάνιση # **30**

Τίτλος άρθρου	Προβολές
Χημεία	5
Δίκτυα Υπολογιστών	26
Μαθηματικά	31
Δομές Δεδομένων	33
Java	36
Προγραμματισμός	26

<< Αρχική < Προηγ. 1 Επόμε. > Τελευταία >>

Αποτελέσματα 1 - 6 από 6

- Ανακοινώσεις (2 στοιχεία)
- Προσωπικό (1 στοιχεία)
- Περιεχόμενα αρχικής σελίδας (6 στοιχεία)

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

Η λίστα μαθημάτων. Με δυνατότητα ταξινόμησης.

Περιγραφή μαθήματος

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ **Μαθήματα**

Είσοδος

Χρήστης
Κωδικός

Να με θυμάσαι

Είσοδος

Εσχάσατε τον κωδικό σας;

Java print mail

Περιγραφή μαθήματος:
Μαθήμα Εππ.

Καθηγητές που διδάσκουν το μάθημα:
Γραμματικάκης Μίλτος

Σχολή/Τμήμα: ΕΠΠ

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

Και επιλέγοντας ένα μάθημα πχ «Java» βλέπουμε και τα αντίστοιχα πεδία «Περιγραφή», «Καθηγητές που διδάσκουν το μάθημα».

Όπως είχε οριστεί η απαίτησή μας.

Η κατηγορία ανακοινώσεων

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+

default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Εσχάσατε τον κωδικό σας;

Ανακοινώσεις

Φίλτρο Σερά ταξινόμησης Εμφάνιση #

Ημερομηνία	Τίτλος άρθρου
22.10.08	Ανακοίνωση 2
22.10.08	Ανακοίνωση 1

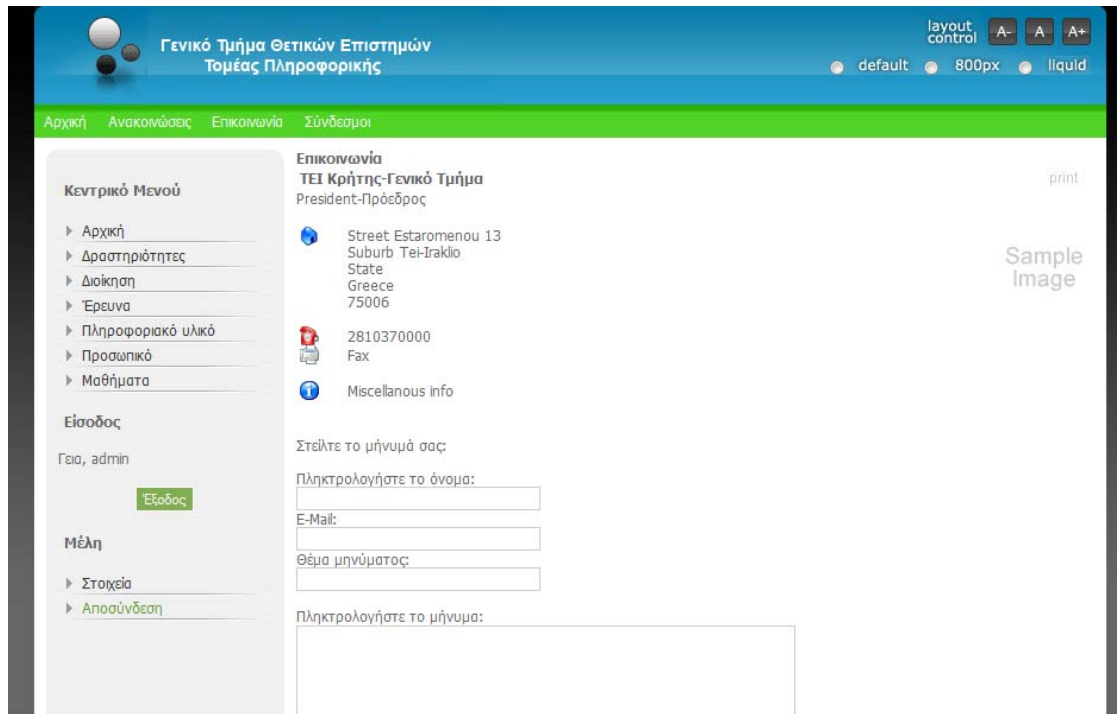
<< Αρχική < Προηγ. 1 Επόμε. > Τελευταία >>

Αποτελέσματα 1 - 2 από 2

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμάνιδη Σάκη

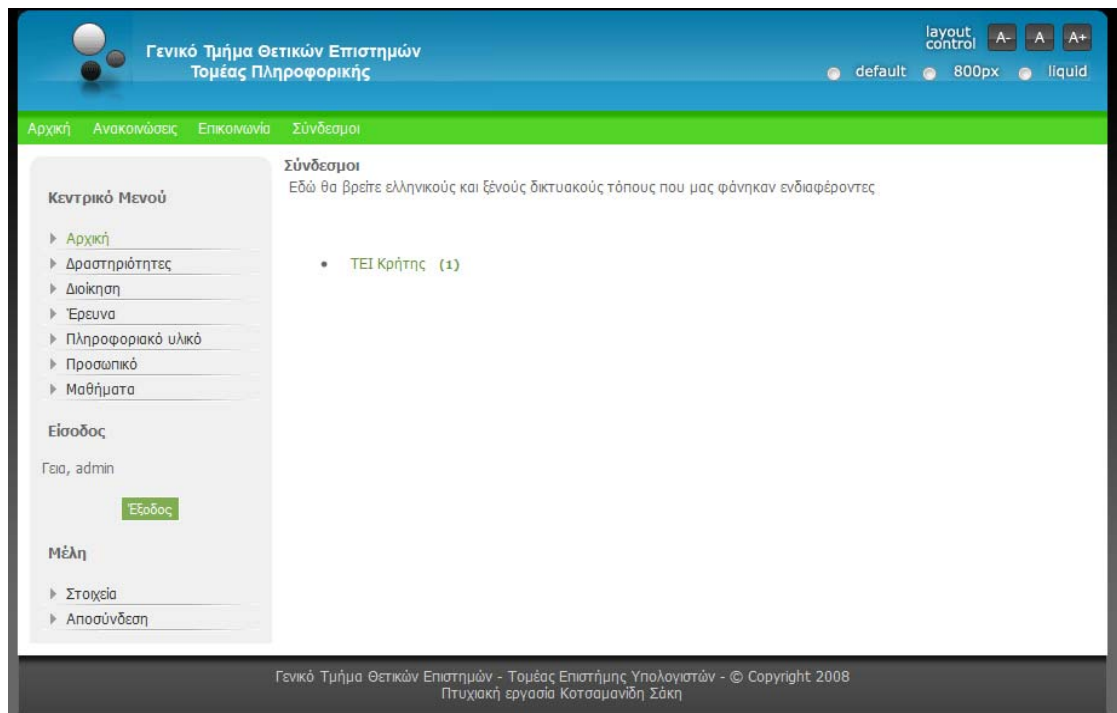
Πατώντας στο «Top menu» το πεδίο «Ανακοινώσεις» βλέπουμε τις ανακοινώσεις που θέλουμε.

Στοιχεία επικοινωνίας



Παρουσιάζονται τρόποι επικοινωνίας για τον Τομέα υπολογιστών.

Σύνδεσμοι



Παρουσίαση χρήσιμων συνδέσμων.

Μ' όλα αυτά που δείχνουμε, βλέπουμε πως υλοποιούνται στον ιστότοπο μας οι απαιτήσεις προδιαγραφών: για ενημερωτικό υλικό και πληροφορίες σχετικά με το τμήμα, την διοίκηση, τους διδάσκοντες και τα μαθήματα.

Έλεγχος λειτουργιών

Εδώ θα δούμε τις λειτουργίες στο σύνολο τους όπως αυτές πραγματοποιούνται. Θα χρησιμοποιήσουμε σενάρια που ήταν στις απαιτήσεις και θα βλέπουμε τις λειτουργίες που γίνονται.

Σενάριο α': Θέλουμε να δούμε πώς ένα καθηγητής τροποποιεί τα προσωπικά του στοιχεία.

Πρέπει πρώτα να συνδεθεί με το «user name» όνομα χρήστη και το «code» κωδικό που του έχει δοθεί.

Εισαγωγή στοιχείων πρόσβασης

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεση

Κεντρικό Μενού

- Αρχική
- Δραστηριότητες
- Διοίκηση
- Έρευνα
- Πληροφοριακό υλικό
- Προσωπικό
- Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης
aibalas

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Είσοδος

Εσχάσατε τον κωδικό σας;

Τ.Ε.Υ.

Ο Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών ανήκει στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης. Διδακτικό έργο του Τομέα είναι η διδασκαλία των μαθημάτων που ανήκουν στην περιοχή της Επιστήμης Υπολογιστών των άλλων τμημάτων όλων των σχολών του ΤΕΙ Κρήτης. Επιπλέον, μέλη του τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα σε περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών. Έχουν αναπτύξει ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού και κυρίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, ο Τομέας ασχολείται με διάφορα θέματα πληροφορικής που αφορούν το ΤΕΙ Κρήτης και προσπαθεί με τις ενέργειες του να συμβάλει στην ανάπτυξη της Επιστήμης Υπολογιστών στο ίδρυμα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σόφη

Εν συνεχεία πραγματοποιείται η είσοδος του εξουσιοδοτημένου καθηγητή και επιλέγεται από το «menu» «Μέλη» η επιλογή «Στοιχεία».

Επιλογή «Στοιχεία»

The screenshot shows a website interface for the Department of Informatics. At the top, there is a blue header with the text "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών" and "Τομέας Πληροφορικής". To the right of the header, there is a "layout control" section with buttons for "A-", "A", and "A+", and radio buttons for "default", "800px", and "liquid". Below the header is a green navigation bar with links for "Αρχική", "Ανακοινώσεις", "Επικοινωνία", and "Σύνδεσμοι".

On the left side, there is a "Κεντρικό Μενού" (Central Menu) with several items: "Αρχική", "Δραστηριότητες", "Διοίκηση", "Έρευνα", "Πληροφοριακό υλικό", "Προσωπικό", and "Μαθήματα". Below this menu, there is a "Είσοδος" (Login) section with the text "Γεια, aiballs" and a green "Είσοδος" button. At the bottom of the menu, there are two items circled in red: "Μέλη" (Members) and "Στοιχεία" (Details/About), with "Αποσύνδεση" (Logout) below them.

The main content area is titled "Τ.Ε.Υ." and features an image of a key. The text describes the Department of Informatics, stating it belongs to the General Department of Positive Sciences of the TEI of Crete. It mentions that the department's work is the teaching of subjects related to the field of Informatics of other departments of all TEI of Crete. It also states that the members of the department are engaged in applied and technological research in various areas of Informatics. Finally, it notes that the department is involved in various issues of Informatics that concern the TEI of Crete and tries to contribute to the development of the Informatics Department in the institution.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008 Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη".

Παρουσίαση στοιχείων καθηγητή

The screenshot displays a web interface for a user profile. At the top, there is a header with the text "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών Τομέας Πληροφορικής" and a "layout control" area with "A-", "A", and "A+" buttons. Below the header is a navigation bar with "Αρχική", "Ανακοινώσεις", "Επικοινωνία", and "Σύνδεσμοι". The main content area is divided into a left sidebar and a right main section. The sidebar contains a "Κεντρικό Μενού" with links to "Αρχική", "Δραστηριότητες", "Διοίκηση", "Έρευνα", "Πληροφοριακό υλικό", "Προσωπικό", and "Μαθήματα". Below this is an "Είσοδος" section with the text "Γεια, aibal3" and a green "Εξόδος" button. The "Μέλη" section includes "Στοιχεία" and "Αποσύνδεση". The main section features a profile card for "Κώστας Αιβαλής" with a "No Image" placeholder. Three buttons are highlighted: "Edit" (red circle), "Update Your Profile" (green circle), and "Update Your Image" (purple circle). The profile card contains the following information: "Όνοματεπώνυμο: Κώστας Αιβαλής", "Τηλέφωνο: 2810999999", "Μαθήματα και Ωράριο:" (listing three departments), "Δημοσιεύσεις: Εχω και απο αυτες.", and "Ώρες κοινού: Πρωινές". At the bottom, there is a footer with the text "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008 Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη".

Μετά την επιλογή στοιχεία εμφανίζονται τα περιεχόμενα της προσωπικής περιοχής με τα πεδία. Επιλέγοντας «edit» έχουμε 2 επιλογές. Η πρώτη επιλογή είναι: «Update Your Profile» όπου εκεί μπορούν να αλλαχθούν τα περιεχόμενα των πεδίων αλλά και τα στοιχεία εισαγωγής στον ιστότοπο, όνομα χρήστη και κωδικός. Η δεύτερη επιλογή είναι: «Update Your Image» όπου εκεί αλλάζετε η προσωπική εικόνα του χρήστη.

Αλλαγή στο προφίλ του χρήστη

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- Αρχική
- Δραστηριότητες
- Διοίκηση
- Έρευνα
- Πληροφοριακό υλικό
- Προσωπικό
- Μαθήματα

Είσοδος

Γεια, aibalis

Εξοδος

Μέλη

- Στοιχεία
- Αποσύνδεση

Edit Your Details

Σύντομο Βιογραφικό

Name: Κώστας Αιβαλής * 👤

User Name: aibalis * 👤 ⓘ

Email: lala@koko.com * ✖ ⓘ

Password: ✖ ⓘ

Verify Password: ✖

User Editor: - Select Editor - ✖

Όνοματεπώνυμο: Κώστας Αιβαλής 👤

Τηλέφωνο: 2810999999 👤

Σπουδές:

👤

Μαθήματα και Ωράριο:

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Προγρ/σμός Διαδικτύου (θεωρία)
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Προγρ/σμός Διαδικτύου (Εργαστήριο)
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Αντικειμ. Προγραμ. (θεωρία)
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Αντικειμ. Προγραμ. (Εργαστήριο)

👤

Δημοσιεύσεις:

Εχω και απο αυτες. 👤

Ώρες κοινού: Πρωινές 👤

Update Cancel

* This Field is required | 👤 This Field IS visible on profile | ✖ This Field IS NOT visible on profile | ⓘ Field description: Move mouse over icon

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσμανίδη Σάκη

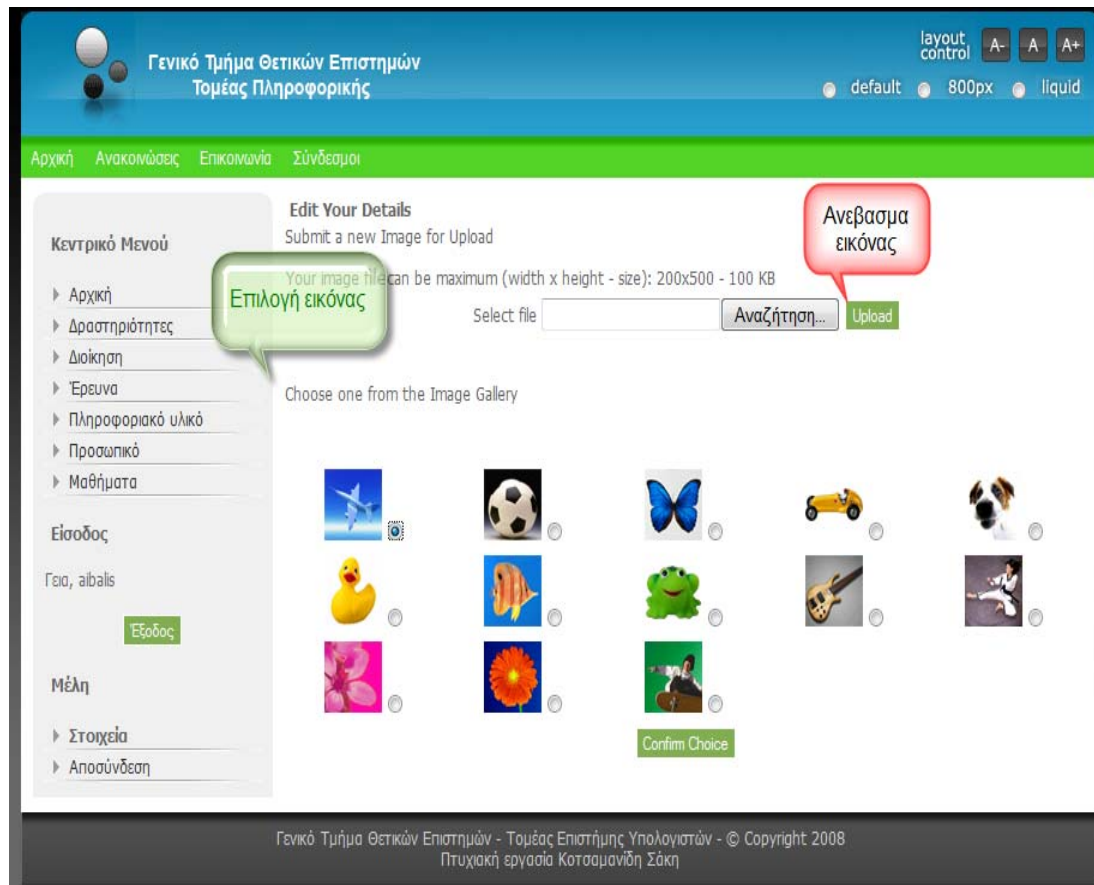
Πατώντας «Update Your Profile» ανοίγει η παραπάνω φόρμα.

Εδώ φαίνονται όλα τα στοιχεία του καθηγητή τα οποία μπορεί να αλλάξει.

Τα κουτάκια είναι κειμενογράφοι και μπορούν να συμπληρωθούν όλα από τον χρήστη. Να υπενθυμίσουμε ότι και τα στοιχεία εισαγωγής αλλάζουν, το οποίο είναι μεγάλη διευκόλυνση προς τον διαχειριστή καθώς δεν χρειάζεται να ασχοληθεί ατομικά μ' όλους τους χρήστες σε περίπτωση αλλαγής των

προσωπικών στοιχείων στον λογαριασμό του χρήστη. Η διαδικασία τελειώνει πατώντας το κουμπί «Update».

Αλλαγή εικόνας χρήστη



Πατώντας «Update Your Image» ανοίγει η παραπάνω φόρμα. Έχουμε την επιλογή να διαλέξουμε μια έτοιμη εικόνα ή να ανεβάσουμε μια εικόνα από τον υπολογιστή μας.

Το σενάριο α' ολοκληρωμένο

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακαινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Γεω, aibalis

Εξόδος

Μέλη

- ▶ Στοιχεία
- ▶ Αποσύνδεση

Οι ρυθμίσεις σας αποθηκεύτηκαν.

Edit

Κώστας Αιβαλής (aibalis) Profile Page

Αλλαγή εικόνας

Έχουμε το νέο περιεχόμενο.

Σύντομο Βιογραφικό

Όνοματεπώνυμο: Κώστας Αιβαλής

Τηλέφωνο: 2810999999

Μαθήματα και Ωράριο:

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Προγρ/σμός Διαδικτύου (Θεωρία)

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Προγρ/σμός Διαδικτύου (Εργαστήριο)

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Αντικειμ. Προγραμ. (Θεωρία)

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων-Αντικειμ. Προγραμ. (Εργαστήριο)

Δημοσιεύσεις:

Εχω και απο αυτες.
Αλλαμενο περιεχομενο!!!

Ώρες κοινού: Πρωινές

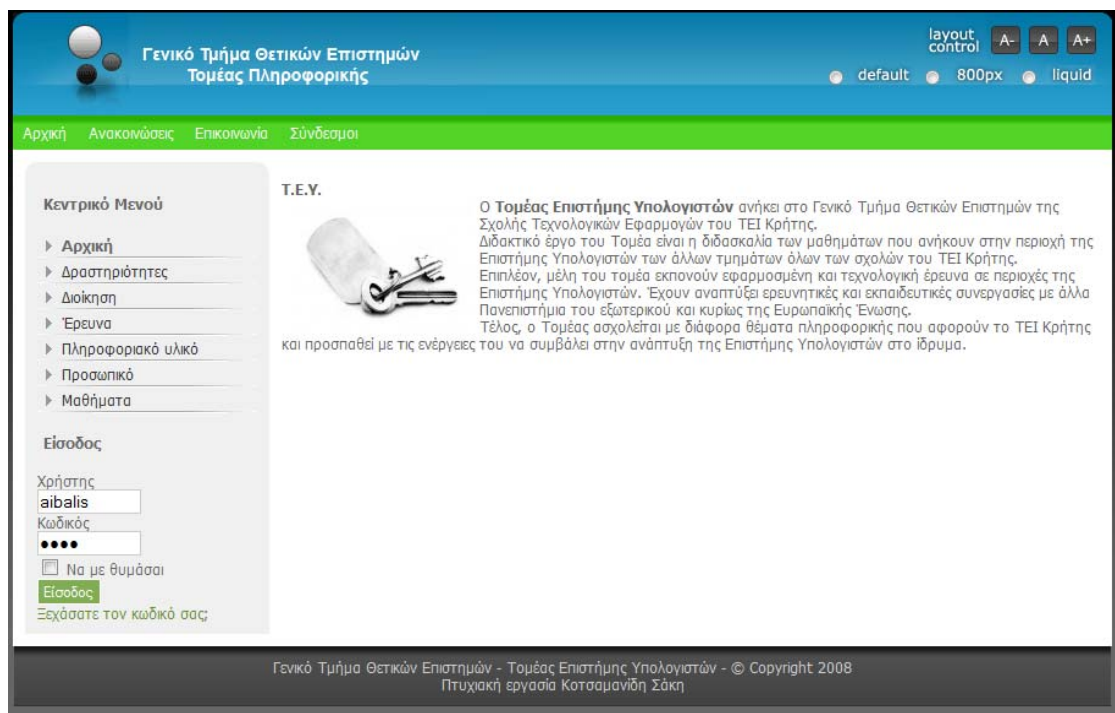
Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008

Εδώ έχουμε αλλαγμένο περιεχόμενο και εικόνα χρήστη. Ικανοποιείτε έτσι η ανάγκη τροποποίησης στοιχείων του κάθε καθηγητή από τον ίδιο αλλά επίσης χωρίς να είναι απαραίτητη η όποια παρέμβαση από το διαχειριστή. Πράγμα που το καθιστά πλήρως λειτουργικό και εύκολο στην διαχείριση περιεχομένου.

Σενάριο β': Θέλουμε να δούμε πως ένας καθηγητής «σηκώνει» υλικό στον ιστότοπό μας.

Πρέπει πρώτα να συνδεθεί με το «user name» όνομα χρήστη και το «code» κωδικό που του έχει δοθεί.

Εισαγωγή στοιχείων πρόσβασης



The screenshot shows the website interface for the Department of Informatics. At the top, there is a header with the text "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών" and "Τομέας Πληροφορικής". To the right of the header, there are options for "layout control" (A-, A, A+) and "default 800px liquid". Below the header is a navigation bar with links for "Αρχική", "Ανακοινώσεις", "Επικοινωνία", and "Σύνδεσμοι".

The main content area is divided into two columns. The left column contains a "Κεντρικό Μενού" (Central Menu) with the following items: Αρχική, Δραστηριότητες, Διοίκηση, Έρευνα, Πληροφοριακό υλικό, Προσωπικό, and Μαθήματα. Below the menu is a "Είσοδος" (Login) section with a "Χρήστης" (Username) field containing "aibalis", a "Κωδικός" (Password) field with four dots, a checkbox for "Να με θυμάσαι" (Remember me), and a green "Είσοδος" (Login) button. Below the login button is the text "Ξεχάσατε τον κωδικό σας;" (Forgot your password?).

The right column features a section titled "Τ.Ε.Υ." (Department of Informatics) with an image of a key and a brief description of the department's role in the Faculty of Sciences at the University of Crete. The text states that the department is responsible for teaching and research in the field of Informatics and is involved in various projects and collaborations.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008" and "Πτυχιολογία Κωτσαμανίδη Σάκη".

Τα αρχικά βήματα

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού **1.Επιλεγουμε**

- Αρχική
- Δραστηριότητες
- Διοίκηση
- Έρευνα
- Πληροφοριακό υλικό**
- Προσωπικό
- Μαθήματα

Είσοδος
Γεια, mrgam
Εξόδος

Μέλη

- Στοιχεία
- Αποσύνδεση

Κατηγορίες εγγράφων Αναζήτηση εγγράφων **Υποβολή**

Κατηγορίες Αρχεία

Μεταπτυχιακά	1
Αναπτυξιακά έργα	0
Ερευνητικά έργα	0

2.Και σε δεύτερο χρόνο πατάμε Υποβολή

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκης

Έπειτα επιλέγουμε την επιλογή «Πληροφοριακό Υλικό» και μετά «Υποβολή» όπως φαίνεται στην εικόνα.

Επιλογή τρόπου «ανεβάσματος» εγγράφου

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Γεια, mgram

Εξοδος

Μέλη

- ▶ Στοιχεία
- ▶ Αποσύνδεση

Κατηγορίες εγγράφων Αναζήτηση εγγράφων

Ανέβασμα

Στάδιο ανεβάσματος 1 Ανέβασμα από 3

Choose the upload method

- Upload a file from your computer
- Transfer a file from another server to this server
- Link a file from another server to this server

Next >>>

Έχουμε τρεις επιλογές εδώ. Διαλέγουμε την πρώτη.

Και μετά επιλέγουμε Next.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

Στην συνέχεια εμφανίζεται το παρακάτω όπου ρωτάτε ο χρήστης από πού θα γίνει το «σήκωμα» των εγγράφων. Οι δυνατές επιλογές είναι τρεις. Είτε να ανεβάσουμε ένα αρχείο από τον υπολογιστή μας, είτε από κάποιον άλλον «Server», είτε τέλος να γίνει ένας σύνδεσμος σ' ένα αρχείο που είναι αποθηκευμένο σε κάποιον απομακρυσμένο υπολογιστή. Εφόσον διαλέξουμε την επιλογή⁷ μας πατάμε το κουμπί«Next».Παραπάνω φαίνονται σχηματικά τα όσα είπαμε.

⁷ Εμείς διαλέξαμε την πρώτη επιλογή. Να σηκώσουμε ένα αρχείο από τον υπολογιστή μας.

Επιλογή εγγράφου

1. Επιλέγουμε Αναζήτηση και ανοίγει ένα μενού.

2. Διαλέγουμε το αρχείο μας.

3. Έχοντας διαλέξει το αρχείο που θέλουμε πατάμε Άνοιγμα.

4. Εφόσον έχουμε κάνει όλα τα υπόλοιπα βήματα. Πατάμε Upload.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσμανίδη Σάκη

Στο επόμενο βήμα από το κουμπί «Αναζήτηση» δημιουργείτε ένα μενού όπου εκεί αναζητούμε το αρχείο μας. Το επιλέγουμε και πατάμε «Άνοιγμα». Στο τέλος πατάμε το κουμπί «Upload». Αναλυτικά τα βήματα στην εικόνα.

Επιλογές για το έγγραφο

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Για, mgram

Έξοδος

Μέλη

- ▶ Στοιχεία
- ▶ Αποσύνδεση

Κατηγορίες εγγράφων Αναζήτηση εγγράφων Υποβολή

Ανέβασμα

Στάδιο ανεβάσματος 3 Ανέβασμα από 3

Τέλος πατάμε το κουμπί για καταχώρηση.

Εδώ επιλέγουμε μια από τρεις κατηγορίες που έχουμε φτιάξει. Μεταπτυχιακά.

Επιλογή εικόνας.

Διαθέσιμος κειμενογράφος για Περιγραφή.

Document Permissions License Details

Title
user_manual_v1%200%201_10%2021%2006

Category
Μεταπτυχιακά

Date
2008-12-28 02:02:35

Thumbnail
pastarchives.jpg

File
user_manual_v1%200%201_10%2021%2006.pdf

Homepage

(Make sure to start the URL with http://)

Description

[show/hide]

Path:

insert image insert page break

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

Αφού κάνουμε «Upload» το επιθυμητό αρχείο μας, μεταφερόμαστε σε ένα μενού επιλογών για το έγγραφο. Οι επιλογές αφορούν στο όνομα του εγγράφου (αν θέλουμε να το αλλάξουμε), σε ποια κατηγορία να μπει, δυνατότητα περιγραφής και δικαιώματα για το ποιοι μπορούν να το δουν. Το έγγραφο σηκώνετε στον ιστότοπο πατώντας το κουμπί καταχώρησης.

Αναλυτικά φαίνονται στην παραπάνω εικόνα.

Έγκριση περιεχομένου από τον διαχειριστή

The screenshot displays the Joomla! Administrator interface for editing a document in DOCman. The top navigation bar includes 'Home', 'Site', 'Menu', 'Content', 'Components', 'Modules', 'Mambots', 'Installers', 'Messages', 'System', and 'Help'. The user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'Edit Document' and shows the 'Document Information' section. The 'Name' field is 'user_manual_v1%200%201_10%2021%2006'. The 'Category' is 'Μεταπτυχιακά'. The 'Approved' field has radio buttons for 'Όχι' (selected) and 'Ναι', with a blue information icon. A yellow callout box with a green arrow points to this field, containing the text: 'Ο διαχειριστής ελεγχεί το υλικό και έπειτα εγκρίνει ή όχι την δημοσίευση του περιεχομένου'. Below the information fields is a rich text editor with a toolbar and a large text area. At the bottom, the 'Document Permissions' section is visible, showing 'Viewers' set to 'Everybody' and 'Maintainer' set to 'Editor'. The footer contains version information: 'DOCman v1.4.0 RC3 - 2003-2008 The DOCman Development Team - http://www.joomlatools.org' and Joomla! license information.

Πια το έγγραφο μας έχει σηκωθεί και το μονό που μένει είναι να εγκριθεί ως προς το περιεχόμενο του από τον διαχειριστή συστήματος. Με το που εγκριθεί το έγγραφο μας εμφανίζεται στον ιστότοπο το νέο υλικό.

Το σενάριο β' ολοκληρωμένο

The screenshot shows a web application interface for the Department of Computer Science. The header is blue and contains the text "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών Τομέας Πληροφορικής" and "layout control" with font size options (A-, A, A+). Below the header is a green navigation bar with links: Αρχική, Ανακοινώσεις, Επικοινωνία, Σύνδεσμοι. The main content area is white and features a sidebar on the left with a "Κεντρικό Μενού" and sections for "Είσοδος" and "Μέλη". The main content area has a "Μεταπτυχιακά" section with a table of documents. A callout box highlights a new document: "Το νέο έγγραφο!". The footer contains the text: "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008 Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη".

➤ Συντήρηση

Στην ενότητα αυτή θα δοθούν σύντομες οδηγίες για την εγκατάσταση του ιστοτόπου όπως ακριβώς αυτή έγινε. Θα δοθεί εν συντομία το εγχειρίδιο χρήσης του δικτυακού τόπου καλύπτοντας τις βασικές λειτουργίες πάντοτε από την πλευρά του διαχειριστή συστήματος «system administrator». Ενώ εδώ θα εξηγηθεί και η ξεχωριστή πλατφόρμα που αναπτύχθηκε, για τις ανάγκες αντιστοίχισης καθηγητών με μαθήματα όπως επίσης και περιγραφής μαθημάτων με τα μαθήματα, σε γλώσσα «PHP».

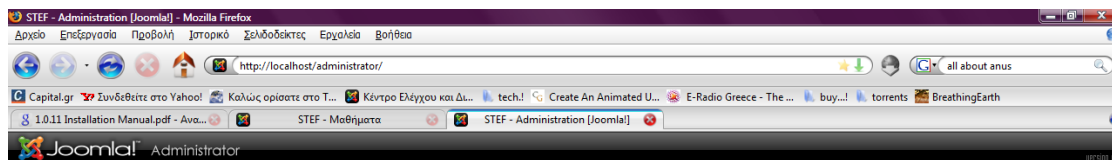
Εγκατάσταση

Η έκδοση του CMS της Joomla που χρησιμοποιούμε είναι η 1.0.15. Η οποία έχει και υποστήριξη ελληνικών. Χρειάζεται να κατεβάσουμε το συμπιεσμένο σε «zip» μορφή αρχείο από τον ακόλουθο σύνδεσμο [<http://www.joomla.org/download.html>]. Επίσης όπως είπαμε και στην ενότητα «Υλοποίηση» χρειαζόμαστε και το πακέτο «XAMPP» το οποίο βρίσκεται στον σύνδεσμο [<http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html>]. Το πακέτο αυτό μας παρέχει έναν «Web Server» τον «Apache», μαζί με την γλώσσα προγραμματισμού «PHP» και την «MySQL» που είναι σχεσιακή βάση δεδομένων. Έπειτα εγκαθιστούμε το πακέτο «XAMPP». Κάνουμε επανεκκίνηση και εν συνεχεία ανοίγουμε το «XAMPP control panel» επιλέγουμε τον «Apache» και κάνουμε «Start». Μόλις τώρα έχουμε ενεργοποιήσει τον Web Server μας. Μόλις γίνει αυτό ανοίγουμε τον σελιδοδείκτη μας γράφοντας «localhost» ή 127.0.0.1. Εκεί ανοίγει ένα «menu» που μας καθοδηγεί μέχρι το τέλος της εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες με βήμα προς βήμα εγκατάσταση μπορούν να βρεθούν στους ακόλουθους συνδέσμους [5], [6]. Στο τέλος δημιουργείτε ένας φάκελος με το όνομα «Xampp» όπου εκεί είναι όλα τα αρχεία της ιστοσελίδας μας.

Εγχειρίδιο χρήσης

Εδώ θα δώσουμε το εγχειρίδιο χρήσης που αφορά στο τι λειτουργίες μπορούν να γίνουν και πώς δημιουργούνται αυτές.

Για να χειριστούμε τον ιστότοπο από την πλευρά του διαχειριστή συστήματος – «administrator» γράφουμε στον σελιδοδείκτη μας «<http://localhost/administrator/>» και οδηγούμαστε στην παρακάτω εικόνα.



Welcome to Joomla!

Use a valid username and password to gain access to the administration console.

Login

Username
admin

Password
••••

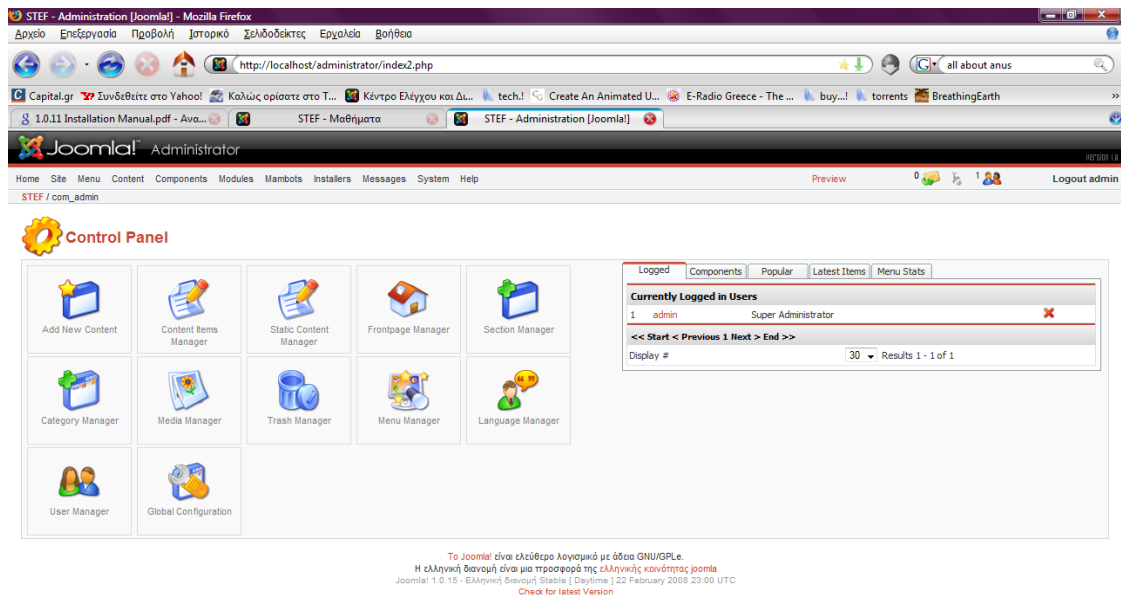
Login

[To Joomla!](#) είναι ελεύθερο λογισμικό με όδια GNU/GPL.
Η ελληνική διάσπαρση είναι μια προσφορά της [ελληνικής κοινότητας Joomla!](#)



Δίνουμε για σύνδεση τα εξής: username:«admin» και password:«1234».

Οδηγούμαστε στην κεντρική σελίδα διαχείρισης του ιστοτόπου μας. Αυτό το οποίο είχαμε ονομάσει back-end.

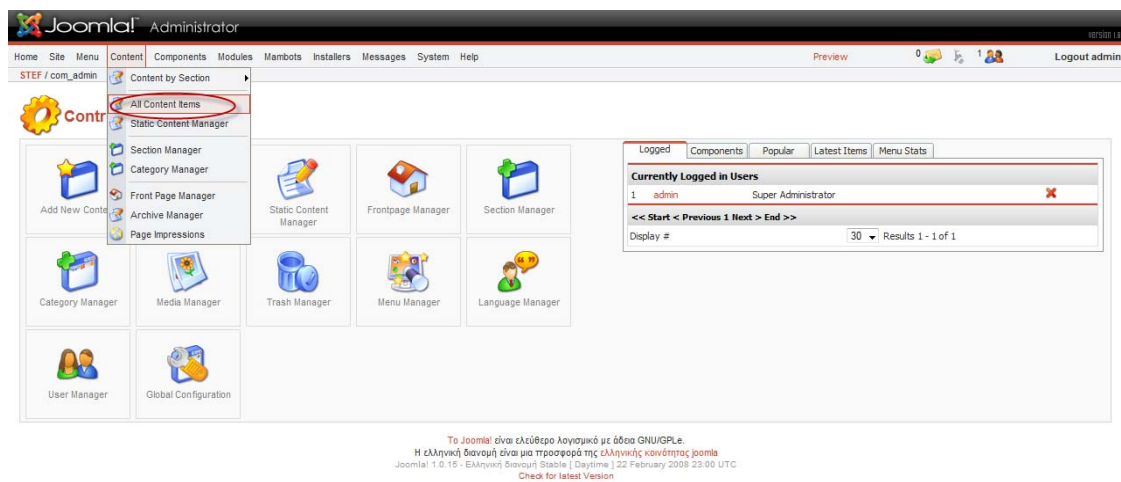


Από αυτό το σημείο μπορούμε ως διαχειριστές να κάνουμε όποια αλλαγή θέλουμε.

Έχουμε πει πως ο ιστότοπος μας διαχειρίζεται περιεχόμενο ας δούμε πως γίνεται αυτό.

A. τρόπος (back-end)

Κάνουμε όλα τα παραπάνω για να οδηγηθούμε στην κεντρική σελίδα διαχείρισης του ιστοτόπου μας. Ας δούμε πως η κατηγορία «Δραστηριότητες» αλλάζει περιεχόμενο. Διαλέγοντας «Content» και μετά «All Content Items».



Βλέπουμε όλα τα περιεχόμενα του ιστοτόπου μας. Και επιλεγούμε «Δραστηριότητες»

Content Items Manager [Section: All]

-Επιλογή ενότητας - -Επιλογή κατηγορίας - -Επιλογή συντάκτη -

Filter:

#	Title	Published	Front Page	Reorder	Order	Access	ID	Section	Category	Author	Date
1	ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ				1	Public	25	Ανακοινώσεις Section	Ανακοινώσεις	Administrator	09/28/08
2	Διοίκηση				1	Public	34	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	10/22/08
3	Εργαστήρια				2	Public	31	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	10/19/08
4	Έρευνα				3	Public	17	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/21/08
5	Δραστηριότητες				4	Public	14	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/19/08
6	Μαθήματα				5	Public	13	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/19/08
7	Αρχική σελίδα				6	Public	12	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/19/08
8	Γραμμασκόκης Μίλτος				1	Public	24	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Προσωπικό	Γραμμασκόκης Μίλτος	09/27/08
9	Δίκτυα Υπολογιστών				1	Public	30	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/19/08
10	Μαθηματικά				2	Public	29	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/12/08
11	Δομές Δεδομένων				3	Public	28	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/11/08
12	Java				4	Public	27	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/11/08
13	Προγραμματισμός				5	Public	26	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/11/08
14	Ανακοίνωση 2				1	Public	33	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Ανακοινώσεις	Administrator	10/22/08
15	Ανακοίνωση 1				2	Public	32	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Ανακοινώσεις	Administrator	10/22/08

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Display # 30 Results 1 - 15 of 15

Και οδηγούμαστε σε έναν επεξεργαστή κειμένου όπου εκεί γράφουμε το κείμενο μας. Παρακάτω φαίνεται αναλυτικά τι θα μας παρουσιαστεί.

Content Item: Edit [Section: Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών]

Item Details

Title: Δραστηριότητες Section: Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών
 Title Alias: Category: Περιεχόμενα αρχικής σελίδας

Intro Text: (required) [show/hide]

Γενική περιγραφή εργαστηρίων

Ο βασικός στόχος των εργαστηρίων είναι η υποστήριξη των μαθημάτων του Τομέα, ο οποίος προσφέρει μαθήματα πληροφορικής σε όλο το τμήμα του ΤΕΙ Κρήτης (<http://www.cs.teher.gr>), καθώς και η ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας σε τομείς της Επιστήμης Υπολογιστών. Υπάρχουν εργατήρια για διάφορα μαθήματα, για ελεύθερη χρήση και ανάπτυξη κρουνητικών δραστηριοτήτων.

Τα εργατήρια διαθέτουν και εφαρμογών κανονισμά λειτουργίας και είναι εξοπλισμένα με 70 περίπου σταθμούς εργασίας και 6 εξημερητές για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τομέα. Όλες οι αίθουσες των εργαστηρίων, διαθέτουν την κατάλληλη δικτυακή υποδομή με κενό αριθμό παροχών και σύνδεση στο διαδίκτυο.

Ο σκοπός των εργαστηρίων 1,2,3 και 4 είναι κυρίως η υποστήριξη του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων του Τομέα. Επιπλέον, το εργατήριο 4 χρησιμοποιείται για ελεύθερη χρήση από τους σπουδαστές κυρίως για εκπόνηση εργασιών στα μαθήματα του Τομέα.

Ένα μέρος του εργατηρίου έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις ανάγκες των ερευνητικών σπουδαστών του Socrates/Erasmus. **Πρόγραμμα εργαστηρίων: Εργ. 1, Εργ. 2, Εργ. 3, Εργ. 4**

Εργατήριο μηχανικών υπολογιστικών συστημάτων

Στόχος είναι η συντήρηση και απορροφητή λειτουργία όλων των εργαστηρίων του τομέα. Ειδικό προοπτικό ασχολείται με την εγκατάσταση του απαιτούμενου λογισμικού (επιπονητικά συστήματα, γλώσσες προγραμματισμού, εφαρμογές κλπ), την διαχείριση των εξημερητών και την διασύνδεση των υπολογιστικών συστημάτων του εργατηρίου στο τοπικό δίκτυο του ΤΕΙ Κρήτης. Επίσης φροντίζει για την άμεση επίδραση οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί - υλικού ή λογισμικού - στο μικρότερο δυνατό χρόνο.

Εργατήριο λογισμικού εφαρμογών και πληροφορικών συστημάτων

Σ' αυτό το εργατήριο υπάρχει σύγχρονος εξοπλισμός υπολογιστικών συστημάτων, περιφερειακών συσκευών και εξειδικευμένο λογισμικό, που χρησιμοποιείται για τους ερευνητικούς σκοπούς των μελών του τομέα και για εκπόνηση πτυχιακών εργασιών από σπουδαστές του Ιδρύματος. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκευθείτε τον **δικτυακό τόπο του Εργατηρίου Τεχνικής Νοσημάτων και Τεχνολογίας Λογισμικού**.

Εργατήριο υποστήριξης πληροφορικών συστημάτων και εφαρμογών

Σε ιδιαίτερο εξημερητή του ιδρύματος έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί ειδική πλατφόρμα για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων (<http://ecbss.cs.teher.gr>). Αυτή η υποδομή πλαισιώνεται με ειδικό εξοπλισμό (μηχανήματα, λογισμικό) για την επεξεργασία ηλεκτρονικού περιεχομένου.

Path: [insert image] [insert page break]

Main Text: (optional) [show/hide]

Publishing Info

Show on Front Page:
 Published:
 Access: Public
 Order: 4 (Δραστηριότητες)
 Author: Administrator
 Ordering: 4 (Δραστηριότητες)
 Override Created Date: 2008-09-19 16:51:03
 Start Publishing: 2008-09-19 16:50:30
 Finish Publishing: Never

Content ID: 14
State: Published
Hits: 117
 [Reset Hit Count]
Revised: 2 times
Created: Friday, 19 September 2008 16:51
Last Modified: Sunday, 21 September 2008 16:52
 Administrator

Το Joomla! είναι ελεύθερο λογισμικό με άδεια GNU/GPL.
 Η ελληνική διανομή είναι μια προσφορά της ελληνικής κοινότητας Joomla!
 Joomla! 1.0.15 - Ελληνική διανομή | Daytime: 22 February 2008 23:00 UTC
 Check for latest Version

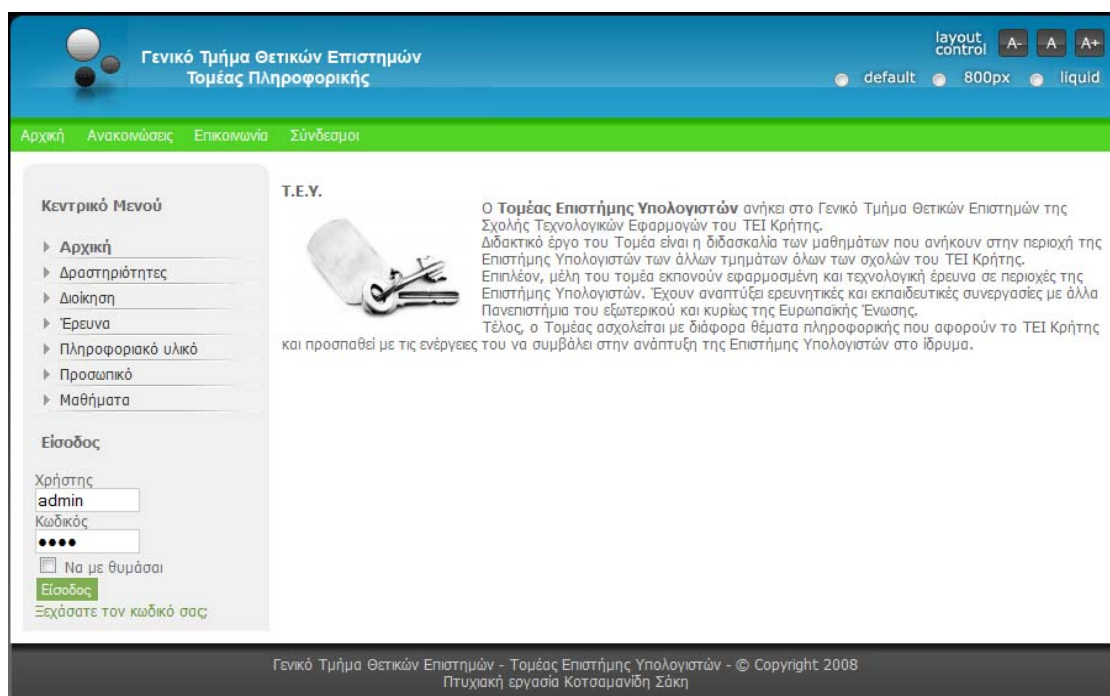
Πέραν του περιεχομένου που μπορεί να αλλαχτεί υπάρχουν στα δεξιά αρκετές επιλογές. Όπως για το ποιι χρήστες έχουν πρόσβαση να το δουν.

Άλλες επιλογές είναι αν θέλουμε να έχουμε εικονίδιο στην αρχή του κειμένου, επίσης υπάρχει καρτέλα «Parameters» όπου εκεί διαλέγουμε πόσες πληροφορίες θέλουμε να φαίνονται στην κατηγορία μας, ενώ στην καρτέλα «Link to menu» μας δίνεται η δυνατότητα να δημιουργήσουμε σε κάποιο μενού που θέλουμε σύνδεσμο σ' αυτήν την ενότητα. Εφόσον κάνουμε ότι

αλλαγές θέλουμε πατάμε «Save». Αυτός ο τρόπος είναι μέσω του «back-end» το σημείο που μόνο ο διαχειριστής συστήματος έχει πρόσβαση.

B. τρόπος (Front-end)

Καταρχήν γράφουμε στον σελιδοδείκτη μας «localhost».



The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a blue header with the text "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών" and "Τομέας Πληροφορικής". To the right of the header, there is a "layout control" section with buttons for "A-", "A", and "A+", and radio buttons for "default", "800px", and "liquid". Below the header is a green navigation bar with links for "Αρχική", "Ανακοινώσεις", "Επικοινωνία", and "Σύνδεσμοι". The main content area is divided into two columns. The left column contains a "Κεντρικό Μενού" (Central Menu) with a list of items: "Αρχική", "Δραστηριότητες", "Διοίκηση", "Έρευνα", "Πληροφοριακό υλικό", "Προσωπικό", and "Μαθήματα". Below the menu is a login section titled "Είσοδος" (Login) with fields for "Χρήστης" (Username) containing "admin" and "Κωδικός" (Password) containing "1234". There is a checkbox for "Να με θυμάσαι" (Remember me) and a green "Είσοδος" (Login) button. Below the login form is the text "Ξεχάσατε τον κωδικό σας;" (Forgot your password?). The right column contains a section titled "Τ.Ε.Υ." (Department of Informatics) with an image of a key and a text block. The text block describes the department's role and research activities. At the bottom of the page, there is a footer with the text "Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008" and "Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη".

Στο σημείο εισόδου γράφουμε τα εξής: username:«admin» και password:«1234» όπως ακριβώς και στο «back-end» αφού οι κωδικοί είναι ίδιοι.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ **Δραστηριότητες**
- ▶ Εργαστήρια
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα


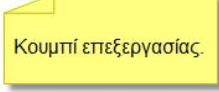
Είσοδος

Γεια, admin

Εξοδος

Μέλη

- ▶ Στοιχεία
- ▶ Αποσύνδεση

Δραστηριότητες  **Κουμπί επεξεργασίας** 

print mail

Ο βασικός στόχος των εργαστηρίων είναι η υποστήριξη των μαθημάτων του Τομέα, ο οποίος προσφέρει μαθήματα πληροφορικής σε όλα τα τμήματα του ΤΕΙ Κρήτης (<http://www.cs.teiher.gr>), καθώς και η ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας σε τομείς της Επιστήμης Υπολογιστών. Υπάρχουν εργαστήρια για διδασκαλία μαθημάτων, για ελεύθερη χρήση και ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Τα εργαστήρια διαθέτουν και εφαρμόζουν κανονισμό λειτουργίας και είναι εξοπλισμένα με 70 περίπου σταθμούς εργασίας και 6 εξυπηρετητές για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τομέα. Όλες οι αίθουσες των εργαστηρίων, διαθέτουν την κατάλληλη δικτυακή υποδομή με ικανό αριθμό παροχών και σύνδεση στο διαδίκτυο.

α. Εργαστήρια Υπολογιστών 1,2,3 και 4

Ο σκοπός των εργαστηρίων 1,2,3 και 4 είναι κυρίως η υποστήριξη του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων του Τομέα. Επιπλέον, το εργαστήριο 4 χρησιμοποιείται για ελεύθερη χρήση από τους σπουδαστές κυρίως για εκπόνηση εργασιών στα μαθήματα του Τομέα.

Ένα μέρος του εργαστηρίου έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις ανάγκες των εισερχομένων σπουδαστών του Socrates/Erasmus.

Πρόγραμμα εργαστηρίων: Εργ 1, Εργ 2, Εργ 3, Εργ 4

β. Εργαστήριο υποστήριξης υπολογιστικών συστημάτων

Στόχος είναι η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των εργαστηρίων του τομέα. Ειδικό προσωπικό ασχολείται με την εγκατάσταση του απαιτούμενου λογισμικού (λειτουργικά συστήματα, γλώσσες προγραμματισμού, εφαρμογές κλπ), την διαχείριση των εξυπηρετητών και την διασύνδεση των υπολογιστικών συστημάτων του εργαστηρίου στο τοπικό δίκτυο του ΤΕΙ Κρήτης. Επίσης φροντίζει για την άμεση επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί - υλικού ή λογισμικού - στο μικρότερο δυνατό χρόνο.

γ. Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Τεχνολογίας Λογισμικού

Σ' αυτό το εργαστήριο υπάρχει σύγχρονος εξοπλισμός υπολογιστικών συστημάτων, περιφερειακών συσκευών και εξειδικευμένου λογισμικού, που χρησιμοποιείται για τους ερευνητικούς σκοπούς των μελών του τομέα και για εκπόνηση πτυχιακών εργασιών από σπουδαστές του Ιδρύματος. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκευθείτε τον δικτυακό τόπο του Εργαστηρίου Τεχνητής Νοημοσύνης και Τεχνολογίας Λογισμικού.

δ. Πλατφόρμα υλοποίησης σύγχρονης τηλε-εκπαίδευσης

Σε ιδιαίτερο εξυπηρετητή του ιδρύματος έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί ειδική πλατφόρμα για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων (<http://eclass.cs.teiher.gr>). Αυτή η υποδομή plαισιώνεται με ειδικό εξοπλισμό (μηχανήματα, λογισμικό) για την επεξεργασία ηλεκτρονικού περιεχομένου.

ε. Κέντρο Ελέγχου και Διαχείρισης Δικτύων

Ο Τομέας μαθημάτων Επιστήμης Υπολογιστών συμμετείχε ενεργά σε έργα των επιχειρησιακών προγραμμάτων ΕΠΕΑΚ και Κοινωνία της Πληροφορίας για την ανάπτυξη της δικτυακής υποδομής στο ΤΕΙ Κρήτης, την σύνδεση του ιδρύματος στο διαδίκτυο και την προσφορά δικτυακών υπηρεσιών στην ακαδημαϊκή κοινότητα. Το Κέντρο Ελέγχου και Διαχείρισης Δικτύων στεγάζεται (εξοπλισμός, προσωπικό) στα εργαστήρια πληροφορικής και έχει αναλάβει την εποπτεία της λειτουργίας των δικτυακών υποδομών του ιδρύματος, την τυποποίηση και την τεκμηρίωση των διαδικασιών, την συνεχή παρακολούθηση των συναφών αναγκών και την ικανοποίηση των χρηστών της ακαδημαϊκής μας κοινότητας (<http://www.nmc.teiher.gr>)

στ. Εργαστήριο Ελεύθερης χρήσης

Εργαστήριο κατάλληλα εξοπλισμένο, που χρησιμοποιείται για ελεύθερη χρήση από τους όλους σπουδαστές του ιδρύματος, κυρίως για εκπόνηση εργασιών στα μαθήματα του Τομέα. Ιδιαίτερη μέριμνα έχει ληφθεί για τους σπουδαστές των προγραμμάτων Socrates / Erasmus και για αυτούς που εκπονούν πτυχιακές εργασίες.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Καταμανίδη Σάκη

Επιλέγουμε την επιθυμητή κατηγορία περιεχομένου εδώ «Δραστηριότητες» και επιλέγουμε το ειδικό κουμπί επεξεργασίας.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
 - ▶ Εργαστήρια
 - ▶ Δοκίμηση
 - ▶ Έρευνα
 - ▶ Πληροφορικά υλικά
 - ▶ Προσωπικά
 - ▶ Μαθήματα
- Εισόδος
 - Για, admin
 - Έξοδος
- Μέλη
 - ▶ Στοιχεία
 - ▶ Αποσύνδεση

T.E.Y. / Επεξεργασία Περιεχόμενο [Info]

Τίτλος: Δραστηριότητες

Κατηγορία: [Περιεχόμενα αρχικής σελίδας]

Εισαγωγικό κείμενο (Υποχρεωτικό): [show/hide]

Γενική περιγραφή εργαστηρίων

Ο βασικός στόχος των εργαστηρίων είναι η υποστήριξη των μαθημάτων του Τομέα, ο οποίος προσφέρει μαθήματα πληροφορικής σε όλα τα τμήματα του ΤΕΙ Κρήτης (<http://www.cs.teher.gr>), καθώς και η ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας σε τομείς της Επιστήμης Υπολογιστών. Υπάρχουν εργαστήρια για διδασκαλία μαθημάτων, για ελεύθερη χρήση και ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Τα εργαστήρια διαθέτουν και εφαρμόζουν κανονισμό λειτουργίας και είναι εξοπλισμένα με 70 περίπου σταθμούς εργασίας και 6 εξυπηρετητές για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τομέα. Όλες οι αίθουσες των εργαστηρίων, διαθέτουν την κατάλληλη δικτυακή υποδομή με γενικό αριθμό παραχών και σύνδεση στο διαδίκτυο.

Ο σκοπός των εργαστηρίων 1,2,3 και 4 είναι κυρίως η υποστήριξη του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων του Τομέα. Επιπλέον, τα εργαστήρια 4 χρησιμοποιείται για ελεύθερη χρήση από τους σπουδαστές κυρίως για εκπόνηση εργασιών στα μαθήματα του Τομέα.

Ένα μέρος του εργαστηρίου έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις ανάγκες των σεργεμένων σπουδαστών του Socrates/Erasmus.

Πρόγραμμα εργαστηρίων: [Εργ. 1](#), [Εργ. 2](#), [Εργ. 3](#), [Εργ. 4](#)

Στόχος είναι η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των εργαστηρίων του τομέα. Ειδικά προσωπικό ασχολείται με την εγκατάσταση του απαιτούμενου λογισμικού (Λειτουργικά συστήματα, ηλώσεις προγραμματισμού, εφαρμογές κλπ), την διαχείριση των εξυπηρετητών και την διασύνδεση των υπολογιστικών συστημάτων του εργαστηρίου στο τοπικό δίκτυο του ΤΕΙ Κρήτης. Επίσης φροντίζει για την άμεση επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί - υλικού ή λογισμικού - στο μικρότερο δυνατό χρόνο.

Σ' αυτό το εργαστήριο υπάρχει σύγχρονος εξοπλισμός υπολογιστικών συστημάτων, περιφερειακών συσκευών και ερευνητικού λογισμικού, που χρησιμοποιείται για τους ερευνητικούς σκοπούς των μελών του τομέα και για εκπόνηση πτυχιακών εργασιών από

Path:

insert image insert page break

Βασικό κείμενο (Προαιρετικό): [show/hide]

Path:

insert image insert page break

Εκόνες [Δημοσίευση] [Στοιχεία meta]

Υποφάκελος: /

Εκόνες από συλλογή

- articles.jpg
- astelisk.png
- clock.jpg
- key.jpg
- pastarchives.jpg
- taking_notes.jpg
- web_links.jpg

Εκόνες περιεχόμενου

Επεξεργασία εικόνας

Πηγή:

Ευθυγράμμιση: Κανένα

Κείμενο alt:

Περιγραφή:

Υπότιτλος:

Θέση λεζάντας: Κάτω

Στοίχιση λεζάντας: Κανένα

Πλάτος λεζάντας: Εφαρμογή

Εισαγωγή Επάνω Κάτω Εφαρμογή

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανδή Σάχη

Στην συνέχεια βλέπουμε και πάλι τον γνώριμό μας επεξεργαστή κειμένου όπως ακριβώς στο «back-end» έτσι και εδώ μας δίνεται δυνατότητα επεξεργασίας κειμένου, δικαιώματα για το ποιοι χρήστες μπορούν να το δουν

(έχουμε επιλέξει την επιλογή «public» δηλαδή όλοι οι χρήστες). Παρέχονται και άλλες ρυθμίσεις μορφοποίησης και παρουσίασης κειμένου.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
 - ▶ Εργαστήρια
 - ▶ Διοίκηση
 - ▶ Έρευνα
 - ▶ Πληροφοριακό υλικό
 - ▶ Προσωπικό
 - ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Γεια, admin

Έξοδος

Μέλη

- ▶ Στοιχεία
- ▶ Αποσύνδεση

Ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας

Δραστηριότητες

Αλλαγή Περιεχομένου.

print mail

Ο βασικός στόχος των εργαστηρίων είναι η υποστήριξη των μαθημάτων του Τομέα, ο οποίος προσφέρει μαθήματα πληροφορικής σε όλα τα τμήματα του ΤΕΙ Κρήτης (<http://www.cs.teiker.gr>), καθώς και η ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας σε τομείς της Επιστήμης Υπολογιστών. Υπάρχουν εργαστήρια για διδασκαλία μαθημάτων, για ελεύθερη χρήση και ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων.

ΑΛΛΑΓΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Τα εργαστήρια διαθέτουν και εφαρμόζουν κανονισμό λειτουργίας και είναι εξοπλισμένα με 70 περίπου σταθμούς εργασίας και 6 εξυπηρετητές για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τομέα. Όλες οι αιτήσεις των εργαστηρίων, διαθέτουν την κατάλληλη δικτυακή υποδομή με ικανό αριθμό παροχών και σύνδεση στο διαδίκτυο.

α. Εργαστήρια Υπολογιστών 1,2,3 και 4

Ο σκοπός των εργαστηρίων 1,2,3 και 4 είναι κυρίως η υποστήριξη του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων του Τομέα. Επιπλέον, το εργαστήριο 4 χρησιμοποιείται για ελεύθερη χρήση από τους σπουδαστές κυρίως για εκπόνηση εργασιών στα μαθήματα του Τομέα.

Ένα μέρος του εργαστηρίου έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις ανάγκες των εισερχομένων σπουδαστών του Socrates/Erasmus.

Πρόγραμμα εργαστηρίων: Εργ 1, Εργ 2, Εργ 3, Εργ 4

β. Εργαστήριο υποστήριξης υπολογιστικών συστημάτων

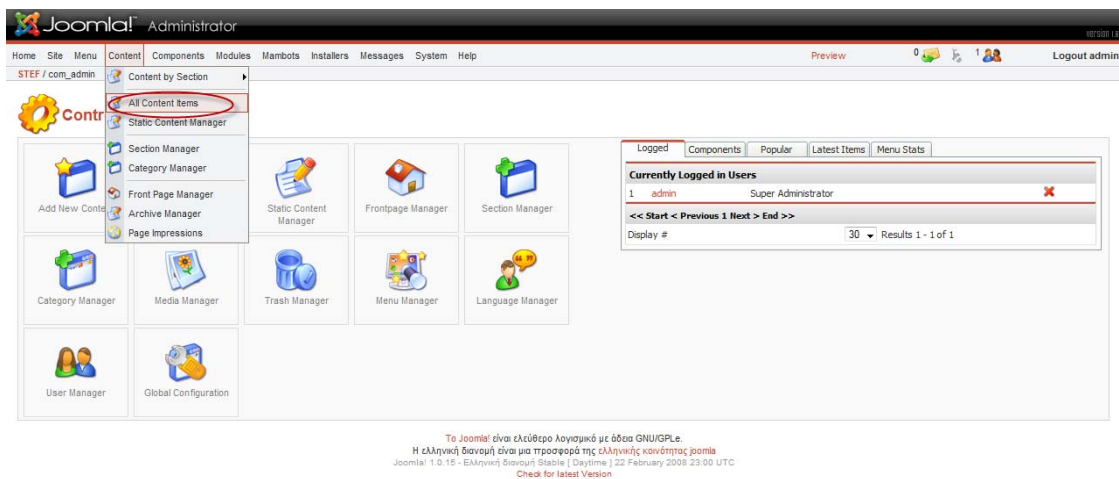
Στόχος είναι η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των εργαστηρίων του τομέα. Ειδικό προσωπικό ασχολείται με την εγκατάσταση του απαιτούμενου λογισμικού (λειτουργικά συστήματα, γλώσσες προγραμματισμού, εφαρμογές κλπ), την διαχείριση των εξυπηρετητών και την διασύνδεση των υπολογιστικών συστημάτων του εργαστηρίου στο τοπικό δίκτυο του ΤΕΙ Κρήτης. Επίσης φροντίζει για την άμεση επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί - υλικού ή λογισμικού - στο μικρότερο δυνατό χρόνο.

Εδώ βλέπουμε το αλλαγμένο περιεχόμενο. Ανεξάρτητα του τρόπου που τελικά επιλέξουμε το αποτέλεσμα είναι πάντα ίδιο.

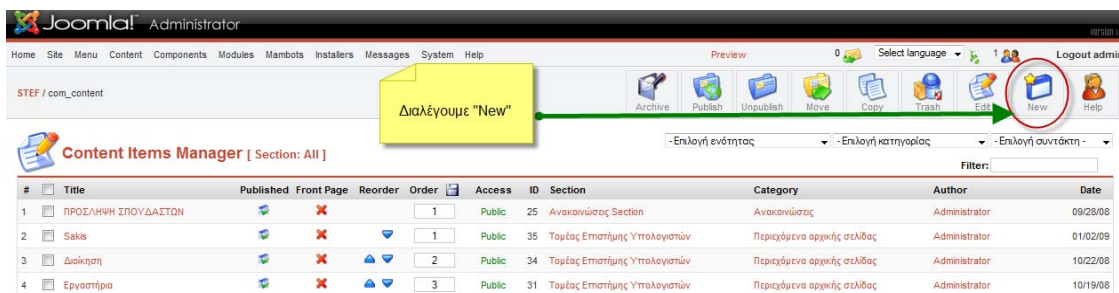
Ένα άλλο σημαντικό θέμα είναι πως φτιάχνουμε κατηγορίες. Δηλαδή οι επιλογές «Αρχική», «Δραστηριότητες», «Διοίκηση», «Έρευνα», «Πληροφοριακό Υλικό», «Προσωπικό», «Μαθήματα» αποτελούν στο CMS μας κατηγορίες του «Main Menu». Όμως δεν μπορούμε να φτιάξουμε μια επιλογή μόνη της χωρίς περιεχόμενο. Θα πρέπει να δημιουργηθεί περιεχόμενο υπό την μορφή του τύπου «Content Item» όπως χαρακτηριστικά είναι η ορολογία στο CMS μας. Αυτό αποδεικνύει αυτά τα οποία λέγαμε στο κεφάλαιο ένα στην ενότητα «Τι είναι;» για αντικειμενοστραφή λογική προσέγγισης όπου το «αντικείμενο» βρίσκεται στο υψηλότερο επίπεδο και αποτελεί πάντα το άλφα και το ωμέγα σε ένα τέτοιο σύστημα.

Αλλά ας τα δούμε ένα-ένα τα βήματα. Θέλουμε να δούμε πως τελικά θα φτιάξουμε την κατηγορία της «Διοίκησης». Αρχικά πάμε στο «back-end», αφού έχουμε συνδεθεί ως διαχειριστές και στο μενού πλοήγησης του CMS μας

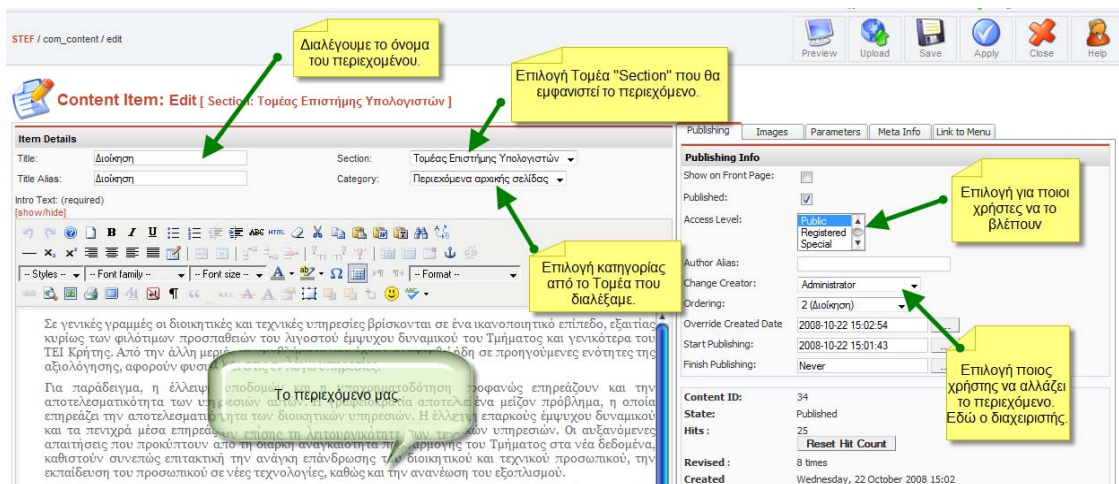
διαλέγουμε «Content» και μετά «All Content Items».



Και εμφανίζονται όλα τα περιεχόμενα «Content Items».



Εν συνεχεία, διαλέγουμε «New».



Όπως φαίνεται και από το σχήμα πληκτρολογούμε ένα όνομα διαλέγουμε τις κατηγορίες που θέλουμε. Για εμάς στο «Section» επιλέγουμε «Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών» και «Category» τα «Περιεχόμενα αρχικής σελίδας». Προσθέτουμε μέσω του επεξεργαστή κειμένου «editor» το περιεχόμενο μας.

Και δεξιά υπάρχουν επιλογές για το ποιοι χρήστες μπορούν να το βλέπουν, ποιοι έχουν δικαίωμα τροποποίησης (εδώ διαλέγετε ο διαχειριστής «administrator»). Πότε να λήξει το περιεχόμενο και ως εκ τούτου να μην εμφανίζεται. Υπάρχουν επιλογές μορφοποίησης του περιεχομένου όπως προσθήκη εικόνας κ.ά. Αφού τελειώσουμε πατάμε πάνω δεξιά το κουμπί «Save» και έχουμε έτοιμο το περιεχόμενο μας με τίτλο «Διοίκηση» αυτό στην ορολογία του CMS μας είναι το «Content Item». Τώρα που το φτιάξαμε θα πρέπει να διαλέξουμε και που θα εμφανίζεται καθώς ως τώρα δεν το έχουμε πει. Από το μενού πλοήγησης του CMS μας διαλέγουμε «Menu» και μετά «Main Menu».

#	Menu Item	Published	Reorder	Order	Access	Itemid	Type	CID
1	Αρχική			1	Public	42	List - Content Section	4
2	Δραστηριότητες			4	Public	30	Link - Content Item	14
3	Εργαστήρια			3	Public	84	Link - Content Item	31
4	Διοίκηση			5	Public	86	Link - Content Item	34
5	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών			8	Public	27	List - Content Section	4
6	Έρευνα			10	Public	33	Link - Content Item	17
7	Πληροφοριακό υλικό			11	Public	80	Component - DOCman	48
8	Προσωπικό(old)			13	Public	45	Table - Content Category	15
9	Προσωπικό			14	Public	79	Link - Url	0
10	Μαθήματα			16	Public	78	Table - Content Category	17

Διαλέγοντας το κουμπί «New» μεταβαίνουμε σ' ένα κατάλογο «New Menu Item», από είδη μενού που μπορούμε να βάλουμε. Εκεί διαλέγουμε «Link - Content Item» και μετά πατάμε «Next».

Content

- Blog - Content Category
- Blog - Content Category Archive
- Blog - Content Section
- Blog - Content Section Archive
- Link - Content Item**
- Link - Static Content
- List - Content Section
- Submit - Content
- Table - Content Category

Components

- Component
- Link - Component Item
- Link - Contact Item
- Link - Newsfeed
- Table - Contact Category
- Table - Newsfeed Category
- Table - Weblink Category

Links

- Link - Component Item
- Link - Contact Item
- Link - Content Item
- Link - Newsfeed
- Link - Static Content

Add Menu Item :: Link - Content Item

Details

Name: Διοίκηση

Content to Link:

- Ανακινώσις Section - Ανακινώσις / ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Περιεχόμενα αρχικής σελίδας / Sales
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Περιεχόμενα αρχικής σελίδας / Αρχική σελίδα
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Περιεχόμενα αρχικής σελίδας / Διασπαστικότητα
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Περιεχόμενα αρχικής σελίδας / Εργαστήρια
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Περιεχόμενα αρχικής σελίδας / Έρευνα
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Περιεχόμενα αρχικής σελίδας / Μαθήματα
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Προσωπικό / Γραμματείας Μίλετος
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών - Μαθήματα / Java

URL:

On Click, Open in:

- Parent Window With Browser Navigation
- New Window With Browser Navigation
- New Window Without Browser Navigation
- Top
- Αρχική
- Δραστηριότητες
- Εργαστήρια
- Διοίκηση
- Τμήμας Επιστήμης Υπολογιστών
- Έρευνα
- Πληροφοριακό υλικό
- Προσωπικό

Parent Item:

Ordering: Τα νέα στοιχεία τοποθετούνται εξ' αρχού στο κάτω μέρος. Η ταξινόμηση μπορεί να τροποποιηθεί μετά την αποθήκευση του στοιχείου

Access Level:

- Public
- Registered
- Special

Published:
 Όχι
 Ναι

Parameters

Menu Image: - Do Not Use -

Unique Itemid:
 No
 Yes

To Joomla! είναι ελεύθερο λογισμικό με όδω GNU/GPL.
 Η ελληνική διασκευή είναι μια προσφορά της ελληνικής κοινότητας Joomla!
 Joomla! 1.0.15 - Ελληνική έκδοση Stable | Daytime 1:22 February 2008 23:08 UTC
 Check for latest Version

Μεταβαίνουμε σ' αυτήν την εικόνα όπου θέτουμε το όνομα το μενού μας (αυτό είναι και το όνομα το οποίο τελικά φαίνεται στο site και βάζουμε «Διοίκηση») και το συνδέουμε με το ήδη δημιουργημένο από πριν περιεχόμενο με όνομα επίσης «Διοίκηση». Στην επόμενη επιλογή του λέμε αν θα είναι κύριο ή δευτερεύον μενού (υπομενού). Διαλέγουμε «Top» για κύριο και για δευτερεύον διαλέγουμε από τα ήδη υπάρχοντα μενού (πχ. Τα «Εργαστήρια» είναι υπομενού του μενού «Δραστηριότητες» και θα διαλέγαμε αντί για «Top», «Δραστηριότητες»). Και τέλος πατάμε το κουμπί «Save».

Ας δούμε πως παραμετροποιούμε το περιεχόμενο του «Top Menu» με επιλογές «Αρχική», «Ανακοινώσεις», «Επικοινωνία», «Σύνδεσμοι».

Για την επιλογή «Αρχική»

Εφόσον μπούμε στο back-end, στο μενού πλοήγησης επιλέγουμε Menu>top menu.

The screenshot shows the Joomla! Administrator interface. The 'Menu' menu is expanded, and 'topmenu' is selected. The 'Menu Manager' for 'topmenu' is displayed, showing a table of menu items. The 'New' button in the top right corner is circled in red.

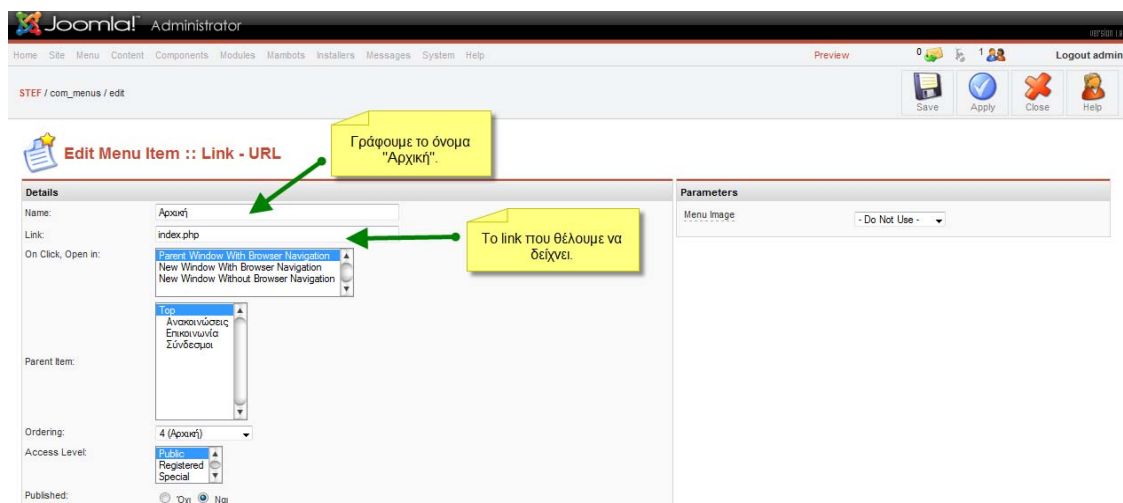
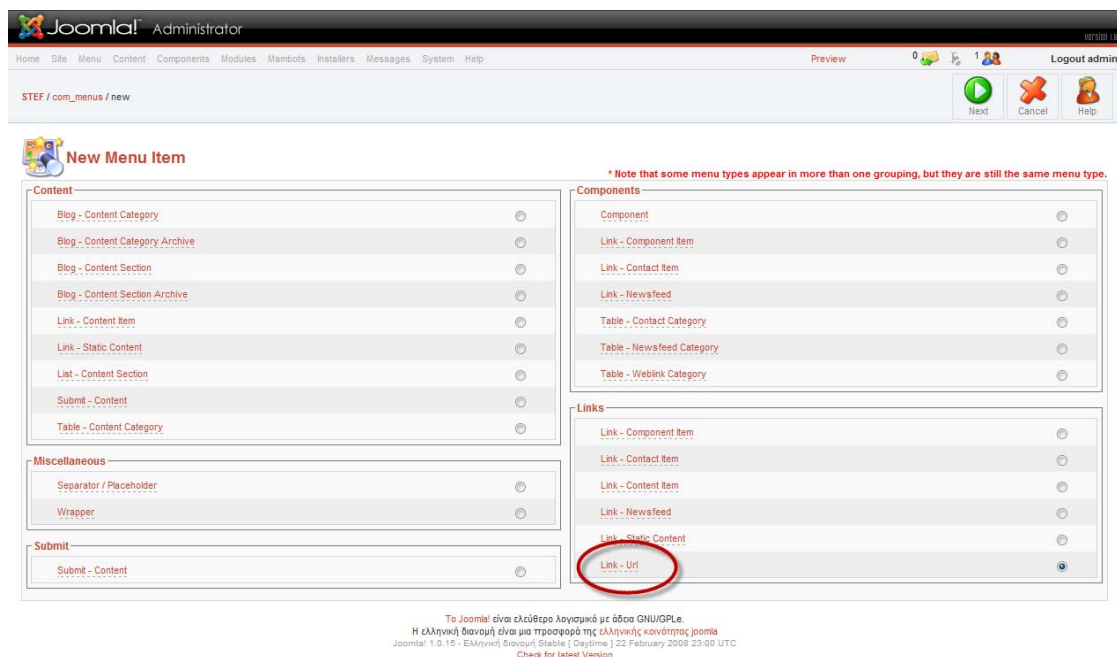
#	Menu Item	Published	Reorder	Order	Access	Itemid	Type	CID
1	Αρχική	<input checked="" type="checkbox"/>	▼	4	Public	17	Link - Url	0
2	Ανακοινώσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	▲▼	5	Public	85	Table - Content Category	24
3	Επικοινωνία	<input checked="" type="checkbox"/>	▲▼	6	Public	18	Link - Url	0
4	Σύνδεσμοι	<input checked="" type="checkbox"/>	▲▼	7	Public	20	Link - Url	0

Επιλέγουμε «New» και οδηγούμαστε σε ένα κατάλογο με πολλές επιλογές για το τι μενού θέλουμε.

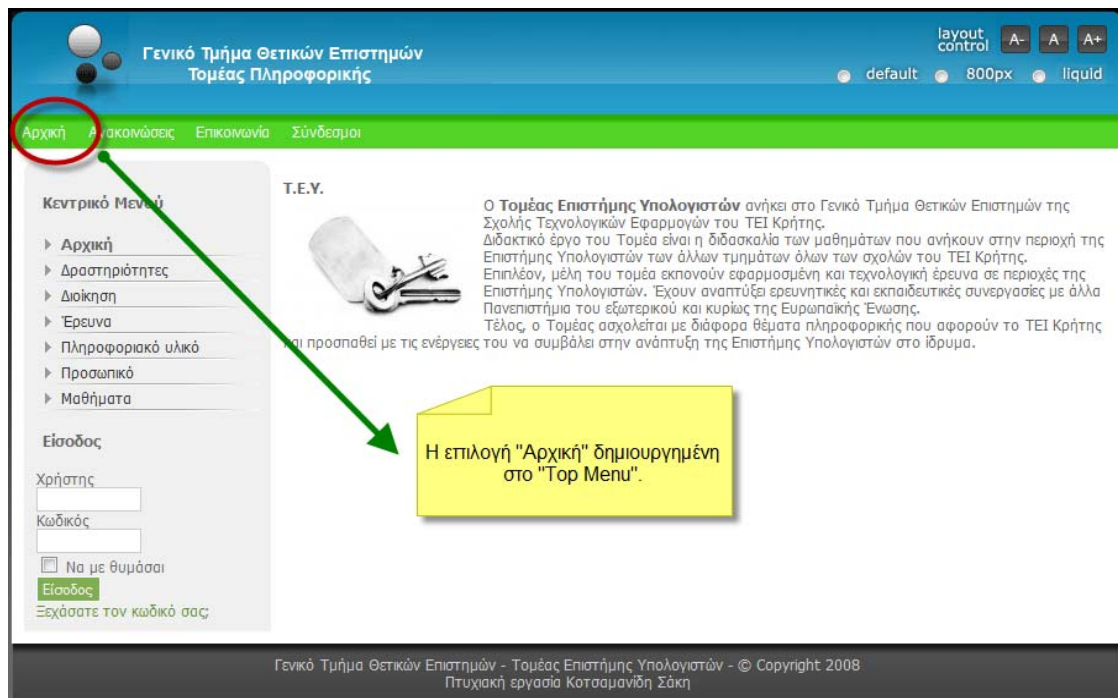
The screenshot shows the Joomla! Administrator interface. The 'Menu Manager' for 'topmenu' is displayed. The 'New' button in the top right corner is circled in red.

#	Menu Item	Published	Reorder	Order	Access	Itemid	Type	CID
1	Αρχική	<input checked="" type="checkbox"/>	▼	4	Public	17	Link - Url	0
2	Ανακοινώσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	▲▼	5	Public	85	Table - Content Category	24
3	Επικοινωνία	<input checked="" type="checkbox"/>	▲▼	6	Public	18	Link - Url	0
4	Σύνδεσμοι	<input checked="" type="checkbox"/>	▲▼	7	Public	20	Link - Url	0

Επιλέγουμε το «Link-url» και έπειτα Next.



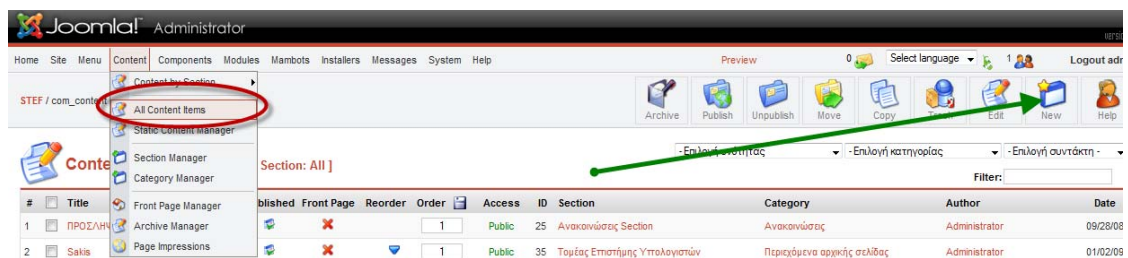
Στην συνέχεια εμφανίζεται το παραπάνω μενού και επιλέγουμε το όνομα που θέλουμε , εδώ «Αρχική» και μετά επειδή το μενού είναι τύπου «Link-url» πρέπει να γράφουμε τον σύνδεσμο που θέλουμε να δείχνει. Και ως είθισται μια επιλογή «Αρχική» δείχνει πάντα την πρώτη σελίδα ενός ιστότοπου, γράφουμε και εμείς τον σύνδεσμο που αντιστοιχεί στην πρώτη σελίδα. Πατάμε «Save» στο τέλος.



Και έτσι έχουμε μια επιλογή στο «Top Menu» με το όνομα «Αρχική» που πατώντας την γυρνάμε στην πρωταρχική σελίδα του ιστοτόπου μας.

Για την επιλογή «Ανακοινώσεις»

Για να βάλουμε μια ανακοίνωση επιλέγουμε Content>All Content Items.



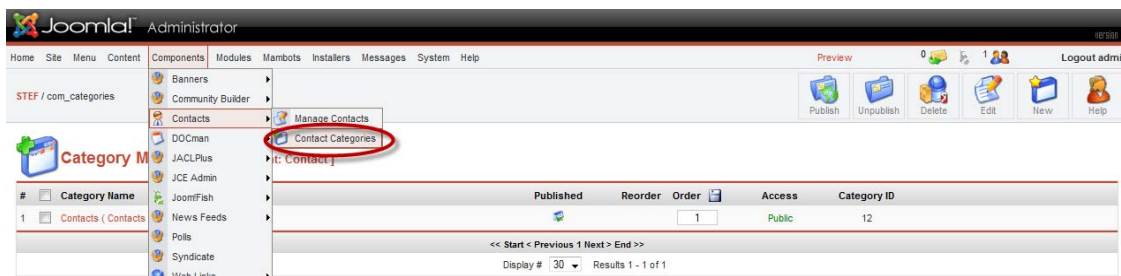
Και μετά επιλέγουμε «New».

Εδώ γράφουμε το όνομα της ανακοίνωσης και επιλέγουμε τον «Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών» και κατηγορία «Ανακοινώσεις». Στον κειμενογράφο γράφουμε το περιεχόμενο της ανακοίνωσης. Μόλις τελειώσουμε πατάμε «Save».

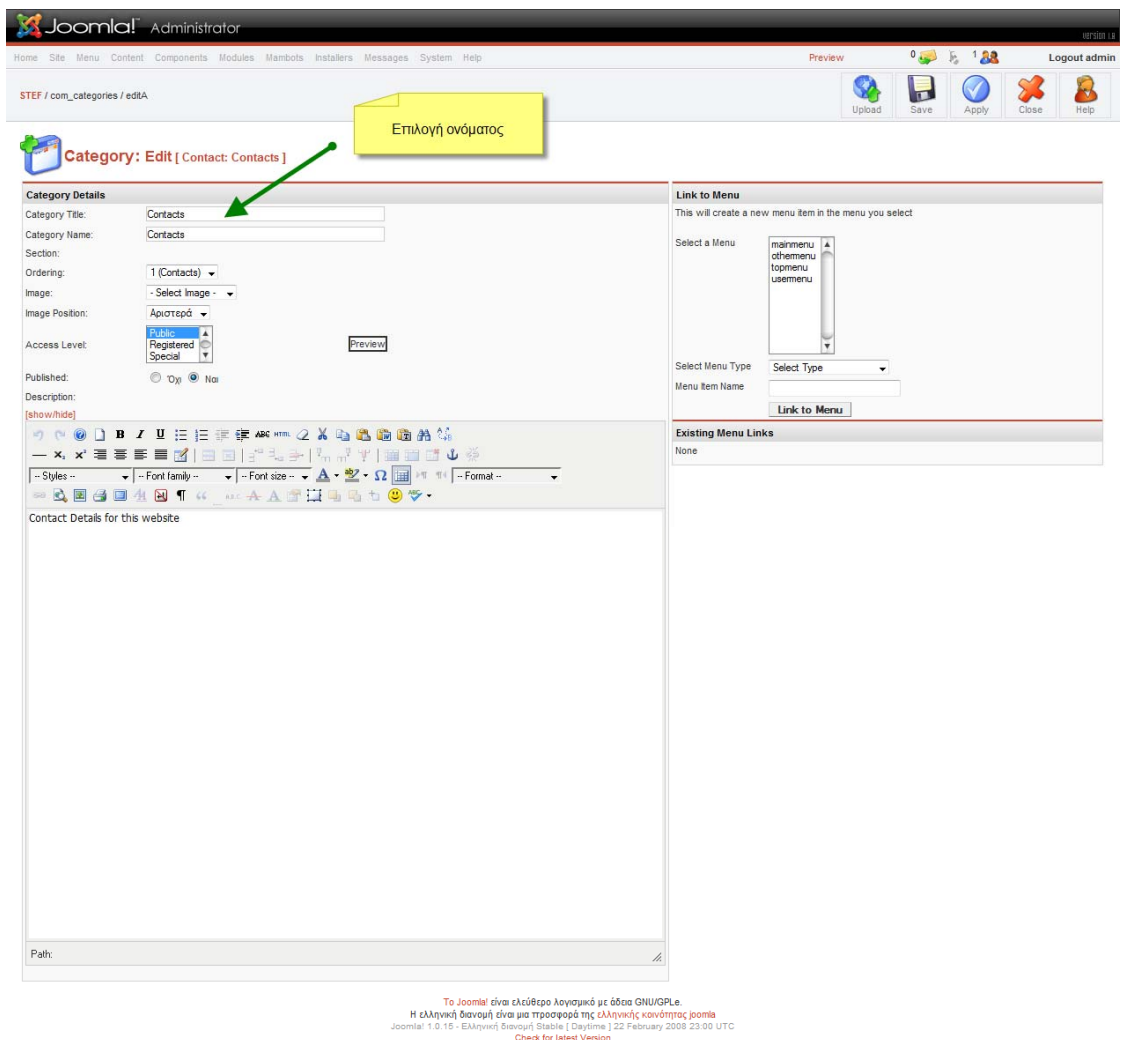
Η νέα ανακοίνωση είναι έτοιμη.

Για την επιλογή «Επικοινωνία»

Επιλέγουμε «Components>Contacts>Contact Categories».



Και δημιουργούμε μια κατηγορία με το όνομα «Contacts».

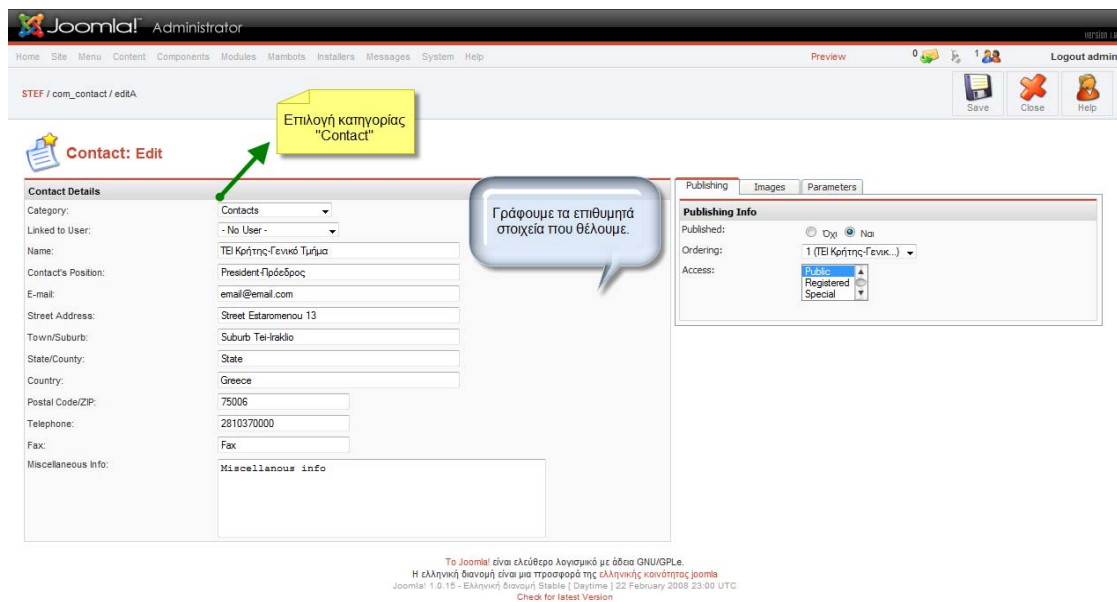


Ως εδώ έχουμε φτιάξει την κατηγορία δεν έχουμε περιεχόμενο. Η κατηγορία είναι απαραίτητη για να πούμε στο περιεχόμενο που θα δείχνει. Η κάθε κατηγορία παραπέμπει σε διαφορετικό φάκελο.

Στην συνέχεια επιλέγουμε «Components>Contacts>Manage Contacts».



Και πατάμε «New» για να δημιουργήσουμε το περιεχόμενο.



Επιλέγουμε κατηγορία «Contacts» και μετά το όνομα της επαφής μας με τα πλήρη στοιχεία της. Όπως διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, κ.ά. χρήσιμες πληροφορίες.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης
Κωδικός

Να με θυμάσαι

Εξάσαστε τον κωδικό σας

Επικοινωνία
ΤΕΙ Κρήτης-Γενικό Τμήμα
President-Πρόεδρος

Street Estaromenou 13
Suburb Tei-Iraklio
State Greece
75006

2810370000
Fax

Miscellaneous info

print

Sample Image

Στείλτε το μήνυμά σας:

Πληκτρολογήστε το όνομα:

E-Mail:

Θέμα μηνύματος:

Πληκτρολογήστε το μήνυμα:

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

Έτσι έχουμε μια καρτέλα επικοινωνίας όπου φαίνονται χρήσιμες πληροφορίες.

Για την επιλογή «Σύνδεσμοι»

Εδώ θα βγαίνει ένα μενού με χρήσιμους συνδέσμους.

Επιλέγουμε Components>Web Links>Weblink Categories.

Joomla! Administrator

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help

STEF / categories

Category Manager

Category Name: TEI Κρήτης (TEI Κρήτ)

Web Links

Web Link Items

Web Link Categories

Published Reorder Order Access Category ID

1 Public 23

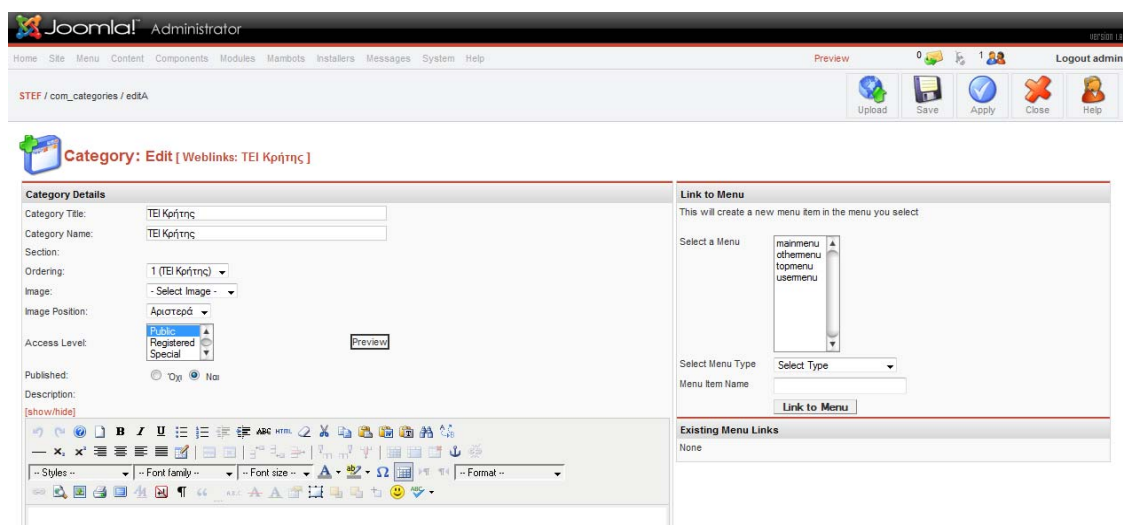
<< Start < Previous 1 Next > End >>

Display # 30 Results 1 - 1 of 1

Και σε δεύτερο χρόνο πατάμε "New"

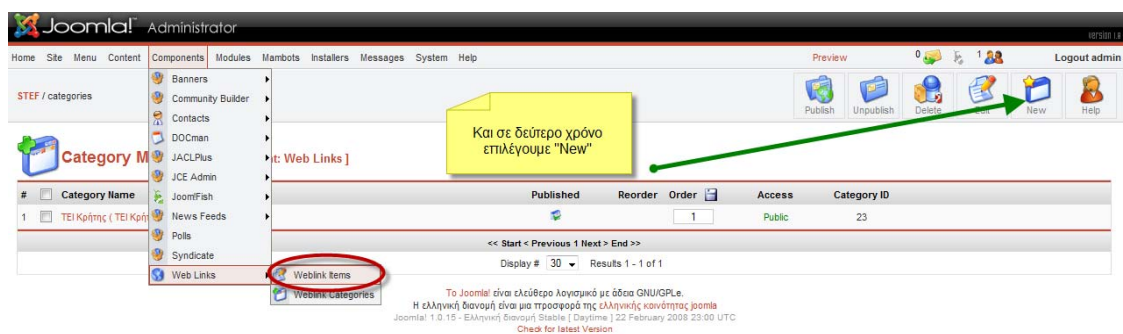
To Joomla! είναι ελεύθερο λογισμικό με όσα GNU/GPL.
Η ελληνική διασκευή είναι με προσφορά της ελληνικής κοινότητας Joomla!
Joomla! 1.0.16 - Ελληνική Διασκευή Joomla! | Daytime 1:22 February 2008 23:00 UTC
Check for latest Version

Και δημιουργούμε μια κατηγορία με το όνομα «ΤΕΙ Κρήτης».

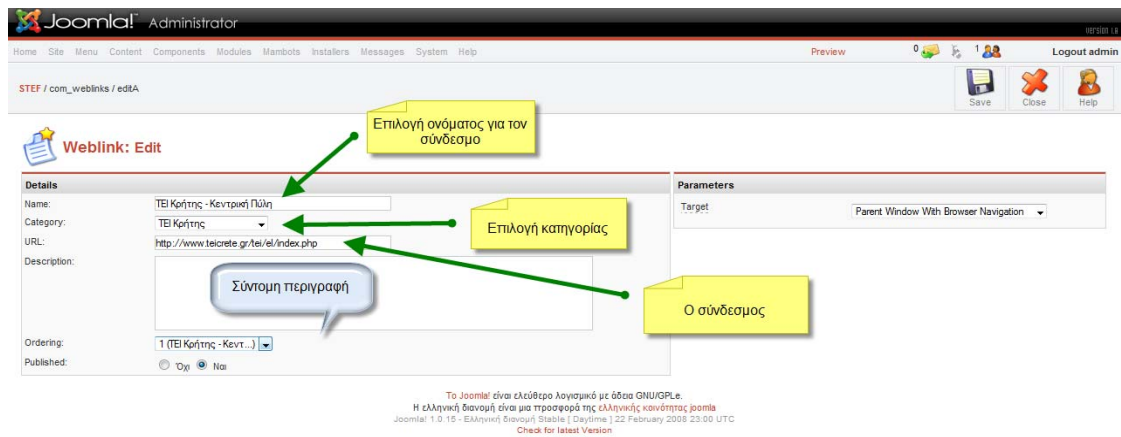


Ως εδώ έχουμε φτιάξει την κατηγορία δεν έχουμε περιεχόμενο. Η κατηγορία είναι απαραίτητη για να πούμε στο περιεχόμενο που θα δείχνει. Η κάθε κατηγορία παραπέμπει σε διαφορετικό φάκελο.

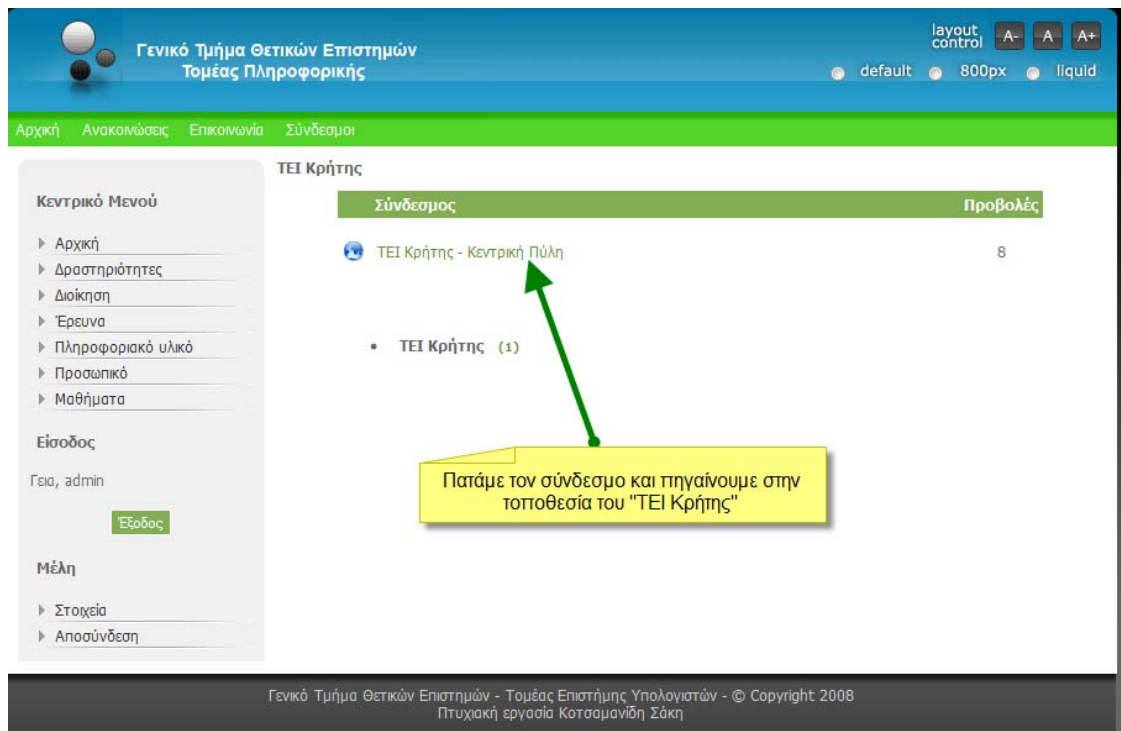
Στην συνέχεια επιλέγουμε «Components>Web Links>Weblink Items».



Και μετά πατάμε «New».



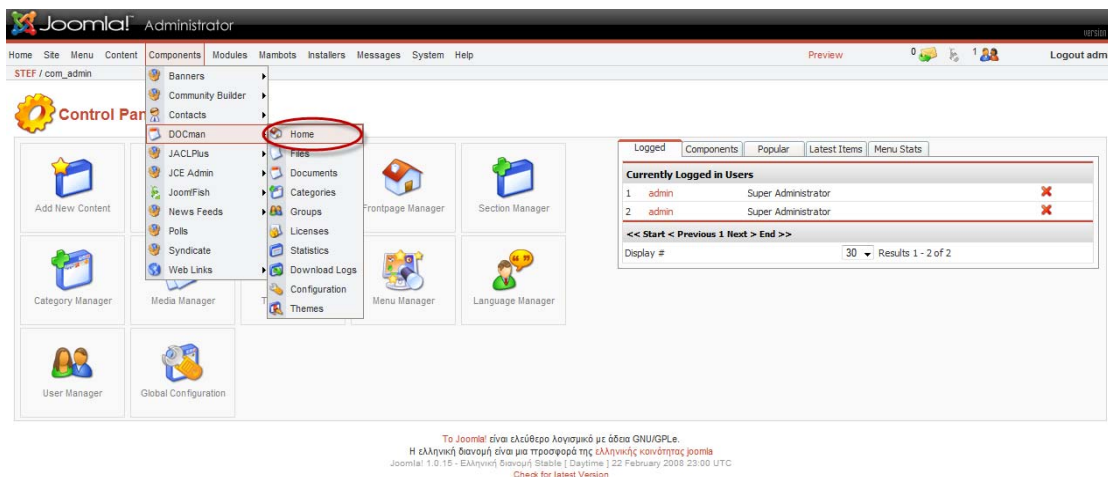
Εδώ επιλέγουμε το όνομα του συνδέσμου, την κατηγορία και έπειτα γράφουμε τον σύνδεσμο. Υπάρχει και προαιρετική περιγραφή. Στο τέλος πατάμε «Save».



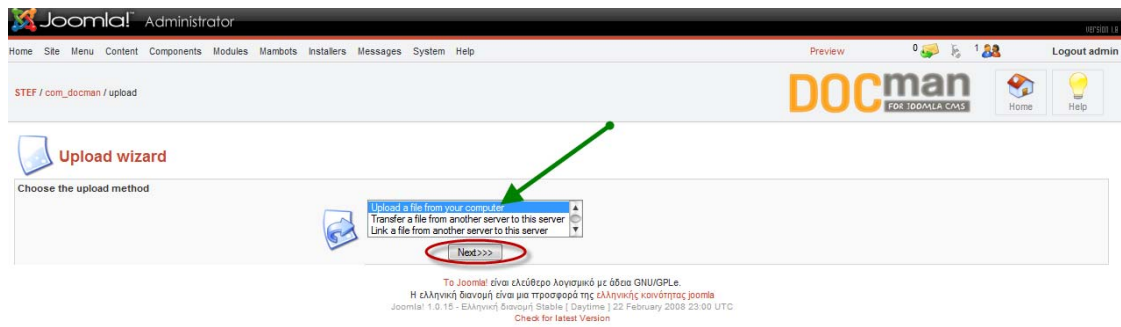
Αυτή θα είναι η σελίδα που περιέχει τον σύνδεσμο που μόλις δημιουργήσαμε.

Ένας διαχειριστής συστήματος μπορεί να σηκώνει και αυτός πληροφοριακό υλικό. Η διαδικασία είναι όμοια μ' αυτήν των καθηγητών όπως εξηγήθηκε στην ενότητα «Έλεγχος λειτουργιών» για το «front-end». Στην περίπτωση του «back-end» πρέπει πρώτα να συνδεθούμε όπως έχουμε πει παραπάνω.

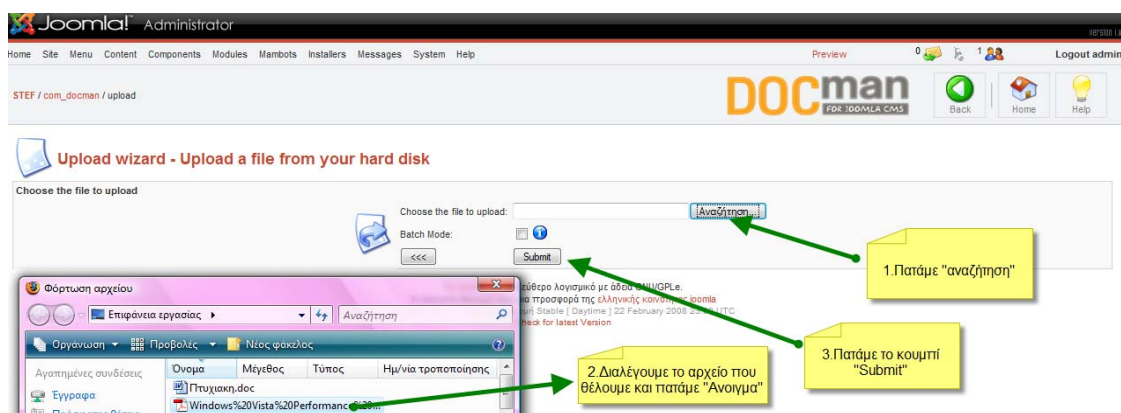
Έπειτα διαλέγουμε «Components>DOCman>Home».



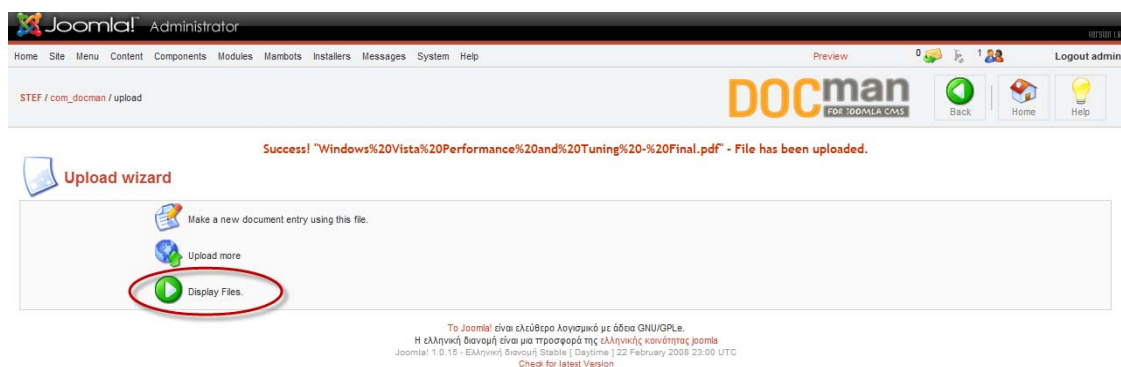
Εμφανίζεται το κύριο μενού διαχείρισης του «Docman» και επιλέγουμε «New File».



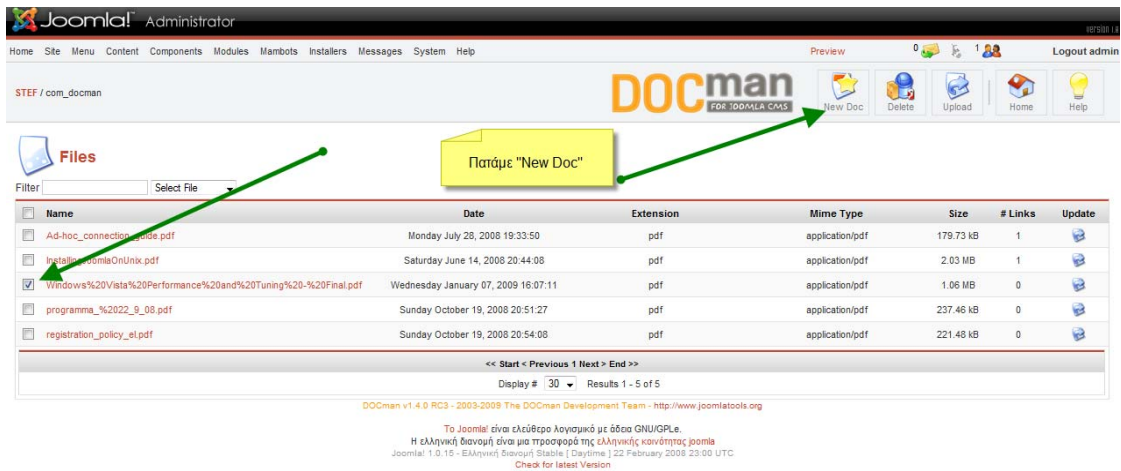
Στην συνέχεια έχουμε επιλογές για το από πού θα σηκωθεί το αρχείο μας. Διαλέγουμε «Upload a file from your computer». Και πατάμε «Next».



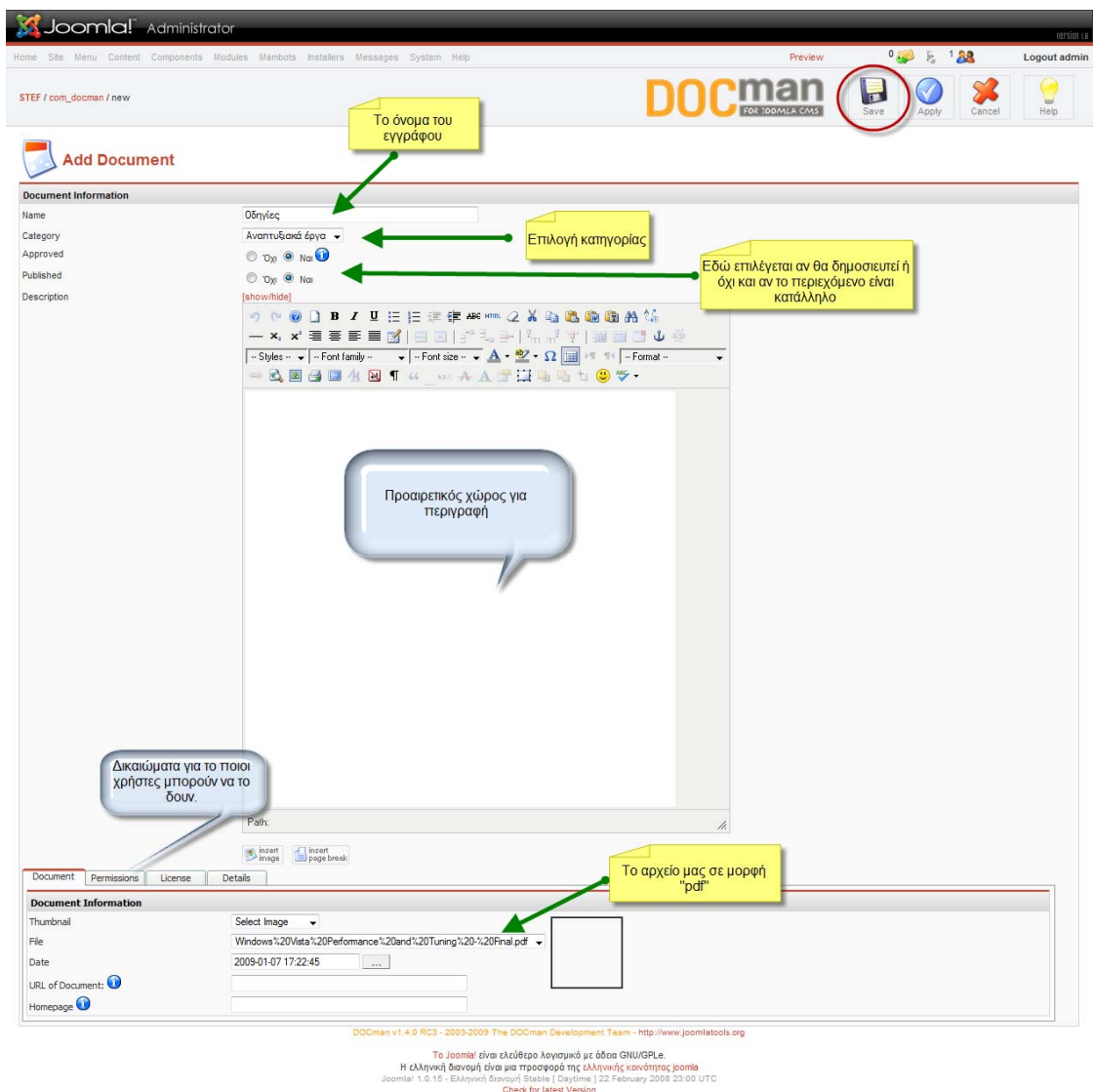
Στην συνέχεια οδηγούμαστε σε ένα μενού επιλογής αρχείου. Μόλις το επιλέξουμε πατάμε το κουμπί «Submit».



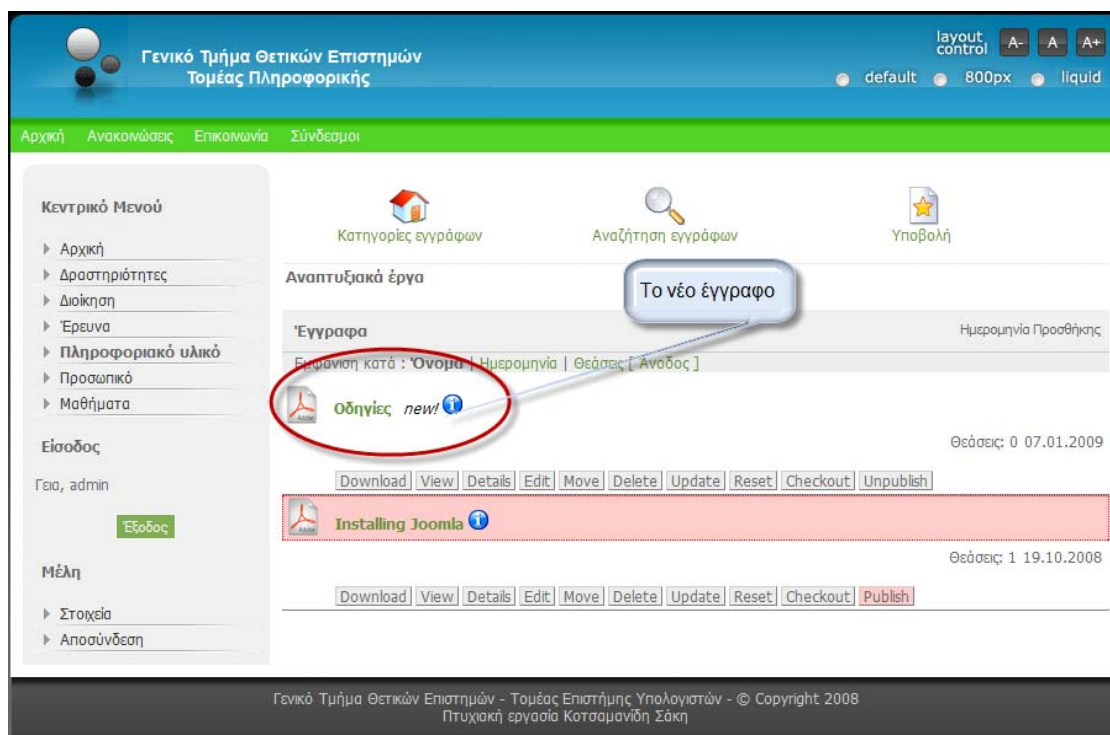
Στην παραπάνω εικόνα πατάμε «Display Files». Ως τώρα έχουμε ορίσει το περιεχόμενο. Αλλά δεν φαίνεται στην ιστοσελίδα μας διότι δεν έχει οριστεί σε ποια κατηγορία θα υπάγεται.



Για να το δημιουργήσουμε να παρουσιάζεται στον ιστότοπό μας επιλέγουμε το νέο μας έγγραφο και «κλικάρουμε» (εμφανίζεται ένα «v») και στην συνέχεια πατάμε στην επιλογή «New Doc».



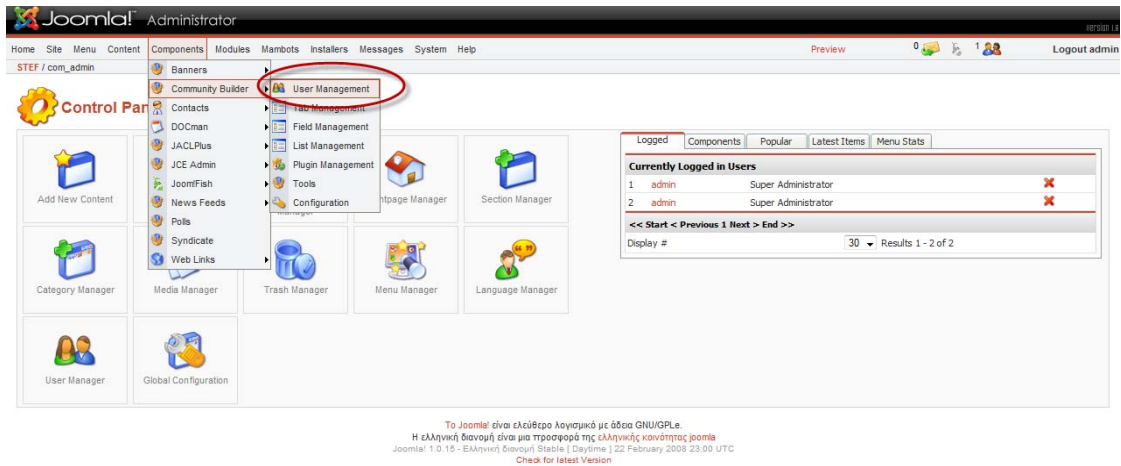
Παραπάνω φαίνονται αναλυτικά όλες οι επιλογές μας. Αφού διαλέξουμε το όνομα του εγγράφου μας, την κατηγορία εμφάνισης («Αναπτυξιακά Έργα») και όποιες άλλες επιλογές κρίνουμε απαραίτητες πατάμε «Save».



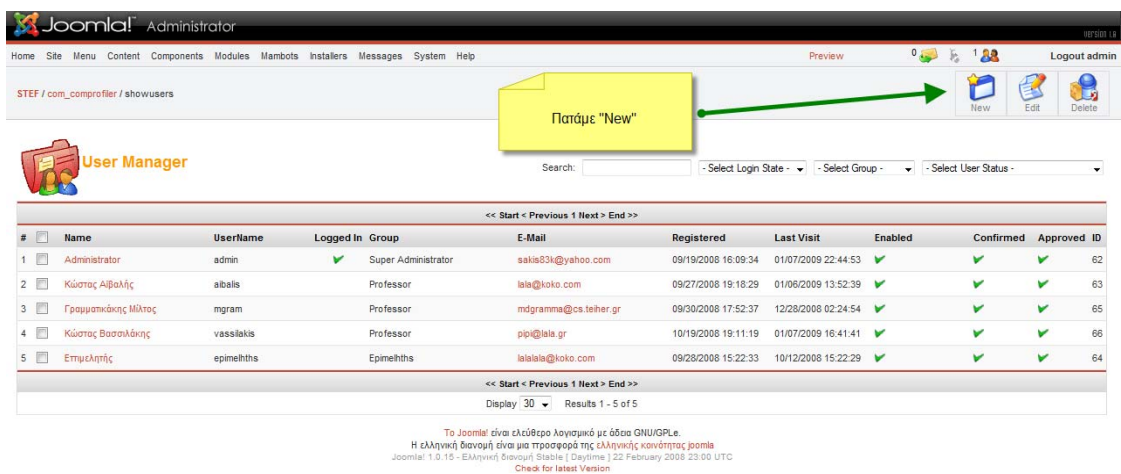
Η τελική μορφή όπως φαίνεται στην εικόνα.

Μια λειτουργία που επιβάλλεται να κάνει πάντα ο διαχειριστής είναι το να προσθέσει νέο χρήστη. Εδώ είναι οι καθηγητές που έχουν συγκεκριμένα δικαιώματα όπως αναλύσαμε πιο πάνω.

Αυτή η διαδικασία γίνεται μόνο από το «back-end». Συνδεόμαστε λοιπόν όπως έχουμε πει. Από το μενού πλοήγησης επιλέγουμε «Components>Community Builder>User Management» όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα.



Και οδηγούμαστε εδώ:



Εδώ είναι ένας κατάλογος με τους ήδη υπάρχοντες καθηγητές. Εδώ βρίσκεται και ο διαχειριστής συστήματος «administrator». Πατάμε «New».

* This Field is required |
 👤 This Field IS visible on profile |
 ✖ This Field IS NOT visible on profile |
 ⓘ Field description: Move mouse over icon

Το Joomla! είναι ελεύθερο λογισμικό με όδεια GNU/GPL.
 Η ελληνική διανομή είναι μια προσφορά της ελληνικής κοινότητας Joomla!
 Joomla! 1.6.10 - Ελληνική Κοινότητα Joomla! | Σάββατο, 22 February 2009 23:00 UTC
 Check for latest Version

Εδώ έχουμε αναλυτικά πεδία για το ονοματεπώνυμο καθηγητή, το «Username» και το «Password», email πεδίο και βέβαια κατηγορία χρήστη. Επιλέγουμε την ομάδα «Professor» που την έχουμε δημιουργήσει γι' αυτόν ακριβώς τον σκοπό να έχει τα δικαιώματα που θέλουμε. Τα παρακάτω πεδία από το «Ονοματεπώνυμο» και μετά απαρτίζουν το βιογραφικό του καθηγητή και δεν είναι απαραίτητο να τα γράψει ο διαχειριστής καθώς ο καθηγητής έχει δικαιώματα τροποποίησης των προσωπικών του στοιχείων. Μπορεί να αλλάξει ακόμα και τους κωδικούς αλλά και το «username» του χωρίς να ενημερώνει τον διαχειριστή κάθε φορά. Το email του αλλάζει επίσης. Γενικά σημασία έχει να δημιουργηθεί ο καθηγητής από εκεί και έπειτα το όλο περιεχόμενο αλλάζει πλήρως στα μέτρα του κάθε καθηγητή. Στο τέλος πατάμε «Save».

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+

● default ● 800px ● liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Γεια, akot

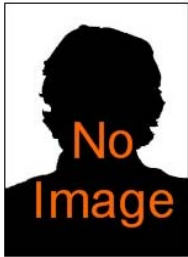
Εξοδος

Μέλη

- ▶ Στοιχεία
- ▶ Αποσύνδεση

Edit

Αθανάσιος Κοτσαμανίδης (akot) Profile Page



Σύντομο Βιογραφικό

Όνοματεπώνυμο: Αθανάσιος Κοτσαμανίδης

Τηλέφωνο: +3088899

Σπουδές:

Μπλα

Μαθήματα και Ωράριο:

Χημεία-Θερμσκευτικά-Πληροφορική

Δημοσιεύσεις:

Πολλές

Ώρες κοινού: Πρωινές

Ο νέος καθηγητής με τα πλήρη στοιχεία του

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008

Έχουμε έτοιμο τον νέο καθηγητή.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+

default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- Αρχική
- Δραστηριότητες
- Διοίκηση
- Έρευνα
- Πληροφοριακό υλικό
- Προσωπικό
- Μαθήματα

Είσοδος

Γεια, akot

Εξόδος

Μέλη

- Στοιχεία
- Αποσύνδεση

Edit Your Details

Σύντομο Βιογραφικό

Name: Αθανάσιος Κοτσαμανίδης *

User Name: akot * ⓘ

Email: pipi@lala.nl * ⓘ

Password: *

Verify Password: *

User Editor: - Select Editor - *

Όνοματεπώνυμο: Αθανάσιος Κοτσαμανίδης ⓘ

Τηλέφωνο: +3088899 ⓘ

Σπουδές:

Μπλα

Μαθήματα και Ωράριο:

Χημεία-Θρησκευτικά-Πληροφορική

Δημοσιεύσεις:

Πολλές ⓘ

Ώρες κοινού: Πρωινές ⓘ

Update Cancel

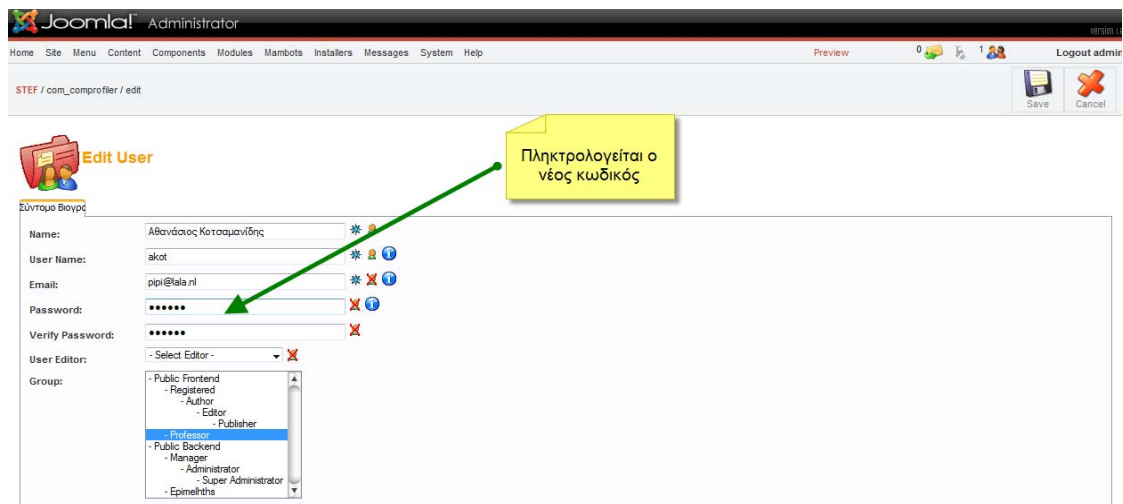
* This Field is required | ⓘ This Field IS visible on profile | ✗ This Field IS NOT visible on profile | ⓘ Field description: Move mouse over icon

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

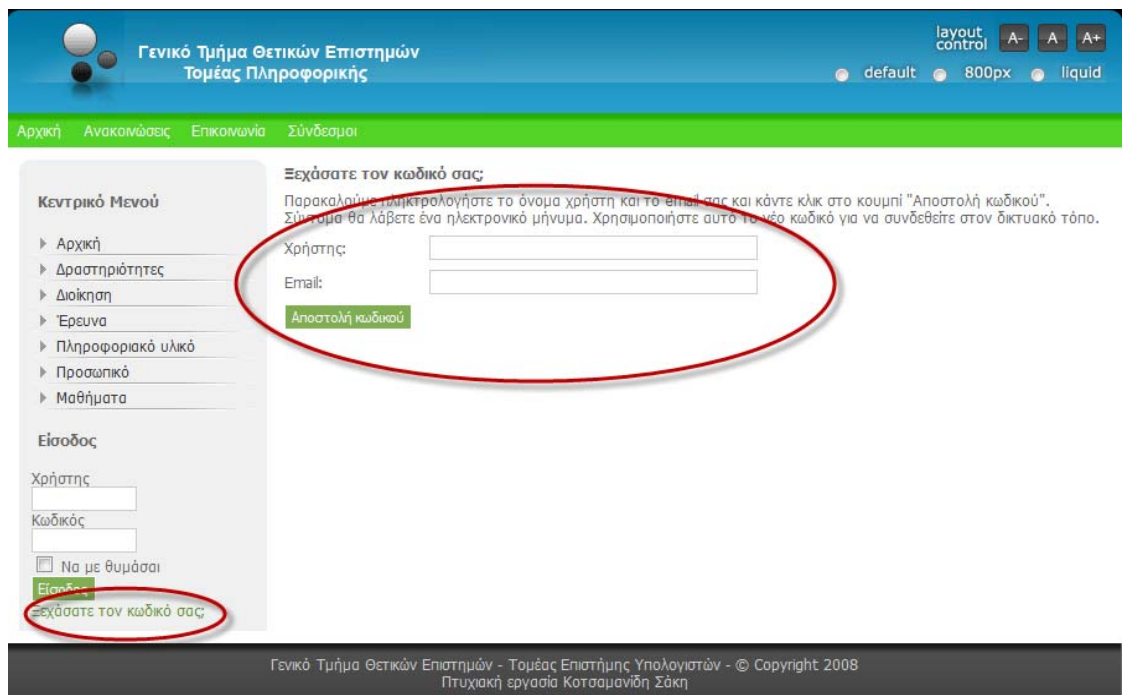
Εδώ φαίνεται ότι αυτό που λέγαμε ότι όλο το περιεχόμενο αλλάζει από τον ίδιο τον καθηγητή ακόμα και οι κωδικοί του χωρίς καμία παρέμβαση από τον διαχειριστή συστήματος.

Σε περίπτωση απώλειας των κωδικών ο καθηγητής α) ανατρέχει στον διαχειριστή συστήματος και εκεί βρίσκεται το όνομα του και πληκτρολογούνται οι νέοι επιθυμητοί κωδικοί. Ή β) απλά πηγαίνει στην επιλογή «ξεχάσατε τον κωδικό σας;» και στο μενού που ανοίγει γράφει το «username» του και το email του για να γίνει αποστολή του κωδικού. (Απαιτεί ο δεύτερος τρόπος να γνωρίζει το «username»).

Α) Τρόπος



Β) Τρόπος



Να πούμε ότι όλοι οι καθηγητές έχουν ίδιο κωδικό στον ιστότοπο μας για χάριν ευκολίας και είναι το «123456». Οι καθηγητές είναι οι εξής:

Κώστας Αϊβαλής με «username»: aibalis

Γραμματικάκης Μίλτος με «username»: mgram

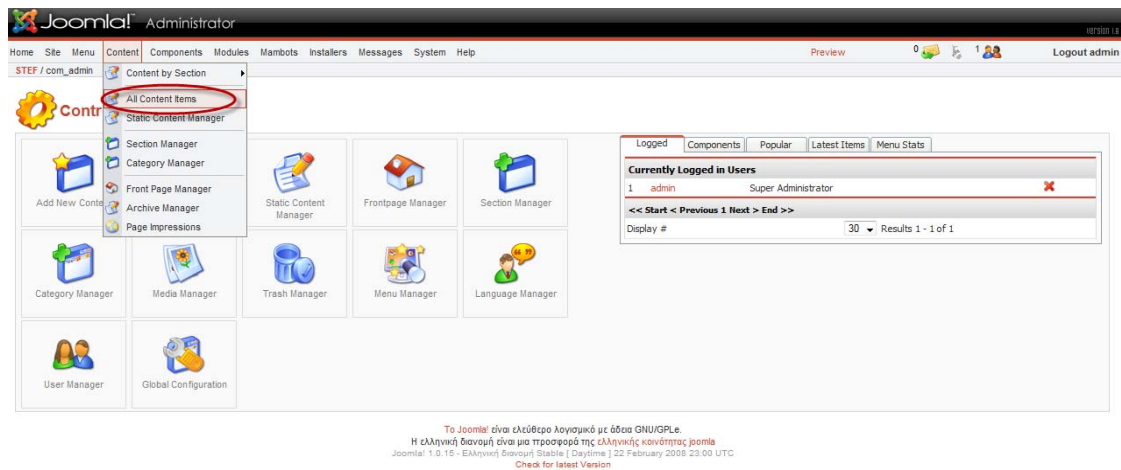
Κώστας Βασιλάκης με «username»: vassilakis

Αθανάσιος Κοτσαμανίδης με «username»: akot.

Πέραν των καθηγητών η άλλη σημαντική λειτουργία του ιστοτόπου μας είναι η προσθήκη μαθημάτων. Να θυμίσουμε ότι η ξεχωριστή πλατφόρμα που αναπτύχθηκε σε «PHP» σχετίζεται άμεσα με τα μαθήματα καθώς τα αντιστοιχεί σε καθηγητές και προσθέτει την περιγραφή τους. Μ' άλλα λόγια η πλατφόρμα έχει ρόλο διαχείρισης του μαθήματος.

Πρώτο βήμα-Δημιουργία μαθήματος

Έχοντας κάνει σύνδεση στο «back-end» του ιστοτόπου μας με κωδικούς «Username:admin» και «Password:1234» οδηγούμαστε στο μενού πλοήγησης όπου εκεί επιλέγουμε «Content>All Content Items» όπως φαίνεται στην εικόνα.



Joomla! Administrator

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help

Preview 0 Select language 1 Logout admin

STEF / com_content

Archive Publish Unpublish Move Copy Trash **New** Help

Πατάμε "New"

Content Items Manager [Section: All]

- Επιλογή ενότητας - - Επιλογή κατηγορίας - - Επιλογή συντάκτη -

Filter:

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Front Page	Reorder	Order	Access	ID	Section	Category	Author	Date
1	<input type="checkbox"/>	ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ				1	Public	25	Ανακοινώσεις Section	Ανακοινώσεις	Administrator	09/28/08
2	<input type="checkbox"/>	Διακρίση				2	Public	34	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	10/22/08
3	<input type="checkbox"/>	Εργαστήρια				3	Public	31	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	10/19/08
4	<input type="checkbox"/>	Έρευνα				4	Public	17	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/21/08
5	<input type="checkbox"/>	Δραστηριότητες				5	Public	14	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/19/08
6	<input type="checkbox"/>	Μαθήματα				6	Public	13	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/19/08
7	<input type="checkbox"/>	Αρχική σελίδα				7	Public	12	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Περιεχόμενα αρχικής σελίδας	Administrator	09/19/08
8	<input type="checkbox"/>	Γραμματικής Μίλτος				1	Public	24	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Προσωπικά	Γραμματικής Μίλτος	09/27/08
9	<input type="checkbox"/>	Δίκτυα Υπολογιστών				2	Public	30	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/19/08
10	<input type="checkbox"/>	Μαθηματικά				3	Public	29	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/12/08
11	<input type="checkbox"/>	Δομίες Δεδομένων				4	Public	28	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/11/08
12	<input type="checkbox"/>	Java				5	Public	27	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/11/08
13	<input type="checkbox"/>	Προγραμματισμός				6	Public	26	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Μαθήματα	Administrator	10/11/08
14	<input type="checkbox"/>	Ανακοίνωση 2				2	Public	33	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Ανακοινώσεις	Administrator	10/22/08
15	<input type="checkbox"/>	Ανακοίνωση 1				3	Public	32	Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών	Ανακοινώσεις	Administrator	10/22/08

<< Start < Previous 1 Next > End >>

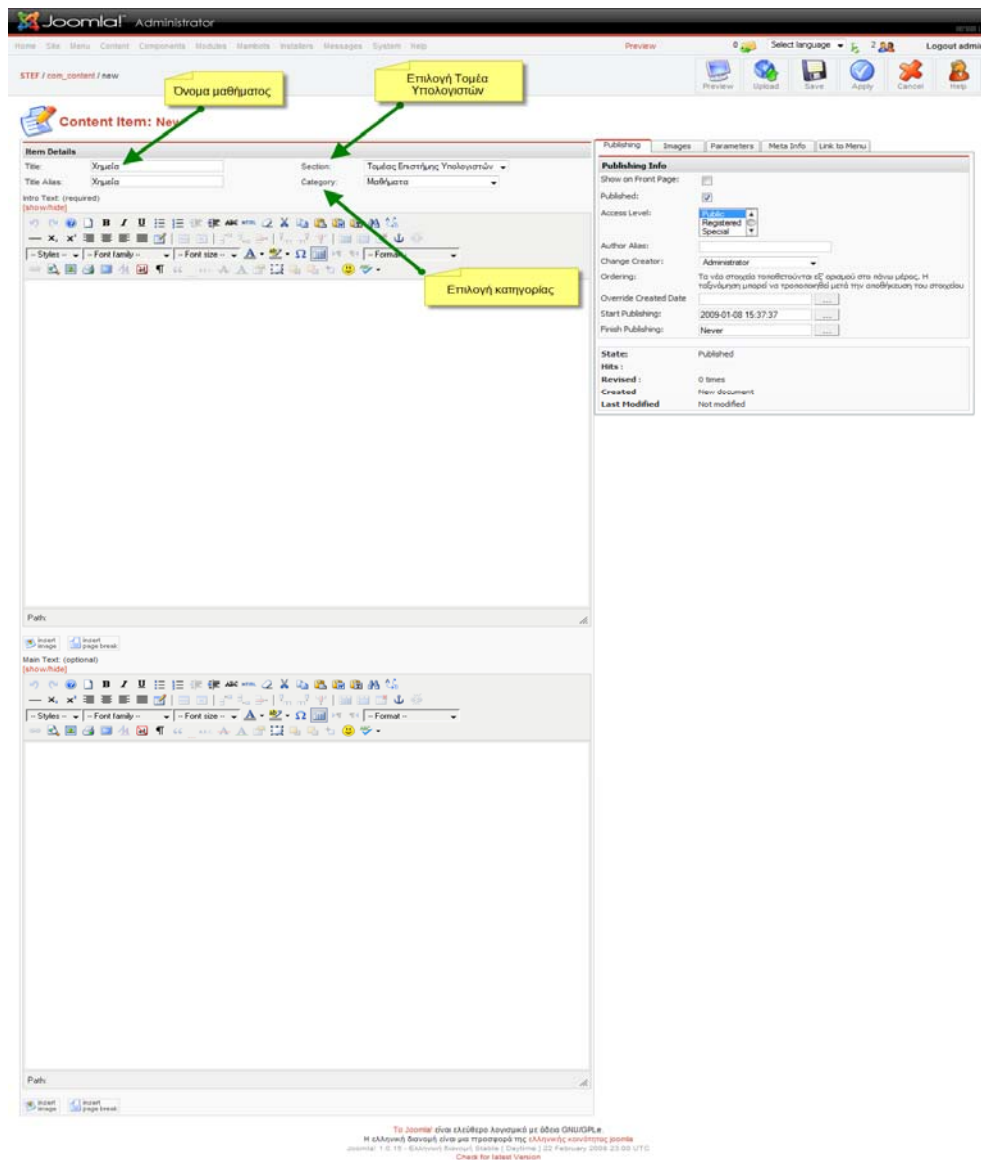
Display # 30 Results 1 - 15 of 15

Published, but is Pending | Published and is Current | Published, but has Expired | Not Published

Click on icon to toggle state.

To Joomla! είναι ελεύθερο λογισμικό με όσα GNU/GPL.
 Η ελληνική διανομή είναι μια προσφορά της ελληνικής κοινότητας joomla
 Joomla! 1.0.15 - Ελληνική Διανομή Stable | Daytime | 22 February 2008 23:00 UTC
 Check for latest Version

Στην συνέχεια πατάμε «New».



Στην καρτέλα που ανοίγει γράφουμε το όνομα του μαθήματος. Επιλέγουμε στο «Section:Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών» και στο «Category:Μαθήματα» τέλος πατάμε «Save».

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης
Κωδικός

Να με θυμάσαι

Εσχάσατε τον κωδικό σας;

Μαθήματα

Φίλτρο Σειρά ταξινόμησης Τίτλος Αύξ. Εμφάνιση # 30

Τίτλος άρθρου	Προβολές
Χημεία	-
Δίκτυα Υπολογιστών	24
Μαθηματικά	30
Δομές Δεδομένων	32
Java	34
Προγραμματισμός	26

<< Αρχική < Προηγ. 1 Επόμε. > Τελευταία >>

Αποτελέσματα 1 - 6 από 6

- Ανακοινώσεις (2 στοιχεία)
- Προσωπικό (1 στοιχεία)
- Περιεχόμενα αρχικής σελίδας (6 στοιχεία)

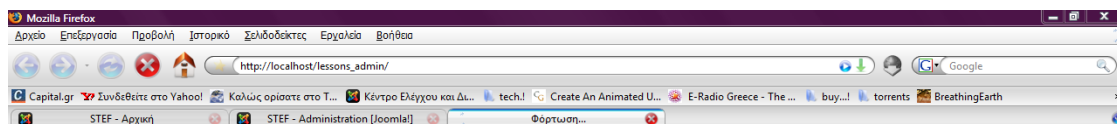
Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμάνιδη Σάκης

Το νέο δημιουργημένο μάθημα «Χημεία».

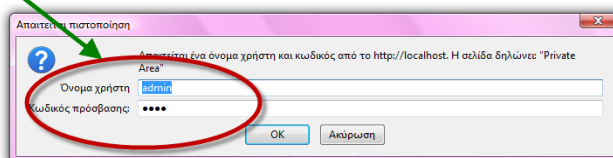
Δεύτερο βήμα-Διαχείριση μαθήματος

Επειδή στο ήδη δημιουργημένο μάθημα δεν μπορούμε να επεξεργαστούμε την περιγραφή του αλλά ούτε να προσθέσουμε καθηγητή αυτόματα. Αλλά παράλληλα όπως είπαμε το «συστατικό» του «Community Builder», λόγω περιορισμών τόσο της Joomla αλλά και του συστήματος διαχείρισης της βάσης δεδομένων, δεν μπορεί να αντιστοιχιστεί σε δυο «ομάδες» όπως θα θέλαμε. Δηλαδή το «Community Builder» θα έπρεπε να έχει δυο φόρμες, μια για τους καθηγητές (όπως έχει) και μια για τα μαθήματα που δεν γίνεται. Κρίθηκε αναγκαίο η κατασκευή εξωτερικής φόρμας που θα συνδεόταν στην βάση και θα μπορούσε να κάνει εκείνο την διαχείριση του μαθήματος. (Τα αρχεία βρίσκονται στο φάκελο Xampp του ιστοτόπου μας η ακριβής διαδρομή έχει ως εξής: C:\Xampp\htdocs\lessons_admin. Ο φάκελος lessons_admin είναι δημιουργημένος δεν υπήρχε από πριν περιέχει τα αρχεία: «.htaccess», «accept.png», «assign_desc.php», «assign_lesson.php», «cancel.png», «delete.php», «index.php». Υπάρχει και ένα ακόμα αρχείο που βρίσκεται όμως στην διαδρομή «C:\xampp» και είναι το «.htpasswd» . Ο κώδικας των αρχείων θα δοθεί στο Παράρτημα).

Ας δούμε πως συνδεόμαστε μ' αυτήν την εξωτερική φόρμα. Πληκτρολογούμε στον σελιδοδείκτη μας, «browser», το εξής: http://localhost/lessons_admin/ όπου ανοίγει μια καρτέλα εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Οι κωδικοί είναι «username:admin» και «Password:1234».



Φόρμα εισαγωγής στοιχείων-Εξουσιοδοτημένη πρόσβαση μόνο.



Η ΡΗΡ πλατφόρμα

Καταχώρηση μαθημάτων

Παρακάτω φαίνεται η λίστα των καθηγητών και των μαθημάτων που διδάσκουν.

Καθηγητής	Μάθημα	Action
Κώστας Αιβαλής	Java	
Κώστας Αιβαλής	Μαθηματικά	
Γραμματικός Μίλτος	Προγραμματισμός	
Γραμματικός Μίλτος	Java	
Γραμματικός Μίλτος	Δομές Δεδομένων	

Εδώ φαίνονται ποιοι καθηγητές κάνουν ποιο μάθημα.

Αν επιθυμείτε να προσθέσετε μια αντιστοίχιση επιλέξτε τον καθηγητή και το μάθημα που διδάσκει από τις παρακάτω λίστες και πατήστε το κουμπί **Αποθήκευση**

Καθηγητής: Κώστας Αιβαλής
Μάθημα: Java
Αποθήκευση

Ο μηχανισμός αντιστοίχισης "Καθηγητών-Μαθημάτων"

Αν επιθυμείτε να προσθέσετε περιγραφή σε ένα μάθημα επιλέξτε το μάθημα από το μενού, γράψτε την περιγραφή του και πατήστε **Αποθήκευση**

Επιλογή μαθήματος: Java
Περιγραφή μαθήματος:
Αποθήκευση

Ο μηχανισμός αντιστοίχισης "Μαθήματος-Περιγραφής"

Οδηγούμεστε στην πλατφόρμα αντιστοίχισης όπου στην αρχή φαίνεται ένας κατάλογος των ήδη αντιστοιχισμένων καθηγητών με τα μαθήματα που

κάνουν. Αν κάτι αλλάξει και δεν ισχύει απλά πατάμε το κουμπί με το «X» και διαγράφεται η αντιστοίχιση. Λίγο παρακάτω βλέπουμε το μηχανισμό αυτής της αντιστοίχισης. Διαλέγοντας έναν καθηγητή και ένα μάθημα από το «drop-down-menu» που είναι δίπλα τους και έπειτα πατώντας «Αποθήκευση» έχουμε δημιουργήσει μια νέα αντιστοίχιση. Ακριβώς από κάτω βλέπουμε τον μηχανισμό αντιστοίχισης μαθήματος με περιγραφή. Διαλέγουμε το μάθημα από το «drop-down-menu» που υπάρχει δίπλα και στον κενό χώρο από κάτω γράφουμε την περιγραφή. Πατώντας αποθήκευση δημιουργούμε μια νέα περιγραφή για το μάθημα που θέλουμε. Σε περίπτωση αλλαγής απλά πατάμε το μάθημα που θέλουμε την περιγραφή να αλλάξουμε και γράφουμε την νέα περιγραφή και έπειτα πατάμε «Αποθήκευση». Το νέο περιεχόμενο διαγράφει το παλιό και έτσι έχουμε μια νέα περιγραφή.

Ας δούμε ένα πχ με το νέο δημιουργημένο μας μάθημα από πριν την Χημεία.

Καταχώρηση μαθημάτων

Παρακάτω φαίνεται η λίστα των καθηγητών και των μαθημάτων που διδάσκουν.

Καθηγητής	Μάθημα	Action
Κώστας Αιβαλής	Java	
Κώστας Αιβαλής	Μαθηματικά	
Γραμματσάκης Μίλτος	Προγραμματισμός	
Γραμματσάκης Μίλτος	Java	
Γραμματσάκης Μίλτος	Δομές Δεδομένων	

Αν επιθυμείτε να προσθέσετε μια αντιστοίχιση επιλέξτε τον καθηγητή και το μάθημα που διδάσκει από τις παρακάτω λίστες και πατήστε το κουμπί **Αποθήκευση**

Καθηγητής: Αθανάσιος Κοτσαμανίδης
 Μάθημα: Χημεία

Αν επιθυμείτε να προσθέσετε περιγραφή σε ένα μάθημα επιλέξτε το μάθημα από το μενού, γράψτε την περιγραφή του και πατήστε **Αποθήκευση**

Επιλογή μαθήματος: Χημεία
 Περιγραφή μαθήματος:
 Ψαλίο μαθήμα!! Μάθημα κορμού!

Επιλογή καθηγητή και μαθήματος

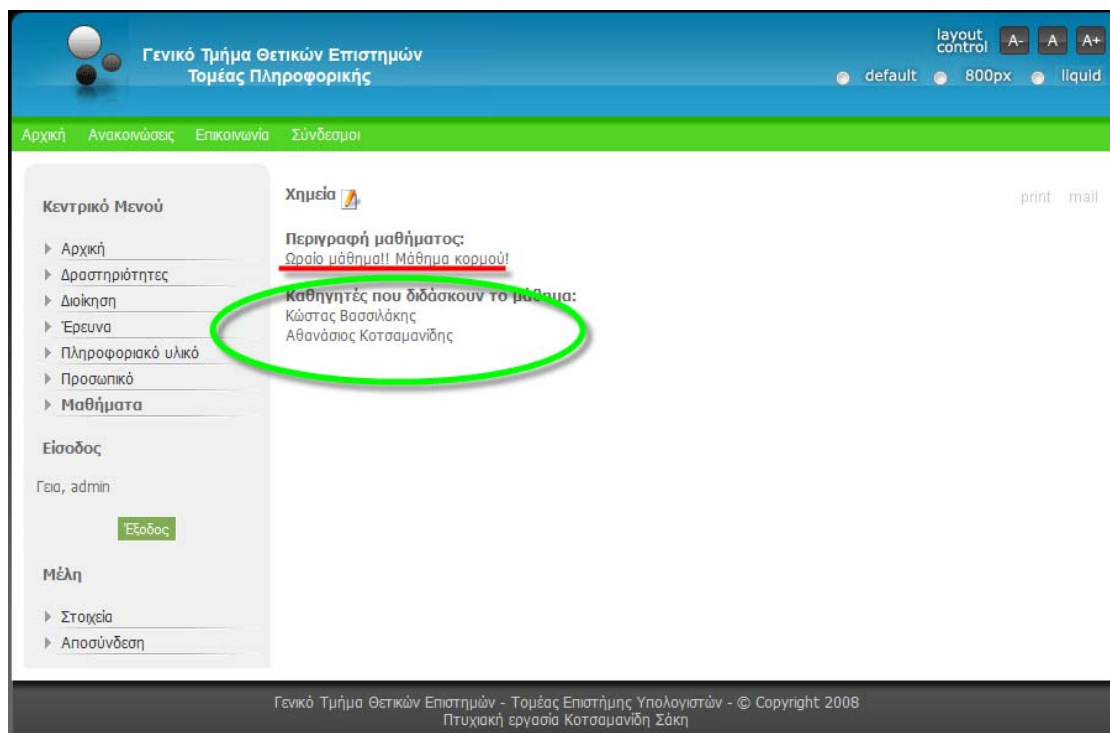
Επιλογή μαθήματος και Περιγραφής

Επιλέγουμε έναν καθηγητή να κάνει «Χημεία» και πατάμε «Αποθήκευση».

(Μπορούμε να αντιστοιχίσουμε όσους καθηγητές θέλουμε, επιλέξαμε δυο καθηγητές ότι το κάνουν).

Και μετά για το μάθημα «Χημεία» γράφουμε μια περιγραφή.

Τώρα είμαστε έτοιμοι να δούμε το αποτέλεσμα στον ιστότοπο μας.



Έτσι ακριβώς θα πρέπει να φαίνεται. Ότι δηλαδή το μάθημα «Χημεία» διαθέτει περιγραφή και ότι γίνεται, στο παράδειγμα μας, από δύο καθηγητές.

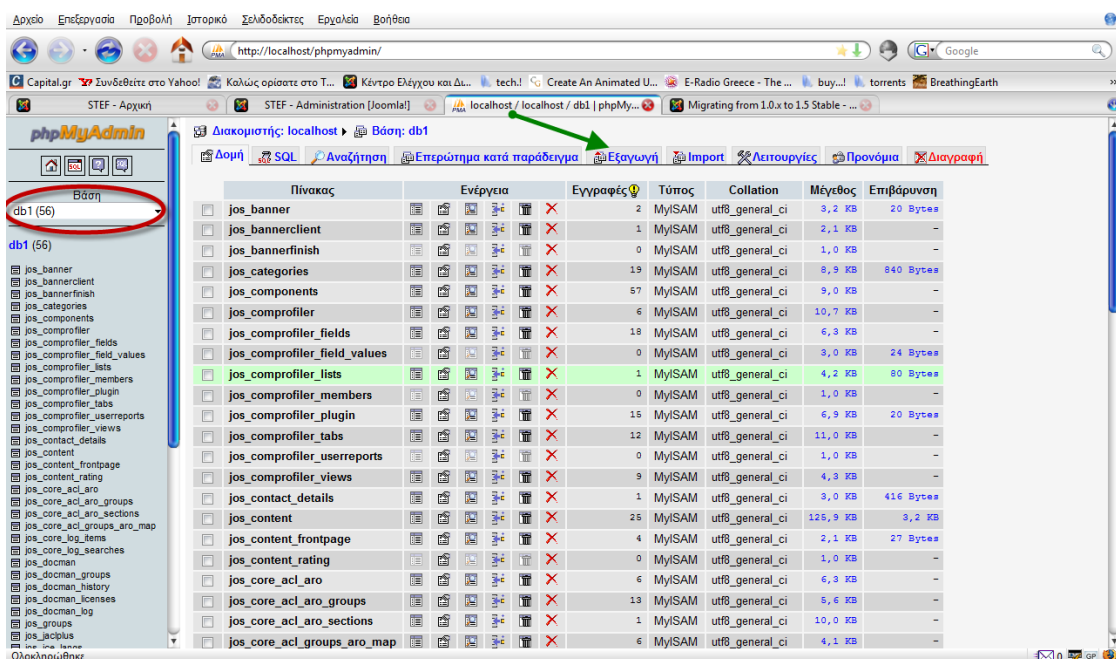
Να σημειωθεί ότι τα δύο πεδία «Περιγραφή Μαθήματος» αλλά και «Καθηγητές που διδάσκουν το μάθημα» είναι σταθερά δεν αλλάζουν ή σβήνονται. Τα εν λόγω πεδία έχουν γραφτεί με κώδικα μέσα στο CMS μας τόσο για να παρουσιάζονται ως λεζάντες στον ιστότοπο μας όσο και για να παίρνουν τα τροποποιημένα δεδομένα που δέχονται από την εξωτερική πλατφόρμα. Μ' άλλα λόγια εδώ γίνεται και το σημείο σύνδεσης της εξωτερικής πλατφόρμας με το CMS μας. Μια ιδέα για τον κώδικα μπορείτε να πάρετε στο Παράρτημα.

Αναβάθμιση-Μεταφορά-Συντήρηση Συστήματος

Στην ενότητα αυτή θα αναφερθούν ζητήματα που αφορούν την αναβάθμιση του συστήματος μας και πώς γίνεται μεταφορά σ' άλλον υπολογιστή.

Όπως έχουμε πει το όλο σύστημα μας απαρτίζεται από τρία συστατικά μέρη: τα συμπιεσμένα αρχεία της εκαστοτε έκδοσης της Joomla ,το πακέτο «Xampp» που παρέχει μια σειρά υπηρεσιών (Web Server,PHP,την βάση δεδομένων MySQL,ένα γραφικό περιβάλλον διαχείρισης της το phpmyadmin, αυτά σε γενικές γραμμές) και το «template» το οποίο είναι η διεπαφή η «βιτρίνα» ή όπως έχουμε πει το «front-end». Πάντα μια αναβάθμιση πρέπει να γίνεται προσεκτικά και με κανόνες. Οι τρόποι αναβάθμισης είναι ποικίλοι και κάθε φορά εκσυγχρονίζονται και γίνονται ακόμα πιο εύκολοι. Εδώ θα πούμε ένα χειροκίνητο τρόπο ο οποίος θεωρείται αρκετά ασφαλής επιλογή. Καταρχήν πρέπει να προστατεύουμε το περιεχόμενο της βάσης όπου εκεί κρατιέται η δομή του ιστοτόπου μας και αποτελεί την ραχοκοκαλιά για τα αρχεία της Joomla. Άρα χρειαζόμαστε να κάνουμε ένα αντίγραφο για παν ενδεχόμενο.

Ας δούμε πως γίνεται ένα αντίγραφο της βάσης μας. Πληκτρολογούμε στον «browser» μας το εξής: <http://localhost/phpmyadmin/> και ανοίγει όπως είπαμε η βάση μας.



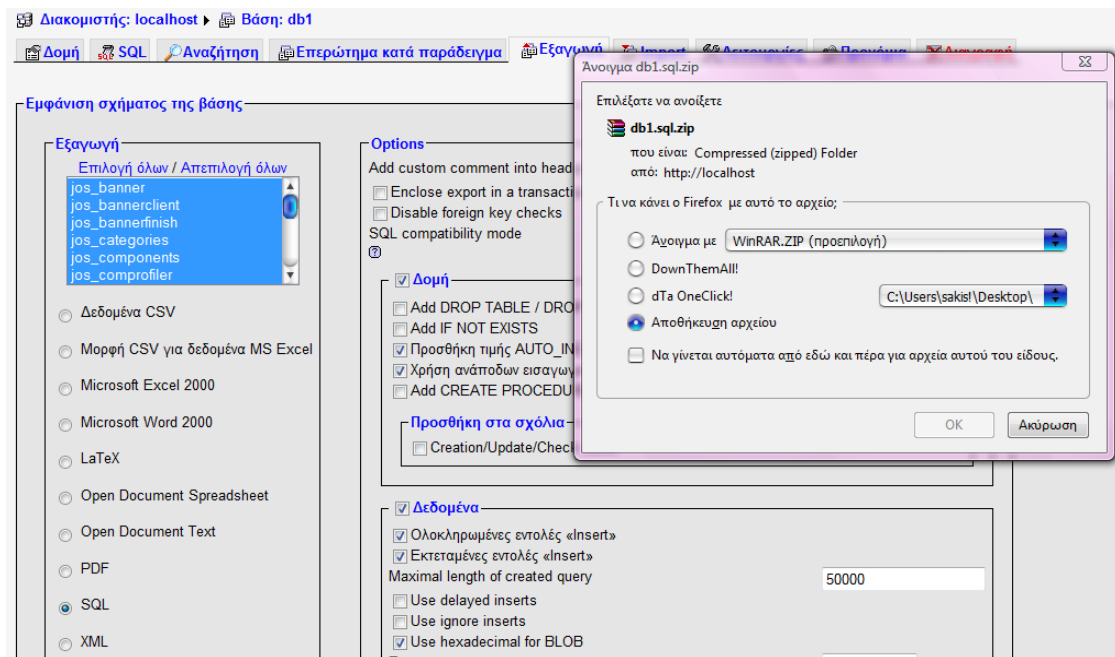
The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar displays 'http://localhost/phpmyadmin/'. The interface includes a navigation menu on the left with 'db1 (56)' selected and circled in red. The main area shows a table list for the 'db1' database. A green arrow points to the 'Εξαγωγή' (Export) button in the top toolbar. The table list table is as follows:

Πίνακας	Ενέργεια	Εγγραφές	Τύπος	Collation	Μέγεθος	Επιβάρυνση
jos_banner		2	MyISAM	utf8_general_ci	3,2 KB	20 Bytes
jos_bannerclient		1	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KB	-
jos_bannerfinish		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_categories		19	MyISAM	utf8_general_ci	8,9 KB	840 Bytes
jos_components		57	MyISAM	utf8_general_ci	9,0 KB	-
jos_comprofiler		6	MyISAM	utf8_general_ci	10,7 KB	-
jos_comprofiler_fields		18	MyISAM	utf8_general_ci	6,3 KB	-
jos_comprofiler_field_values		0	MyISAM	utf8_general_ci	3,0 KB	24 Bytes
jos_comprofiler_lists		1	MyISAM	utf8_general_ci	4,2 KB	80 Bytes
jos_comprofiler_members		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_comprofiler_plugin		15	MyISAM	utf8_general_ci	6,9 KB	20 Bytes
jos_comprofiler_tabs		12	MyISAM	utf8_general_ci	11,0 KB	-
jos_comprofiler_userreports		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_comprofiler_views		9	MyISAM	utf8_general_ci	4,3 KB	-
jos_contact_details		1	MyISAM	utf8_general_ci	3,0 KB	416 Bytes
jos_content		25	MyISAM	utf8_general_ci	125,9 KB	3,2 KB
jos_content_frontpage		4	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KB	27 Bytes
jos_content_rating		0	MyISAM	utf8_general_ci	1,0 KB	-
jos_core_acl_aro		6	MyISAM	utf8_general_ci	6,3 KB	-
jos_core_acl_aro_groups		13	MyISAM	utf8_general_ci	5,6 KB	-
jos_core_acl_aro_sections		1	MyISAM	utf8_general_ci	10,0 KB	-
jos_core_acl_groups_aro_map		6	MyISAM	utf8_general_ci	4,1 KB	-

Επιλέγουμε στα αριστερά μας την βάση μας «db1» και δίπλα φαίνονται όλοι οι πίνακες της. Στην συνέχεια πατάμε «Εξαγωγή».

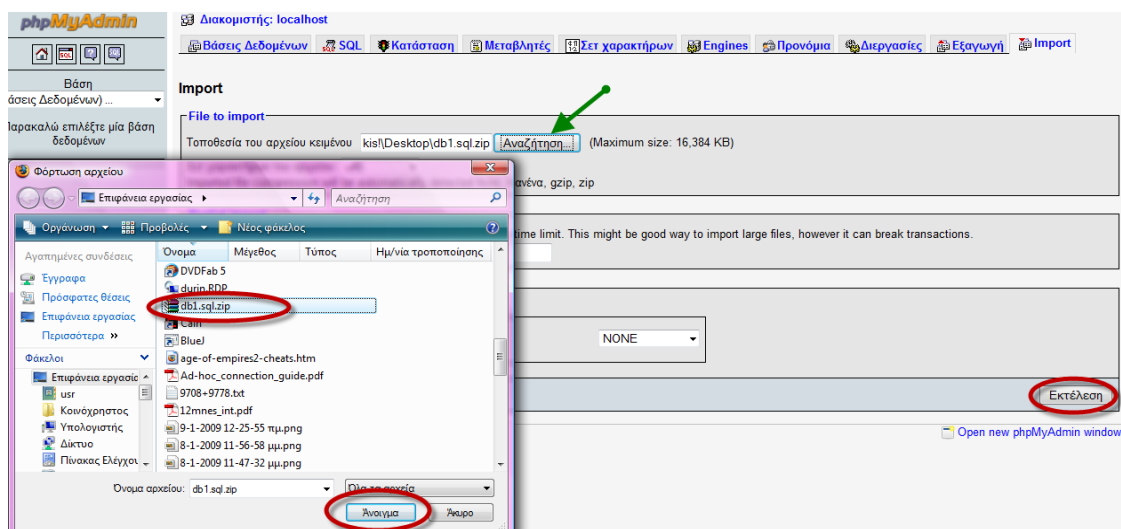
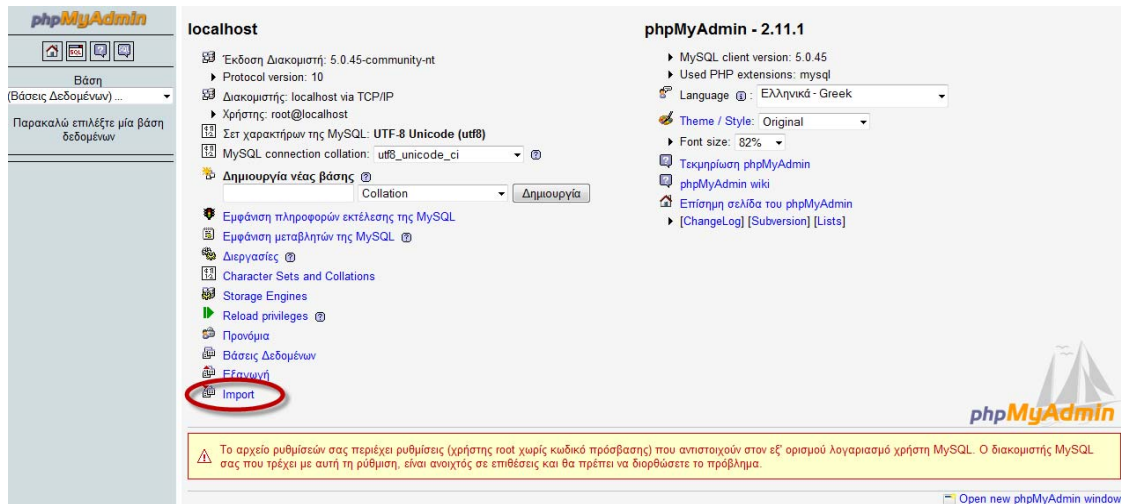
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'db1'. The 'Export' tab is active, and the 'Export' button is highlighted with a red circle. The 'Export' options are set to 'SQL'. The 'Options' section is expanded, showing various checkboxes for 'Structure' and 'Data'. The 'Structure' section includes options like 'Add DROP TABLE / DROP VIEW', 'Add IF NOT EXISTS', 'Add CREATE PROCEDURE / FUNCTION', and 'Add custom comment into header'. The 'Data' section includes options like 'Use delayed inserts', 'Use ignore inserts', and 'Use hexadecimal for BLOB'. The 'Export type' is set to 'INSERT'. The 'Export to file' section is also visible, with the 'Export type' set to 'DB' and the 'Compression' set to 'zip'. The 'Export' button is highlighted with a red circle. A callout box points to the 'SQL' option in the 'Export' section, stating 'Επιλογή ονόματος για το αρχείο'. Another callout box points to the 'zip' option in the 'Compression' section, stating 'Επιλογή ονόματος για το αρχείο'. The 'Export' button is also highlighted with a red circle.

Εδώ μας δίνονται επιλογές για το τρόπο εξαγωγής της βάσης μας. Επιλέγουμε συμπίεση «zip» φυσικά θα πρέπει να είναι τύπου «SQL» και τέλος πατάμε «Εκτέλεση».



Στην καρτέλα που ανοίγει πατάμε να γίνει «Save» το αρχείο μας. Τώρα έχουμε ένα αντίγραφο της βάσης μας με όνομα «db1.sql.zip» αυτό θα το χρειαστούμε. Επίσης θα χρειαστούμε αντίγραφο κάποιων αρχείων της Joomla. Πάμε στον φάκελο «Xampp» που βρίσκεται στην διαδρομή «C:\xampp». Από κει επιλέγουμε το αρχείο «.htpasswd» και τον φάκελο «htdocs» που έχει όλα τα χρήσιμα αρχεία για τον ιστότοπο μας που θέλουμε και επίσης συμπεριλαμβάνεται και ο φάκελος «lessons_admin» που είναι τα αρχεία της εξωτερικής φόρμας σε «PHP». Επίσης στον ίδιο φάκελο υπάρχει και ένας φάκελος «Templates» όπου εκεί σώζεται το τρέχων «Template» του ιστότοπου. Τώρα μπορούμε να κατεβάσουμε την νέα έκδοση της Joomla και να την εγκαταστήσουμε. Αποσυμπιέζουμε τα αρχεία και τα περνάμε στο φάκελο «Xampp». Αν τυχόν θέλουμε και αναβάθμιση του «Xampp» προτείνεται νέα «καθαρή» εγκατάσταση και απλά περνάμε το αρχείο και τον φάκελο που αναφέραμε στα σωστά σημεία. Μετά από αυτό το σημείο δεν ξεχνάμε να κάνουμε εισαγωγή της βάσης μας.

Πληκτρολογούμε <http://localhost/phpmyadmin/> και διαλέγουμε από το μενού «Import».



Ακολουθούμε την παραπάνω διαδικασία και στο τέλος πατάμε «Εκτέλεση».

Τώρα μόλις έχουμε ολοκληρώσει πλήρως μια αναβάθμιση του συστήματος.

Το πρόβλημα που πιθανόν να εμφανιστεί είναι στο «Template» καθώς ίσως ένα παλιό «Template» να μην μπορεί να υποστηριχτεί καθόλου ή να παρουσιάζει δυσλειτουργίες. Σε εκείνη την περίπτωση συνιστάται εγκατάσταση ενός νέου «Template». Τα ίδια ισχύουν και για την μεταφορά σ' άλλον υπολογιστή.

Εν κατακλείδι, η αναβάθμιση είναι μια επίπονη διαδικασία που απαιτεί την προσοχή μας σε κάθε βήμα. Η Joomla ως ένα CMS που διαρκώς αναπτύσσεται βρίσκει και νέους πιο εύκολους τρόπους για την αναβάθμιση ενός συστήματος. Για έναν οδηγό αναβάθμισης μπορείτε να ανατρέξετε στον ακόλουθο σύνδεσμο [7].

Τέλος για την συντήρηση του συστήματος απαιτείται ένας διαχειριστής με γνώσεις στο CMS μας και κατανόηση της ορολογίας που αυτό χρησιμοποιεί. Ένα θετικό στοιχείο με την Joomla είναι ότι δεν χρειάζονται πολλά πράγματα σε καθημερινή βάση να κάνει ένας διαχειριστής. Αυτό που θα πρέπει να γίνεται μια φορά την εβδομάδα είναι να λαμβάνεται ένα αντίγραφο της βάσης δεδομένων για να διασφαλιστεί ότι δεν θα χαθεί τίποτα.

Κεφάλαιο 3

Παρουσίαση-Σύγκριση μ' άλλα αντίστοιχα συστήματα

Εδώ θα παρουσιαστούν κάποιες άλλες σελίδες που να είναι και αυτές όσο γίνεται πιο κοντά στο αντικείμενο που ασχοληθήκαμε και να γίνει μια σύγκριση χαρακτηριστικών.

Οι ιστοσελίδες που ασχοληθήκαμε είναι οι εξής:[\[http://www.stef.teicrete.gr/default.asp\]](http://www.stef.teicrete.gr/default.asp),
[\[http://eed.stef.teicrete.gr/Default.asp\]](http://eed.stef.teicrete.gr/Default.asp),
[\[http://www.tm.teiher.gr/Portal/DesktopDefault.aspx?TabId=1\]](http://www.tm.teiher.gr/Portal/DesktopDefault.aspx?TabId=1) σε σχέση πάντα με το δικό μας ιστότοπο.

Στην σύγκριση μας είδαμε ότι πολλές φορές οι ιστοσελίδες δεν εμφάνιζαν σωστά το περιεχόμενο τόσο ως προς την διάταξη (ευθυγράμμιση χαρακτήρων) όσο και ως προς την κωδικοποίηση χαρακτήρων στα ελληνικά. Για π.χ. ενώ όταν χρησιμοποιούσαμε τον σελιδοδείκτη «Internet Explorer» όλες δούλευαν κανονικά τα πράγματα άλλαζαν όταν βάζαμε έναν άλλο σελιδοδείκτη όπως τον «Mozilla Firefox» (ένας ευρέως χρησιμοποιούμενος «browser») όπου εκεί τόσο στην αρχική σελίδα του εκάστοτε ιστοτόπου όσο και σε άλλες επιμέρους σελίδες δεν υπήρχε σωστή κωδικοποίηση για ελληνικά και άρα το περιεχόμενο δεν διαβάζονταν. Παρακάτω ακολουθούν εικόνες που φαίνεται το προαναφερθέν πρόβλημα.

TEI Κρήτης

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

свокг | πιαсыпий | спрудес | еяеума | жоитггйга хелата | ои апожоитои лас | амайоимсеис

сάββατο, 10 Ιανουαρίου 2009

ΥΠΓЯЄИЄЄ

WebMail

Login

ΥΠΓЯЄИЄЄ Т.Ε.Ι.

БИЖИОХЧИГ

ЦЯАЖЕЪО ДИА БЪΟΥ

ЕЙПЪАДЕУСГР

ЦЯАЖЕЪО ДИАЛЕСОКЪБГСГР

ЦЯАЖЕЪО ДΙΑСЦМДСГР

ЦЯАЖЕЪО ДИЕХМЧМ СВЩСЕЫМ

ЕИДИЙЭР КОЦАЯИАСЛЭР

ЙШМТЯО ДИАВЪЯИСГР

ДИЙТЦЫМ

СРОУДАСТИЙЧ ЛШЯИЛМА

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΙΘΡΟΣ

φρονητικές συνδέσεις ADSL
σε προνομιακές τιμές

GU net

Пробλήματα με ελληνικούς χαρακτήρες

To «site» [http://www.stef.teicrete.gr/default.asp]

TEI Κρήτης

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

свокг | πιαсыпий | спрудес | ляхлата | еяцастгя | еяеума | птуываие | пайтгйге | апожоитг | сумдесг | епикоимыла

сάββατο, 10 Ιανουαρίου 2009

еСOДOР(Login)

Webmail

ΥΠΓЯЄИЄЄ

БИЖИОХЧИГ

ЦЯАЖЕЪО ДИА БЪΟΥ

ЕЙПЪАДЕУСГР

ЦЯАЖЕЪО ДИАЛЕСОКЪБГСГР

ЦЯАЖЕЪО ДΙΑСЦМДСГР

ЦЯАЖЕЪО ДИЕХМЧМ

СВЩСЕЫМ

ЕИДИЙЭР КОЦАЯИАСЛЭР

ЙШМТЯО ДИАВЪЯЯ

ДИЙТЦЫМ

СРОУДАСТИЙЧ ЛШЯИЛМА

еСтє.ж

ЛД АМОКОЦЪАР

ПОК ПТИЧМ & ДОЛИЙЧ

ЭИЦ

ЕЖАЯЛСЪК ПОКУРАСЫМ

еПΙΚOЦЧ ЦКЧЄЄΑΡ

greek english

Пробλήματα με ελληνικούς χαρακτήρες

ΥΠΓЯЄИЄЄ СЕКЪΔΑΡ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΙΘΡΟΣ

φρονητικές συνδέσεις ADSL
σε προνομιακές τιμές

GU net

Пробλήματα με ελληνικούς χαρακτήρες

ΥΠΓЯЄИЄЄ СЕКЪΔΑΡ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΙΘΡΟΣ

φρονητικές συνδέσεις ADSL
σε προνομιακές τιμές

GU net

το тлчла гкейтγoкoцъар йи йиц стг свoкч тевмoкoцйчм ежяялoцчм тoу т.ε.и. йячтгρ. фвeи бр. вoстoкч тoу мa πρoαцeи лe тг диясцмкъа йи тгм ежяялoсцмг шцeуmа, тгм амoптунг йиαι тг лeтэдoсг тым цмчсeым cтoм тoлщa тгρ гкейтγoкoцъар. ция тгтм απeйтгсг тым απαααтггтым цмчсeым, тo тлчлa амптцсeи йaтэккгкo хeыягтгйэ упрeбaxяo cпoудчм лe уьгкoщ eиптцшoу eицaстγяиayч йиαι πpαйтгйч эсггсг, йахчe eпъсгp йиαι oццeмысг упoдoлчр ция eжяялoсцмг тeвмoкoцйч шцeуmа, лe тг хeыягтгйч йиαι eжяялoсцмг eиcтглoмийч йячтγиcг oи пyвиoшoви тoу тлчлaтoρ eжoдиoфoмтaи лe тгp απαααтггтeρ цясeяp йиαι йиaмэтгтeρ, чстe мa амтaпoйяoмтaи cтip идeятeяa aунглшeмep απaйтчсeиp тгp aцoяэp eиcъсap лe тoм йaкцтeяo дyмaтэ тэяпo. лщсa тoу тoм дийтγaйэ тэпo o cпoудчтчp лпoяeь мa eиγлeыxе ция тo πpαцяллa cпoудчм мa лaxъмeи тa мщa тoу тлчлaтoρ, мa cуллeтцвeи cтip дийcиeр cуфгтчсeиp аккэ йиαι мa "йaтeбeфeи" cтлeиcиeр лaxглэтым пoу пaяяoкoуxьe.

αΜΑЙOИМЧЄИР - мщa

πpαцяллa лaxглaтyм:(вeи/лeя/иmэ 2008-2009) ρ/м/м aтaвчягсгp: 10/10/2008- 9:48:21 πл

αμaйoиμыcг:emаянг - кггг лaxглaтyм aйaдглaйюу eтoуc 2008-2009 ρ/м/м aтaвчягсгp: 25/9/2008- 7:05:31 πл

αμaйoиμыcг:дйдaйтгйэ cуццяeллaтa ция тo aйaдглaзйэ цтoρ 2008-2009 ρ/м/м aтaвчягсгp: 13/9/2008- 9:49:13 πл

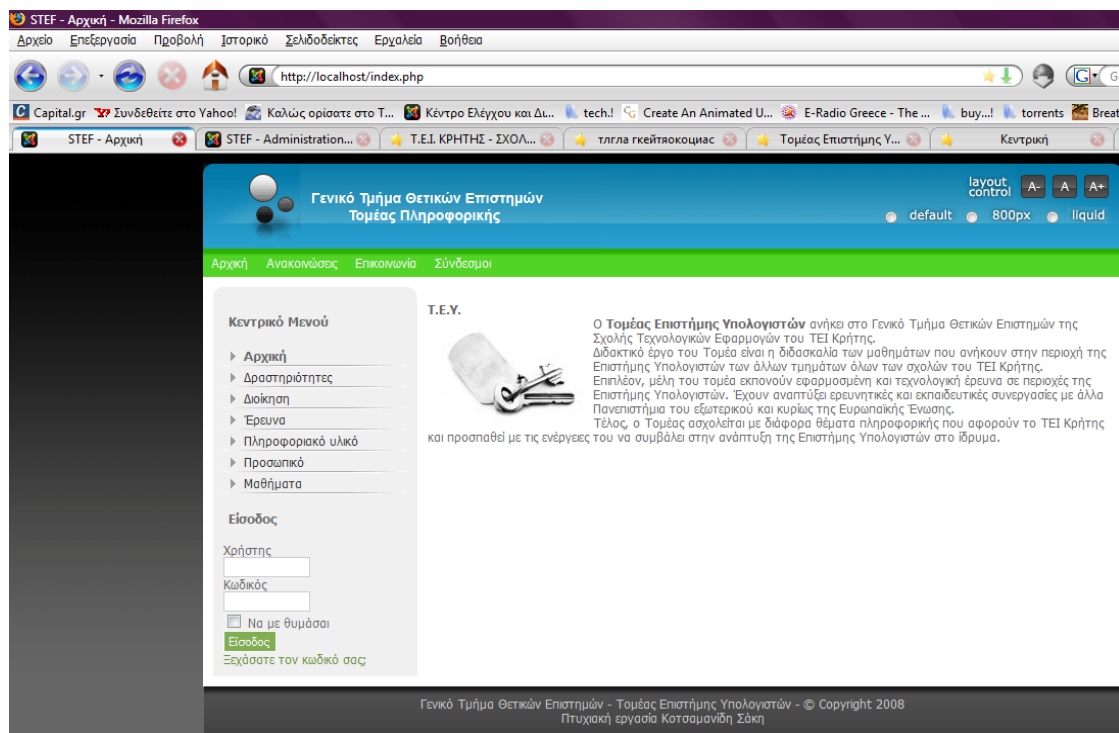
To «site» [http://eed.stef.teicrete.gr/Default.asp]

Στο «site» [http://www.tm.teiher.gr/Portal/DesktopDefault.aspx?TabId=1]

δεν παρατηρήθηκε κανένα πρόβλημα όποιον «browser» και αν χρησιμοποιούσαμε. Το πρόβλημα διορθώνετε μέσω επιλογής από το μενού του «browser» «Mozilla Firefox» «Προβολή >Κωδικοποίηση χαρακτήρων >Ελληνική». Βέβαια αυτό δεν το λύνει μόνιμα το πρόβλημα απλά το επιλύει

για εκείνη την χρονική στιγμή σε εκείνη την ιστοσελίδα. Αν προχωρήσουμε σε άλλες επιλογές των δύο σελίδων το πρόβλημα ξαναεμφανίζεται. Μ' άλλα λόγια δεν υπήρξε στα δύο αυτά συστήματα παραμετροποίηση τέτοια ώστε το περιεχόμενο να φαίνεται ανεξάρτητα του «browser» που χρησιμοποιεί ο χρήστης το λεγόμενο «browser optimization». Ενώ στο δικό μας σύστημα υπάρχει τέτοια πρόνοια τόσο από το CMS αλλά και κατά την διάρκεια της κατασκευής έγιναν δοκιμές για συμβατότητα με περισσότερους τους ενός «browser». Συγκεκριμένα συμβατότητα υπάρχει μ' όλους τους γνωστούς «browser» (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, Flock, Google Chrome, konqueror).

Ακολουθούν ενδεικτικά μερικές μόνο εικόνες



STEF - Αρχική - Windows Internet Explorer

http://localhost/

Snagit

STEF - Αρχική

Emulate IE7

layout control A- A A+

default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος


Χρήστης

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

T.E.Y.



Ο Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών ανήκει στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης. Διδακτικό έργο του Τομέα είναι η διδασκαλία των μαθημάτων που ανήκουν στην περιοχή της Επιστήμης Υπολογιστών των άλλων τμημάτων όλων των σχολών του ΤΕΙ Κρήτης. Επιπλέον, μέλη του τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα σε περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών. Έχουν αναπτύξει ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού και κυρίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, ο Τομέας ασχολείται με διάφορα θέματα πληροφορικής που αφορούν το ΤΕΙ Κρήτης και προσπαθεί με τις ενέργειές του να συμβάλει στην ανάπτυξη της Επιστήμης Υπολογιστών στο ίδρυμα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κωταμανιώτη Σάκης

STEF - Αρχική - Opera

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Σελιδοδείκτης Προγραμματίδια Εργαλεία Βοήθεια

CeBit 2008 - Page 3 - p... STEF - Αρχική

http://localhost/

layout control A- A A+

default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος


Χρήστης

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

T.E.Y.



Ο Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών ανήκει στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης. Διδακτικό έργο του Τομέα είναι η διδασκαλία των μαθημάτων που ανήκουν στην περιοχή της Επιστήμης Υπολογιστών των άλλων τμημάτων όλων των σχολών του ΤΕΙ Κρήτης. Επιπλέον, μέλη του τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα σε περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών. Έχουν αναπτύξει ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού και κυρίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, ο Τομέας ασχολείται με διάφορα θέματα πληροφορικής που αφορούν το ΤΕΙ Κρήτης και προσπαθεί με τις ενέργειές του να συμβάλει στην ανάπτυξη της Επιστήμης Υπολογιστών στο ίδρυμα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κωταμανιώτη Σάκης

STEF - Αρχική

http://localhost/

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+

default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- Αρχική
- Δραστηριότητες
- Διοίκηση
- Έρευνα
- Πληροφοριακό υλικό
- Προσωπικό
- Μαθήματα

Είσοδος


Χρήστης

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Ξεχάσατε τον κωδικό σας

T.E.Y.



Ο **Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών** ανήκει στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης. Διδακτικό έργο του Τομέα είναι η διδασκαλία των μαθημάτων που ανήκουν στην περιοχή της Επιστήμης Υπολογιστών των άλλων τμημάτων όλων των σχολών του ΤΕΙ Κρήτης. Επιπλέον, μέλη του τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα σε περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών. Έχουν αναπτύξει ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού και κυρίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, ο Τομέας ασχολείται με διάφορα θέματα πληροφορικής που αφορούν το ΤΕΙ Κρήτης και προσπαθεί με τις ενέργειες του να συμβάλει στην ανάπτυξη της Επιστήμης Υπολογιστών στο ίδρυμα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχακή εργασία Κοτσμανίδη Σάκη

STEF - Αρχική - Flock

File Edit View History Favorites Tools Help

http://localhost/

Most Visited Capital.gr Συνδεθείτε στο Yahoo! Κολών ορισάτε στο T... Κέντρο Ελέγχου και Δ... tech.! E-Radio Greece -

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+

default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- Αρχική
- Δραστηριότητες
- Διοίκηση
- Έρευνα
- Πληροφοριακό υλικό
- Προσωπικό
- Μαθήματα

Είσοδος


Χρήστης

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Ξεχάσατε τον κωδικό σας

T.E.Y.

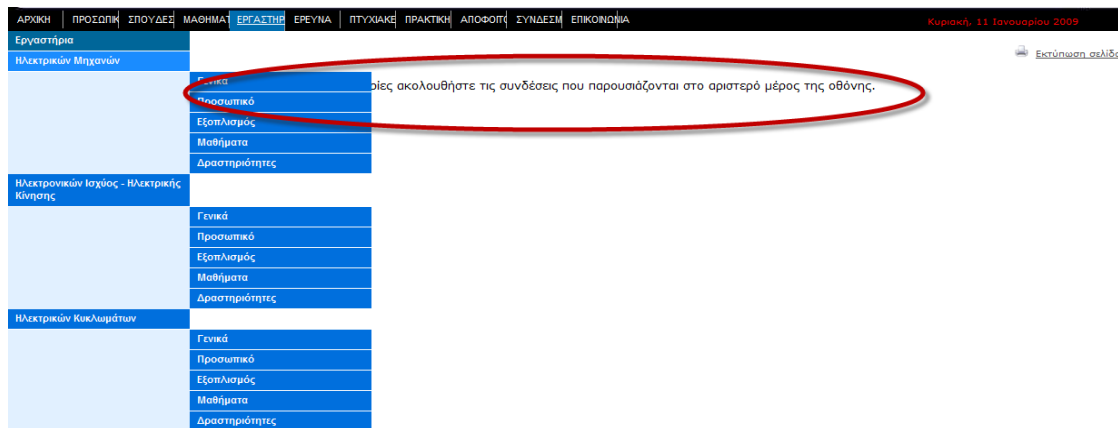
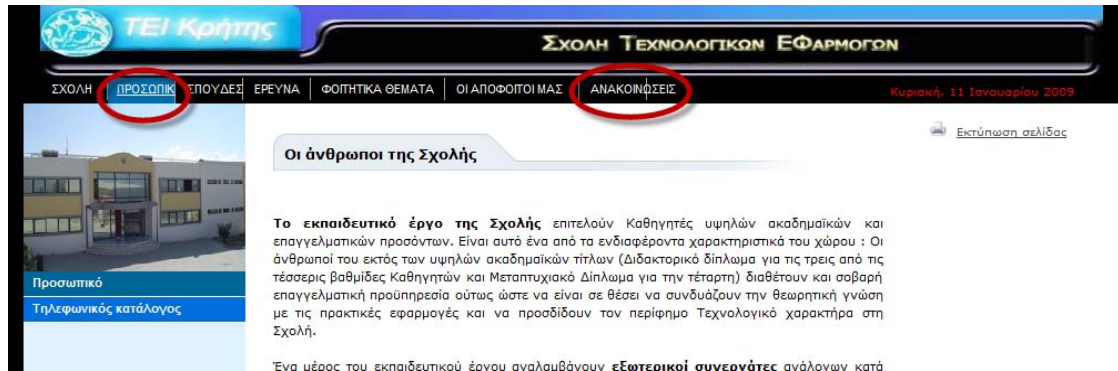


Ο **Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών** ανήκει στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης. Διδακτικό έργο του Τομέα είναι η διδασκαλία των μαθημάτων που ανήκουν στην περιοχή της Επιστήμης Υπολογιστών των άλλων τμημάτων όλων των σχολών του ΤΕΙ Κρήτης. Επιπλέον, μέλη του τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα σε περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών. Έχουν αναπτύξει ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού και κυρίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, ο Τομέας ασχολείται με διάφορα θέματα πληροφορικής που αφορούν το ΤΕΙ Κρήτης και προσπαθεί με τις ενέργειες του να συμβάλει στην ανάπτυξη της Επιστήμης Υπολογιστών στο ίδρυμα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχακή εργασία Κοτσμανίδη Σάκη

Ένα άλλο θέμα είναι όπως είπαμε ότι υπήρχε πρόβλημα ευθυγράμμισης σε συγκεκριμένα σημεία στις ιστοσελίδες. Δηλαδή μορφοποίηση και μη σωστή χρήση του κώδικα της «html» (η γλώσσα κατασκευής ιστοσελίδων). Παρατηρούνται κομμένες λέξεις.

Ενδεικτικές εικόνες από ιστοσελίδες μ' αυτό το πρόβλημα



Ιστοσελίδες χωρίς πρόβλημα

Κεντρική Forum Διάφορα Προσωπικό Μαθήματα Σημειώσεις Εργαστήρια Αξιολόγηση Πρακτική

Καλώς ήρθατε στην κεντρική σελίδα του τμήματος Μηχανολογίας

Είσοδος(Login)

Webmail+
Μετατροπές Μονάδων

Ημερολόγιο

< Ιανουάριος 2009 >

Δευ	Τρι	Τετ	Πεμ	Παρ	Σαβ	Κυρ
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Εξηγήρηση Σπουδαστών

Μιλήστε μαζί μας
Offline

Εξηγήρηση σπουδαστών και προσωπικού του Τμήματος Μηχανολογίας που αφορά την

Καλώς ορίσατε στο δικτυακό τόπο του τμήματος Μηχανολογίας.

Το Τμήμα Μηχανολογίας ανήκει στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του Α.Τ.Ε.Ι. Κρήτης. Έχει ως αποστολή του να προάγει με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στον τεχνολογικό τομέα της Μηχανολογίας. Για την απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων, το Τμήμα αναπτύσσει κατάλληλο θεωρητικό υπόβαθρο σπουδών με υψηλού επιπέδου εργαστηριακή και πρακτική άσκηση, καθώς επίσης και οργάνωση υποδομής για εφαρμοσμένη τεχνολογική έρευνα. Με τη θεωρητική και εφαρμοσμένη επιστημονική κατάρτιση οι πτυχιούχοι του Τμήματος εφοδιάζονται με τις απαραίτητες γνώσεις και ικανότητες, ώστε να ανταποκρίνονται στις ιδιαίτερα αυξημένες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Μέσα από τον συγκεκριμένο δικτυακό τόπο ο υποψήφιος σπουδαστής μπορεί να ενημερωθεί για την σχολή στην οποία πρόκειται να φοιτήσει, να μάθει το πρόγραμμα σπουδών που θα ακολουθήσει και πολλά άλλα. Ο σπουδαστής που ήδη είναι εγγεγραμμένος στο τμήμα Μηχανολογίας θα μπορεί να μαθαίνει τα νέα του τμήματος, να συμμετέχει στις δημόσιες συζητήσεις, να "κατεβάζει" σημειώσεις μαθημάτων που παρακολουθεί αλλά και να ενημερώνεται για τη βαθμολογία του, αλλά χρησιμοποιώντας το username που του έχει δώσει εξουσιοδοτημένο εργαστήριο.

Ανακοινώσεις - Νέα

Διανομή Βιβλίων
Τα συγγράμματα διανέμονται στους σπουδαστές από τα βιβλιοπωλεία και τη βιβλιοθήκη ΣΤΕΦ όπως στην συνημμένη κατάσταση. Θα ακολουθήσει νεότερη ανακοίνωση για τα υπόλοιπα.

Πρόγραμμα Εξεταστικής
Ενημερώνουμε τους σπουδαστές ότι το πρόγραμμα της **Εξεταστικής (Α' Περίοδος)** έχει δημοσιευτεί στο τμήμα "Προγράμματα & Άλλα".
Καλό διάβαση.

#Επιστημονικά #Επιλέξιμα Τμήματα

Αλλά και ο ιστότοπος μας δεν έχει κανένα πρόβλημα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control - A- A A+

default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος


Χρήστης
Κωδικός

Να με θυμάσαι

Είσοδος

Εσχάσατε τον κωδικό σας;

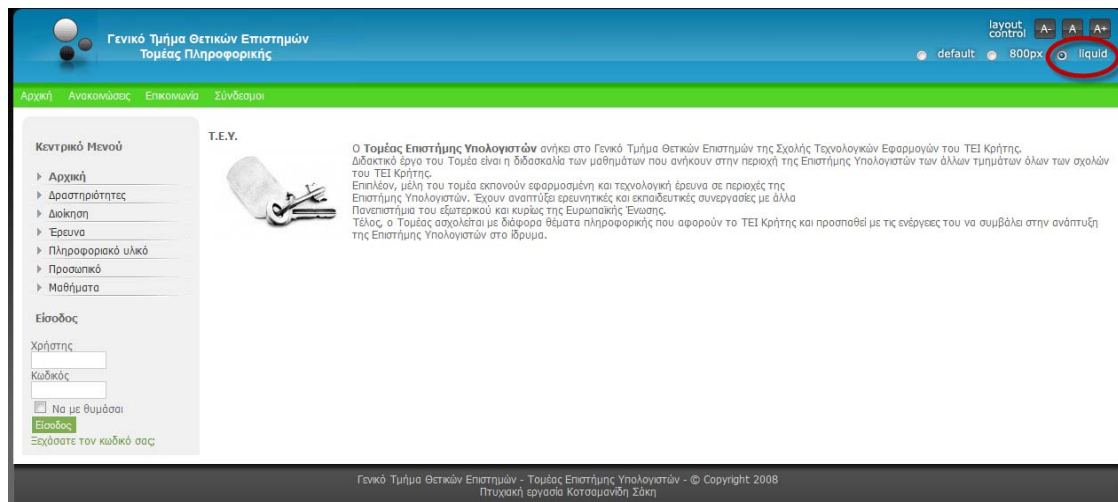
T.E.Y.



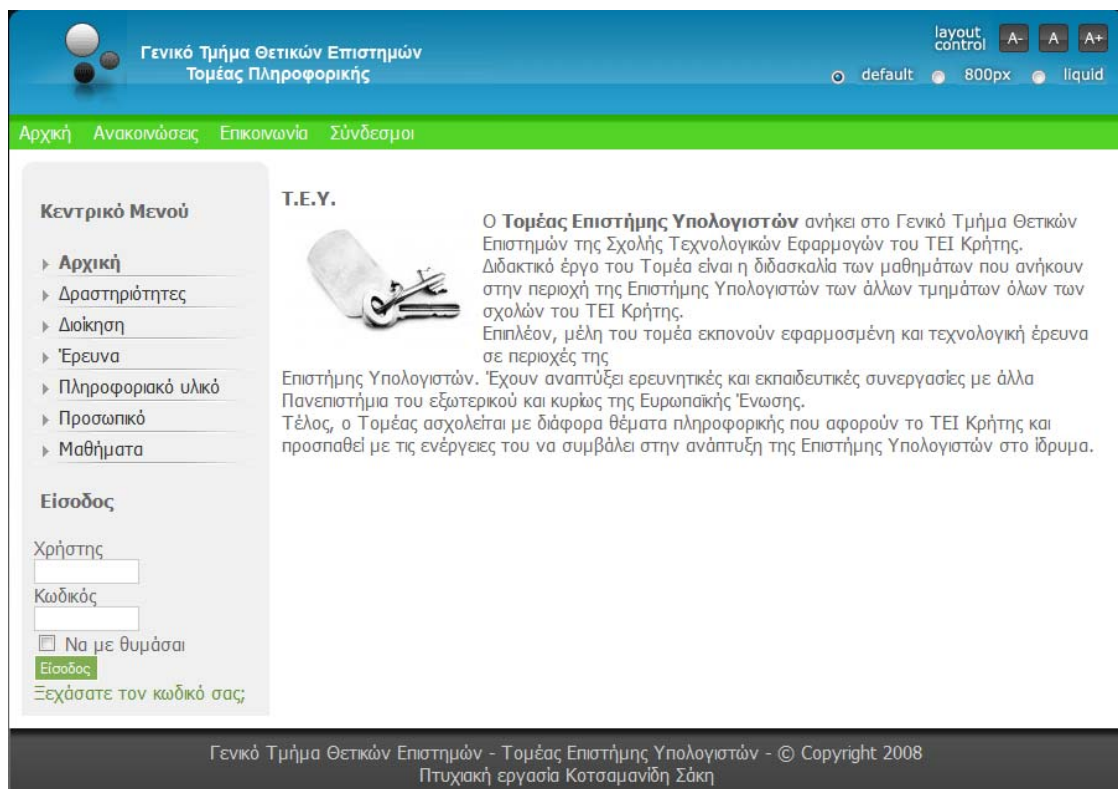
Ο **Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών** ανήκει στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης. Διδακτικό έργο του Τομέα είναι η διδασκαλία των μαθημάτων που ανήκουν στην περιοχή της Επιστήμης Υπολογιστών των άλλων τμημάτων όλων των σχολών του ΤΕΙ Κρήτης. Επιπλέον, μέλη του τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα σε περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών. Έχουν αναπτύξει ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού και κυρίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, ο Τομέας ασχολείται με διάφορα θέματα πληροφορικής που αφορούν το ΤΕΙ Κρήτης και προσπαθεί με τις ενέργειές του να συμβάλει στην ανάπτυξη της Επιστήμης Υπολογιστών στο ίδρυμα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

Πέρα των όποιων τεχνικών ή άλλων θεμάτων ο ιστότοπος μας δίνει μια μεγάλη ευκολία στο τελικό χρήστη. Δεν είναι απλά μια ιστοσελίδα με στατικό περιεχόμενο όπου δεν μπορεί να έρθει στα μέτρα του χρήστη. Δίνει επιλογές μορφοποίησης τόσο ως προς το μέγεθος της σελίδας όσο και ως προς το μέγεθος γραμματοσειράς.



Εδώ έχουμε την ιστοσελίδα μας σε μεγαλύτερο φόντο. Αλλά με το πάτημα της επιλογής «liquid». Πατώντας «default» ξαναέρχεται στο κανονικό μέγεθος, ενώ πατώντας «800px» μικραίνει και γίνεται ιδανική για μικρές οθόνες φορητών υπολογιστών.



Σ' αυτήν την εικόνα βλέπουμε ότι η γραμματοσειρά αλλάζει σε πάρα πολύ μεγάλη πατώντας το κουμπί «A+».

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανασυντάξεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος


Χρήστης

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Εξάγατε τον κωδικό σας

T.E.Y.



Ο Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών ανήκει στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης. Διδακτικό έργο του Τομέα είναι η διδασκαλία των μαθημάτων που ανήκουν στην περιοχή της Επιστήμης Υπολογιστών των άλλων τμημάτων όλων των σχολών του ΤΕΙ Κρήτης. Επιπλέον, μέλη του τομέα εκπονούν εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα σε περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών. Έχουν αναπτύξει ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες με άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού και κυρίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, ο Τομέας ασχολείται με διάφορα θέματα πληροφορικής που αφορούν το ΤΕΙ Κρήτης και προσπαθεί με τις ενέργειές του να συμβάλει στην ανάπτυξη της Επιστήμης Υπολογιστών στο ίδρυμα.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιούχος εργασίας Κοτσουμανίδη Σάκη

Ενώ σ' αυτήν την εικόνα βλέπουμε ότι η γραμματοσειρά αλλάζει σε πάρα πολύ μικρή πατώντας το κουμπί «A-». Αν πατήσουμε το κουμπί «A» η γραμματοσειρά παίρνει το κανονικό της μέγεθος.

Ένα άλλο ζήτημα είναι ο τρόπος που παρέχεται το υλικό.

τμήμα μηχανολογίας

Κεντρική Forum Διάφορα Προσωπικό Μαθήματα Σημειώσεις Εργαστήρια Αξιολόγηση Πρακτική

Πληροφορίες

Από εδώ μπορείτε να κατεβάσετε (download) σημειώσεις μαθημάτων του τμήματος και κάποια γενικά προγράμματα που ίσως σας χρειάζονται.

Δίπλα από κάθε αρχείο που χρειάζεστε υπάρχει ένα εικονίδιο που σας ενημερώνει τι είδους αρχείο είναι αυτό που επιθυμείτε να δείτε.

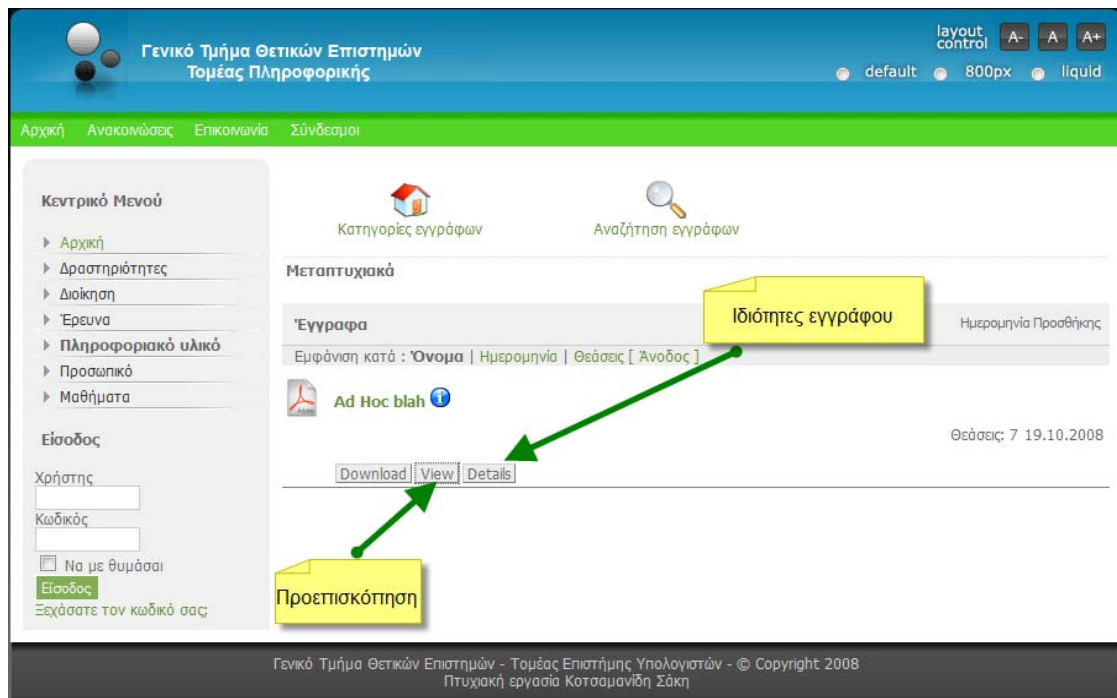
- Έγγραφο Word
- Παρουσίαση σε Power Point
- Έγγραφο PDF (Ανοίγει με το Acrobat Reader)
- Φωτογραφία
- Συμπίεσμένο αρχείο (Ανοίγει με το WinZip)
- Σχέδιο (Ανοίγει με το AutoCAD)

Σημειώσεις

- Αισθητικά Συστήματα
 - Εργαστήριο (2,95MB)
 - Θεωρία (19MB)
- Απυροσφάλτοι-Απυρολέπτες
 - Απυρολέπτες (4,94MB)
 - Θεωρία (2,59MB)
- Βιομηχανικά Συστήματα Ελέγχου (16,9MB)
- Κατασκευαστική Σύνθεση
 - Design (2,5MB)
 - Κατασκευαστική Σύνθεση (6,6MB)
- Κατασκευαστικές Τεχνολογίες
 - Εισαγωγή (988KB)
 - Cast (512KB)
 - CUT
 - CUT 3-1 (1.624KB)
 - CUT 3-2 (1.934KB)
 - CUT 3-3 (1.709KB)

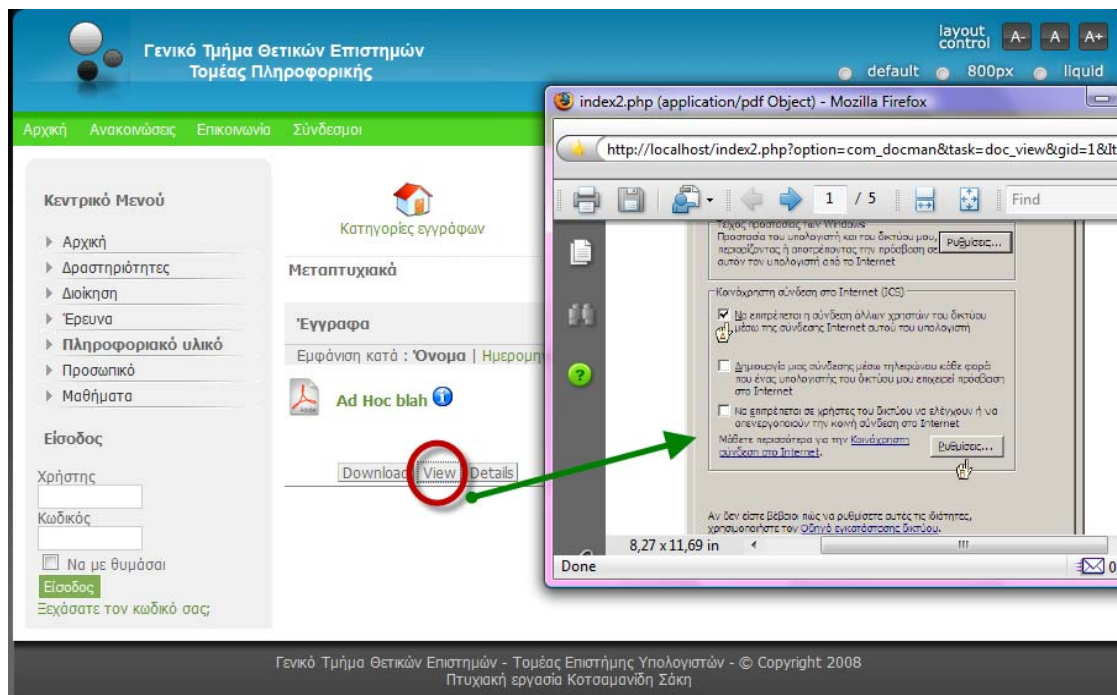
Διαθέσιμα Προγράμματα

- Skype 3.8.0.139
- WinZip 11.1
- Acrobat Reader 8
- Windows Messenger Live
- Flash Player



Η διαφορά είναι ότι το σύστημά μας δίνει τη δυνατότητα προεπισκόπησης του εγγραφού πατώντας «View» χωρίς να απαιτεί πρώτα να σωθεί κάπου στο δίσκο. Ενώ πατώντας «details» βλέπουμε αναλυτικά τις ιδιότητες αλλά και κάποια στατιστικά στοιχεία.

Η λειτουργία «View»



Η λειτουργία «Details»

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a header with the text 'Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών Τομέας Πληροφορικής' and a 'layout control' section with buttons for 'A-', 'A', and 'A+'. Below the header is a navigation bar with links: 'Αρχική', 'Ανακοινώσεις', 'Επικοινωνία', and 'Σύνδεσμοι'. On the left, there is a 'Κεντρικό Μενού' (Central Menu) with a list of categories: 'Αρχική', 'Δραστηριότητες', 'Διοίκηση', 'Έρευνα', 'Πληροφοριακό υλικό', 'Προσωπικό', and 'Μαθήματα'. Below the menu is a login section titled 'Είσοδος' (Login) with fields for 'Χρήστης' (Username) and 'Κωδικός' (Password), a checkbox for 'Να με θυμάσαι' (Remember me), and a green 'Είσοδος' button. Below the login section is the text 'Εσχάσατε τον κωδικό σας' (You have lost your password). The main content area has two icons: 'Κατηγορίες εγγράφων' (Document categories) and 'Αναζήτηση εγγράφων' (Search documents). Below these icons is a table titled 'Λεπτομέρειες για Ad Hoc blah' (Details for Ad Hoc blah). The table has two columns: 'Property' and 'Value'. The rows are: 'Όνομα' (Name) with value 'Ad Hoc blah', 'Περιγραφή' (Description) with an empty value, 'Όνομα Αρχείου' (File name) with value 'Ad-hoc_connection_guide.pdf', 'Μέγεθος Αρχείου' (File size) with value '179.73 kB', 'Τύπο Αρχείου' (File type) with value 'pdf (Τύπος MIME: application/pdf)', 'Υποβολή από' (Submitted by) with value 'admin', 'Υποβλήθηκε στις' (Submitted on) with value '19.10.2008 21:43', 'Ιδιοκτήτη' (Owner) with value 'Everybody', 'Διατήρηση από' (Retained by) with value 'Editor', 'Θεάσεις' (Views) with value '11 Θεάσεις', 'Τελευταία ανανέωση στις' (Last updated on) with value '19.10.2008 21:43', 'Αρχική' (Original), 'Άθροισμα Ελέγχου CRC' (CRC Checksum), and 'Άθροισμα Ελέγχου MD5' (MD5 Checksum). Below the table are three buttons: 'Download', 'View', and 'Πίσω' (Back). At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008 Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη'.

Ένα ζήτημα είναι ο τρόπος επικοινωνίας. Ας δούμε πρώτα μερικές εικόνες.

The screenshot shows a website header for 'ΤΕΙ Κρήτης' (TEI of Crete) with the text 'ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ'. Below the header is a navigation bar with links: 'ΑΡΧΙΚΗ', 'ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ', 'ΕΠΟΥΔΕΙΣ', 'ΜΑΘΗΜΑΤΑ', 'ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ', 'ΕΡΕΥΝΑ', 'ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ', 'ΠΡΑΚΤΙΚΗ', 'ΑΠΟΦΟΙΤΕΣ', 'ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ', and 'ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ'. Below the navigation bar is a date: 'Τετάρτη, 13 Ιανουαρίου 2009'. Below the date is a search icon and the text 'Εκτύπωση σελίδας'. Below the search icon is a red oval highlighting a contact information box. The box is titled 'ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ' (Information - Communication) and contains the text: 'Για πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με την Γραμματεία:'. Below this text is a table with two columns: 'Ταχυδρομείο' (Email) and 'Τηλέφωνο' (Phone). The rows are: 'Ταχυδρομείο' with value 'loulakis@stef.teiher.gr' and 'Τηλέφωνο' with value '2810-379712,11'. Below the table is an 'E-mail' field with the value 'loulakis@stef.teiher.gr'. Below the contact information box is a footer with logos for 'ΕΛΛΑΔΑ 2008', 'ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ', and 'Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ' (Education at the Peak) with the text 'Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης'.

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης
Κωδικός
 Να με θυμηθείς

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

Επικοινωνία
ΤΕΙ Κρήτης-Γενικό Τμήμα
President-Πρόεδρος

Street Estaromenou 13
Suburb Tei-Iraklio
State
Greece
75006

2810370000
Fax

Miscellaneous info

print

Sample Image

Στείλτε το μήνυμά σας:

Πληκτρολογήστε το όνομα:

E-Mail:

Θέμα μηνύματος:

Πληκτρολογήστε το μήνυμα:

Φόρμα επικοινωνίας

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμανίδη Σάκη

Όπως φαίνεται και στις εικόνες στην πρώτη περίπτωση έχουμε απλά μια φόρμα επικοινωνίας που παρέχεται ένα email για περισσότερες πληροφορίες. Πατώντας τον σύνδεσμο ανοίγει το πρόγραμμα αποστολής email. Στην περίπτωση του συστήματός μας πέρα των σχετικών παρεχομένων πληροφοριών υπάρχει διαθέσιμη φόρμα επικοινωνίας για άμεση αποστολή email. Δεν ανοίγει κάποιο παράθυρο. Ο αποστολέας απλά γράφει το email που θέλει να του απαντήσουν και θέτει το ερώτημα του ή την απορία του. Αυτός ο τρόπος είναι πιο άμεσος και πιο φιλικός στην επικοινωνία.

Ας δούμε πως φαίνονται οι περιοχές που είναι αφιερωμένες σε καθηγητές.

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Κυριακή, 11 Ιανουαρίου 2009
[Εκτύπωση σελίδας](#)

[ΑΡΧΗ](#) | [ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ](#) | [ΣΠΟΥΔΕΣ](#) | [ΜΑΘΗΜΑΤΑ](#) | [ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ](#) | [ΕΡΕΥΝΑ](#) | [ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ](#) | [ΠΡΑΚΤΙΚΗ](#) | [ΑΠΟΦΟΙΤΕΣ](#) | [ΣΥΝΔΕΣΜ](#) | [ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ](#)

[Προσωπικό Τμήματος](#)
[Συμβολαίο Τμήματος](#)
[Α΄ Τομέας Μαθημάτων](#)
[Β΄ Τομέας Μαθημάτων](#)
[Μέλη Ε.Π. Αλλων Τμημάτων](#)
[Διοικητικό Προσωπικό](#)

Δρ.Θαλής Παπαζογλου
Καθηγητής

Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ
 ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
 Τ.Θ. 1939
 Τ.Κ. 71 004
 ΗΡΑΚΛΕΙΟ - ΚΡΗΤΗΣ

Τηλέφωνο: 2810-379738,379701
 Email: tpapaz@cs.teiher.gr

Διδασκαλία μαθημάτων: Πληροφορίες παρέχονται στις ιστοσελίδες των μαθημάτων.

[Διοχείριση Ηλεκτρικής Ενέργειας](#)
[Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι](#)
[Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ](#)

[Βιογραφικό Σημείωμα](#)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΣΦΕΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
 ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΝ
 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
 Επικεραστικό Πρόγραμμα
 Εκπαίδευσης και Αρχικής
 Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ: 11.04.2008
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΕΡΓ. Η/Υ ΤΗΛ: 2810-379790 E-MAIL: www.teiher.gr

τμήμα
μηχανολογίας

[Αρχική](#) | [Πληροφορίες](#)

Κεντρική
Forum
Διάφορα
Προσωπικό
Μαθήματα
Σημειώσεις
Εργαστήρια
Αξιολόγηση
Πρακτική

Περιεχόμενα

- Γενικές Πληροφορίες
- Διευθυντικές Θέσεις, Εργασία σε Ερευνητικά Κέντρα, Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα
- Επιστημονική Παρουσίαση Τρέχουσας Δραστηριότητας
- Σύνοψη Δραστηριότητας στον Επαγγελματικό, Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό τομέα
- Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα και Μελέτες
- Συμμετοχή & Οργάνωση Σεμιναρίων & Συνεδρίων
- Δημοσιευμένες εργασίες
- Συνεργασία και Συμμετοχές σε Ερευνητικές και άλλης φύσης Ομάδες

Βιογραφικό Σημείωμα

Δημ. Γ. Χρηστάκης
Δρ. Μηχανολόγος Μηχ. Καθ. Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου

Διεύθ. εργ. : 710 04 Εσπουραμένος Ηράκλειο Κρήτης
 Τηλ.: 2810-256191
 Fax: 2810-319478
 Email: dhg@cs.teiher.gr
 Διεύθ. κατ.: Γκεράλα 1, Ηράκλειο Κρήτης

1. ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
 Έγγαμος, με την **Ειρήνη - Ερωφίλη Τζαννάκη** και πέντε, τριών κοριτσιών, της **Κατερίνας**, της **Σοφίας**, και της **Αλεξάνδρας - Μαρίας**.

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
2.1. ΔΙΔΑΚΤΑΡΙΑ
2.1.1. Διδακτορικό δίπλωμα από το Πανεπιστήμιο Πάτρας. Διπλωματική εργασία: «Οι Ροϊκά Επαγόμενες Θερμικές Τάσεις και η επίδρασή τους στην Ευστάθεια», (1987). Ειδικός μεταπτυχιακός υπότροφος του Πανεπιστημίου της Πάτρας από 25/2/85 έως 8/12/87.
2.1.2. Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού από τη σχολή Μηχανολόγων του Ε.Μ.Π. Διπλωματική εργασία: «Σχεδίασμός και επίβλεψη της κατασκευής σπράγγας δοκιμής αδονικών ανεμιστήρων και σπράγγας βαθμονόμησης μετρητών ταχύτητας (Pitot-Prandtle, hot wire κλπ)», (1981).

2.2 ΒΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:
 ΑΓΓΛΙΚΑ φάρσα, ΓΑΛΛΙΚΑ πολύ καλά, ΙΤΑΛΙΚΑ και ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ καλά, γνώσεις Ρωσικής γλώσσας.

2.3. ΓΛΩΣΣΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ και ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΣΜΟΥ:
 FORTRAN, BASIC & Λειτουργικά Συστήματα UNIX, D.O.S και Windows 2000, Microsoft Office κλπ.

3. ΜΕΛΟΣ:

- του Τ.Ε.Ε. και του Συλλόγου Μηχανολόγων/Ηλεκτρολόγων
- της Ελληνικής Επιτροπής Διοίκησης Ενέργειας,
- της Επιτροπής Σπρίντλερ Ενέργειας του Γραφείου της Περιφέρειας Κρήτης,
- της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Ηρακλείου,
- του διεπιστημονικού δικτύου για τις ανανεώσιμες μορφές ενέργειας (RENES),
- του Hellenic Forum for Renewable Energy Sources (HELFORES),
- του Κέντρου Κρητικής Λογοτεχνίας,
- της Διεθνούς Επιτροπής Ηλεκτροτεχνίας IEC (International Electro technical Committee) στην υποεπιτροπή TC88/MT02 για τις προδιαγραφές μικρών Ανεμογεννητριών,
- της Επιτροπής Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λασιθίου, κ.α.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΣΦΕΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
 ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΝ
 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
 Επικεραστικό Πρόγραμμα
 Εκπαίδευσης και Αρχικής
 Επαγγελματικής Κατάρτισης

Η διαφορά είναι ότι δεν βλέπουμε μια ενσωμάτωση ομοιόμορφη όπως αυτήν που παρέχει το Joomla. Ενώ παράλληλα βασίζονται στην λογική των «frames» ή όπως φαίνεται στην δεύτερη εικόνα τα βιογραφικά στοιχεία συμπληρώνονται χωρίς να ανήκουν σε κάποια φόρμα. Έτσι παρόλο που χρησιμοποιείται μια παλιά τεχνική έχουμε και ζήτημα των πεδίων που θα πρέπει κάθε φορά να γράφονται από τον διαχειριστή. Ενώ, στον ιστότοπό μας τα πεδία είναι συγκεκριμένα δεν χρειάζεται ο διαχειριστής για κάθε νέο καθηγητή να φτιάχνει ξανά από την αρχή αυτήν την φόρμα. Στο CMS μας έχουμε μια φόρμα η οποία είναι κοινή για όλους. Ο διαχειριστής επεμβαίνει στην φόρμα όταν χρειαστεί να προστεθούν ή να αφαιρεθούν πεδία και οι αλλαγές αυτές αφορούν όλους τους καθηγητές.

Τέλος θα δούμε την διαχείριση μαθημάτων.

TEI Κρήτης

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΠΟΥΔΕΣ **ΜΑΘΗΜΑΤΑ** ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΠΤΥΧΙΑΚΕ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΠΟΦΟΙΤΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Κυριακή, 11 Ιανουαρίου 2009

Κεντρική Σελίδα
Σελίδα Τμήματος

Κεντρική Σελίδα του Μαθήματος
" Εφαρμοσμένα Μαθηματικά "

Εκτύπωση σελίδας

Εξάμηνο:	3 ^ο
Ώρες:	4
Είδος:	Μικτό
Κατηγορία:	Μάθημα Γενικής Υποδομής
Τύπος:	Υποχρεωτικό
Προαπαιτούμενα:	Μαθηματικά II
Σκοπός:	Απόκτηση των βασικών γνώσεων της επιστήμης των Μαθηματικών, αναγκαίων για την αντιμετώπιση προβλημάτων που δεν επιλύονται με συμβατικές μεθόδους. Συμπληρώνει την ύλη των Μαθηματικών I και II, προσφέροντας ταυτόχρονα τη βασική υποδομή για τα μαθήματα ειδικότητας και σημαντική βοήθεια σ' αυτούς που θα ήθελαν να ασχοληθούν με την έρευνα στον τομέα τους
Γενικό Περιγραφή:	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή στην ανάλυση Fourier. • Μετασχηματισμός Laplace και εφαρμογές. • Θεωρία πιθανοτήτων και στατιστικής. • Αριθμητικές μέθοδοι. <p>Εργαστήρια</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λογισμικό πακέτο MATLAB, εντολές και εφαρμογές επίλυσης μαθηματικών προβλημάτων.

Αρχική Πληροφορίες

τμήμα μηχανολογίας

Κεντρική Φοιτητήρια Διάφορα Προσωπικό Μαθήματα Σημειώσεις Εργαστήρια Αξιολόγηση Πρακτική

Μαθήματα Σεμιναρίων
Κύκλοι

Μαθήμα:	Θερμοδυναμική
Εξάμηνο	Γ'
Κύκλος Σπουδών	Μαθήματα Κορμού
Διδάσκων	
Διοκτεά Υψη	
Θεωρία Διαλέξεις	3
Ασκήσεις Εργαστήρια	1
Σύνολο	5
Διδακτικές Μονάδες	7
Αξιολόγηση Βαθμολόγηση	
Σημειώσεις Διδάσκοντος	
Βασικό Σύγγραμμα	
Βιβλιογραφία	<p>ΒΑΣΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Λέβας, Κωνσταντίνος Χ.: Τεχνική θερμοδυναμική, Αθήνα: Φοίβος, 1985 2. Cengel, Yunus A: Θερμοδυναμική για μηχανικούς, Θεσσαλονίκη: Τζόλας, 1998. 3. J.B. Jones, R.E. Dugan.: Engineering thermodynamics, Englewood Cliffs: Prentice - Hall, 1996.
Ιστότοποι	

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
Τομέας Πληροφορικής

layout control A- A A+
default 800px liquid

Αρχική Ανακοινώσεις Επικοινωνία Σύνδεσμοι

Κεντρικό Μενού

- ▶ Αρχική
- ▶ Δραστηριότητες
- ▶ Διοίκηση
- ▶ Έρευνα
- ▶ Πληροφοριακό υλικό
- ▶ Προσωπικό
- ▶ Μαθήματα

Είσοδος

Χρήστης

Κωδικός

Να με θυμάσαι

Εξήλαστε τον κωδικό σας

Μαθηματικά print mail

Περιγραφή μαθήματος:
δύσκολο μαθημα!!

Καθηγητές που διδάσκουν το μάθημα:
Κώστας Αιβαλής

Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών - © Copyright 2008
Πτυχιακή εργασία Κοτσαμάνη Σάκη

Διακρίνονται διαφορετικοί τρόποι προσέγγισης στην διαχείριση μαθήματος. Ο πρώτος βασίζεται στην λογική των «frames» που είναι μια παλιά τεχνική για τη δημιουργία φόρμας. Στην δεύτερη περίπτωση έχουμε την πιο σωστή προσέγγιση καθώς υλοποιείται μια φόρμα που είναι ενσωματωμένη και παρέχει περιεκτικές πληροφορίες για το μάθημα. Ενώ, στο σύστημα μας λόγω της αδυναμίας που αναφερθήκαμε πιο πάνω τόσο από το CMS, όσο και από το τρόπο διαχείρισης της βάσης δεδομένων δεν μπορούμε στο συστατικό «Community Builder» να αντιστοιχίσουμε δύο ομάδες και να έχουμε δυο διαφορετικές φόρμες. Και έτσι έχουμε την εικόνα που φαίνεται τελευταία με το περιεχόμενο για τα πεδία «Περιγραφή Μαθήματος» και «Καθηγητές που διδάσκουν το μάθημα» να παίρνουν το περιεχόμενο τους αυτόματα από την εξωτερική πλατφόρμα (σε γλώσσα «PHP») και παράλληλα να εκπληρώνεται η απαίτηση για σταθερά μη διαγραφόμενα πεδία από κάποιον χρήστη.

Κεφάλαιο 4

Συμπεράσματα

➤ Περίληψη

Μέχρι τώρα έχουμε εξηγήσει πλήρως όλα τα στάδια υλοποίησης του ιστοτόπου μας. Μιλήσαμε για το CMS της Joomla και τα πλεονεκτήματα της, είδαμε επιμέρους υλοποιήσεις και πώς αυτές ικανοποιούν τις προδιαγραφές που είχαμε θέσει για το σύστημα μας . Τόσο για τον τρόπο δημιουργίας και επεξεργασίας περιεχομένου όσο και για ειδικές λειτουργίες. Όπως για τη δυνατότητα δημιουργίας προσωπικής περιοχής για τους καθηγητές αλλά και τη διαχείριση των μαθημάτων όπως έχει εξηγηθεί παραπάνω.

➤ Προσωπική γνώμη

Από την πρώτη στιγμή που ήρθα σε επαφή με το αντικείμενο της πτυχιακής εργασίας βρήκα το θέμα ενδιαφέρον καθώς ήταν σε ένα τομέα που με ενδιέφερε, αυτόν της κατασκευής ιστοσελίδων «Web Development». Λόγω της παλιότερης ενασχόλησης μου με τον τομέα αυτό θεωρούσα την κατασκευή ιστοσελίδων μια ιδιαίτερη χρονοβόρα διαδικασία που δεν είχε έτοιμα εργαλεία. Για π.χ. η σουίτα της εταιρίας «Adobe» για το πρόγραμμα που αναπτύσσει ειδικά για το «web development» το «Adobe Dreamweaver» παρόλο που δίνει αρκετά καλά και σύγχρονα εργαλεία απαιτείται να γράφει κώδικας πλήρης από την αρχή ως το τέλος για κάθε σημείο της ιστοσελίδας. Απέχει πολύ από το να θεωρηθεί ένα CMS. Κυρίως δίνει δυνατότητες επεξεργασίας του κώδικα. Το θέμα της πτυχιακής μου εργασίας είχε ως ζήτημα όχι απλά και μόνο την δημιουργία ενός ιστοχώρου για τις ανάγκες του «Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστήμων» και ειδικά για τον «Τομέα Πληροφορικής» αλλά και την χρήση λογισμικού ανοιχτού κώδικα που είναι δωρεάν με προτροπή προς το «Open Source CMS» της «Joomla». Η ενασχόληση μου με το αντικείμενο μου έδωσε να καταλάβω ότι υπάρχει και ένας γρήγορος τρόπος κατασκευής ιστοσελίδων που δεν έχει σε τίποτα να ζηλέψει από επαγγελματικά προγράμματα τόσο σε επίπεδο παρουσίασης και χαρακτηριστικών όσο και σε ασφάλεια. Παράλληλα συμβάλει στην μείωση

του κόστους για την απόκτηση του λογισμικού το οποίο είναι μηδενικό αφού μιλάμε για λογισμικό ελεύθερο, ανοιχτού κώδικα το οποίο δίνεται δωρεάν. Ενώ, δεν απαιτεί πολυάριθμο και εξειδικευμένο προσωπικό.

Εν κατακλείδι, το θέμα ήταν μια εμπειρία για μένα την οποία δεν θα ήταν δυνατό να αποκτήσω αν δεν επέλεγα την συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία. Στην επιλογή της οποίας κατέληξα μετά από συζήτηση με τον υπεύθυνο καθηγητή της πτυχιακής μου εργασίας κ. Κώστα Βασιλάκη. Ο οποίος έπαιξε καθοριστικό ρόλο στο να εντρυφήσω στην λογική των CMS και ειδικά της Joomla.

➤ Επαγγελματική προοπτική

Το αντικείμενο που πραγματεύτηκα, με την ανάπτυξη ενός CMS ιστοτόπου μου δίνει πέραν της εμπειρίας που απέκτησα και έναν ακόμα λόγο να συνεχίσω να ασχολούμαι με το «Web Development». Διότι είναι ένας καινούργιος τομέας που πιστεύω ότι θα γνωρίσει σημαντική ανάπτυξη στο μέλλον. Καθώς η απαίτηση για γρήγορο σχεδιασμό ιστοσελίδων και παράλληλα δε με το μηδενικό κόστος κτίσης αλλά και συντήρησης θα ενθαρρύνει την ανάπτυξη του. Έτσι λοιπόν δεν απαιτεί από τους εκάστοτε διαχειριστές ειδικές δεξιότητες στον χώρο του «Web Development». Η ποικιλία χαρακτηριστικών των CMS ευνοεί την ανάπτυξη ιστοσελίδων όμορφων αισθητικά, εύχρηστων και με ικανοποιητικό επίπεδο ασφάλειας για χρήση σε εφαρμογές «E-commerce».

➤ Ελλείψεις

Στις ελλείψεις του CMS συγκαταλέγονται και κάποιες τεχνικές δυσκολίες που αντιμετωπίσαμε κατά την φάση της υλοποίησης. Μια από αυτές είναι και η μειωμένη ικανότητα διαχείρισης χρηστών. Το μοντέλο διαχείρισης στο Joomla είναι στοιχειώδες. Υπάρχουν μόνο 8 γκρουπ χρηστών (Registered, Author, Editor, Publisher, Public Backend, Manager, Administrator και Super Administrator) και με βάση αυτά τα επίπεδα κατηγοριοποιείται ένας χρήστης. Για π.χ. λείπει πολύ από την κατηγορία χρηστών ένα επίπεδο

χρήστη «ρολίστα». Δηλαδή επίπεδο χρηστών με συγκεκριμένο ρόλο στο CMS ή επαυξημένο ρόλο που όμως δεν μπορούν να ενταχθούν σε καμία από τις παραπάνω παρεχόμενες κατηγορίες. Για π.χ. αν θέλουμε να φτιάξουμε κατηγορία βοηθού διαχειριστή με ονομασία «επιμελητής» που να έχει την δυνατότητα να εγκρίνει ή να επεξεργάζεται άρθρα – περιεχόμενο σε μια μόνο κατηγορία της Joomla, απλά δεν γίνεται. Έτσι χάνεται μια έννοια χρήστη αυτής του «χρήστη - ρολίστα» που έχει στοχευμένα προνόμια σε κατηγορία ή κατηγορίες. Επίσης, αν θέλουμε να κάνουμε έναν συνδεδεμένο χρήστη, «registered», να βλέπει μόνο δύο κατηγορίες πάλι δεν γίνεται. Το θέμα αυτό αναμένεται να διορθωθεί στην δεύτερη έκδοση της Joomla. Όσο για το πρόβλημα επιλύεται με το ειδικό «extension» το «JACLPlus», που το έχουμε ενσωματώσει και εμείς, το οποίο δίνει την δυνατότητα στον «administrator» να φτιάξει κατηγορίες χρηστών οι οποίες θα έχουν περιορισμένα προνόμια πρόσβασης σε στοχευμένες κατηγορίες περιεχομένου. Αλλά και πάλι τέτοιες λύσεις «προσθέτων» δεν αποτελούν την τέλεια λύση τόσο από άποψη ασφάλειας όσο και άποψη διευκόλυνσης όπου θα έπρεπε να είναι ενσωματωμένη στο CMS.

Μια άλλη έλλειψη που έχει η Joomla είναι ότι διαθέτει δυο μόνο «διεπαφές» αυτήν του «front-end» και το «back-end» το σημείο διαχείρισης από τον Administrator. Άλλα συστήματα CMS παρέχουν πολλαπλά επίπεδα «διεπαφών» με βάση τον χρήστη, τον ρόλο και τα δικαιώματα ομάδας. Αυτό σημαίνει ότι υπάρχουν διαφορετικοί κειμενογράφοι τύπου «W.Y.S.I.W.Y.G» ή ακόμα και διαφορετικοί κειμενογράφοι τύπου «φόρμας». Επίσης σ' άλλα συστήματα CMS δίνεται και η δυνατότητα τροποποίησης της «διεπαφής» στα μέτρα του χρήστη παρέχοντας κάποια «skins» (κέλυφος).[8]

➤ Wish Lists- Επιθυμητά χαρακτηριστικά

Αυτό που θα ήθελα να υπάρχει είναι η έννοια του «χρήστη - ρολίστα» η οποία θα έδινε καλύτερες δυνατότητες διαχείρισης και θα έδωχε ένα μεγάλο μέρος πολυπλοκότητας για την δημιουργία κατηγοριών χρηστών. Τέλος θα ήθελα να υπάρχει περισσότερη ασφάλεια όσον αφορά στην σύνδεση χρηστών. Καθώς τα δεδομένα «username» και «password» μεταφέρονται στον Server χωρίς κάποια ασφάλεια. Τα οποία κάποιος θα μπορούσε να υποκλέψει.

Βιβλιογραφία

[1]: <http://www.joomla.org/about-joomla.html>

[2]: http://help.joomla.org/images/User_manual/user_manual_v1%200%201_10%2021%2006.pdf

[3]: http://extensions.joomla.org/component/option,com_mtree/task,viewlink/link_id,82/Itemid,35/

[4]: http://extensions.joomla.org/component/option,com_mtree/task,viewlink/link_id,210/Itemid,35/

[5]: <http://help.joomla.org/content/category/15/99/132/>

[6]: http://help.joomla.org/component/option,com_wrapper/Itemid,253/

[7]: http://docs.joomla.org/Upgrade_Instructions

[8]: Wrox Professional Joomla.

Παράρτημα

Αγγλικοί Όροι

Administrator= Διαχειριστής συστήματος.

Back-end-manager= Το πίσω μέρος της ιστοσελίδας. (Αυτό το οποίο είναι προσβάσιμο στον διαχειριστή).

Browser= Σελιδοδείκτης, Φυλλομετρητής.

CMS (Content Management System)= Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου.

Component= Συστατικό, υλοποίηση.

E-commerce= Ηλεκτρονικό Εμπόριο.

Extension= Προέκταση λειτουργικότητας.

Front-end-manager= Το μπροστινό μέρος της ιστοσελίδας.

Items= Αντικείμενα.

Layout manager= Τρόπος παρουσίασης του περιεχομένου.

Summary= Περίληψη.

User management system= Σύστημα διαχείρισης χρηστών.

WYSIWYG= Ότι βλέπεις είναι ότι παίρνεις. Σύστημα δημιουργίας ιστοσελίδων.

Συντομογραφίες

Admin: Administrator.

CMS: Content Management System.

CB: Community Builder.

HTML: Hyper Text Markup Language.

WYSIWYG: What You See Is What You Get

Ο κώδικας για την παρουσίαση της περιγραφής μαθήματος

Γίνεται στην αρχή η σύνδεση και στην συνέχεια γράφεται κώδικας για να γίνει πέρασμα των εξωτερικών παραμέτρων από την ξεχωριστή πλατφόρμα αντιστοίχισης PHP στο κατάλληλο σημείο της ιστοσελίδας μας.

```
<? // XXX

if($row->cat_id==17) { // XXX

    $con=mysql_connect("localhost:3306", "root" ) or die(mysql_error());
    mysql_select_db("db1") or die(mysql_error());
    mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
    // YYY

    $q=mysql_query("SELECT lesson_desc FROM jos_content WHERE
jos_content.id=".$row->id) or die(mysql_error());

    $curr= mysql_fetch_assoc($q);

    echo "<tr><td class=\"contentheading\"><br>Περιγραφή
μαθήματος:</td></tr>";

    echo "<tr><td>";

    echo $curr['lesson_desc'];

    echo "</td></tr>";

    // YYY

    $q=mysql_query("SELECT name FROM user_to_lesson, jos_users,
jos_content WHERE jos_users.id=uid AND jos_content.id=lid AND
jos_content.id=".$row->id) or die(mysql_error());

    echo "<tr><td class=\"contentheading\"><br>Καθηγητές που
διδάσκουν το μάθημα:</td></tr>";

    while($curr= mysql_fetch_assoc($q)){

        echo "<tr><td>";

        echo $curr['name'];
```

```
        echo "</td></tr>";  
    }  
}
```

Ο κώδικας για την πλατφόρμα αντιστοίχισης PHP

Είχαμε αναφερθεί ότι η πλατφόρμα αντιστοίχισης απαρτίζονταν από τα αρχεία: «.htaccess», «accept.png», «assign_desc.php», «assign_lesson.php», «cancel.png», «delete.php», «index.php» στον φάκελο lessons_admin. Υπάρχει και ένα ακόμα αρχείο που βρίσκεται όμως στην διαδρομή «C:\xampp» και είναι το «.htpasswd». Ας δούμε τον κώδικα.

.htpasswd:

```
admin:1234
```

Εδώ απλά γράφουμε το επιθυμητό «username» και «password» για την εφαρμογή μας. Με ποια στοιχεία δηλαδή θα κάνουμε σύνδεση. Τα οποία μπορούν να αλλαχθούν.

.htaccess:

```
AuthUserFile C:\xampp\.htpasswd
```

```
AuthGroupFile /dev/null
```

```
AuthName "Private Area"
```

```
AuthType Basic
```

```
<Limit GET POST>
```

```
require valid-user
```

```
</Limit>
```

Εδώ έχουμε το κομμάτι του κώδικα που παίρνει ως όρισμα τα στοιχεία του προηγούμενου για να τα χρησιμοποιήσει στην διαδικασία σύνδεσης.

assign_desc.php:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-
8" />
<title> Lessons Admin </title>
</head>

    <body bgcolor="#FFFFFF">

        <?

$con=mysql_connect("localhost:3306", "root" ) or die(mysql_error());
mysql_select_db("db1") or die(mysql_error());
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");

$lid=$_POST['lid'];
$desc=$_POST['desc'];
//echo ("UPDATE jos_content SET lesson_desc="."$desc." WHERE
id=".$lid);
$q=mysql_query("UPDATE jos_content SET lesson_desc="."$desc."
WHERE id=".$lid);

//mysql_close($con);

?>

<p> Η καταχώρηση έγινε με επιτυχία.</p>
    Πατήστε για επιστροφή στην λίστα των μαθημάτων.
```

```
<a href="index.php"><a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Το τμήμα του κώδικα για την αντιστοίχιση της περιγραφής μαθήματος.

assign_lesson.php:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

```
<title> Lessons Admin </title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#FFFFFF">
```

```
<?
```

```
$con=mysql_connect("localhost:3306", "root" ) or die(mysql_error());
```

```
mysql_select_db("db1") or die(mysql_error());
```

```
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
```

```
$uid=$_POST['uid'];
```

```
$lid=$_POST['lid'];
```

```
$q=mysql_query("INSERT INTO user_to_lesson (uid, lid) VALUES (".  
".$uid.", ".$lid.")");
```

```
//mysql_close($con);
```

```
?>
```

```
<p> Η καταχώρηση έγινε με επιτυχία.</p>
```

```
Πατήστε για επιστροφή στην λίστα των μαθημάτων.
```

```
<a href="index.php"><a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Το τμήμα του κώδικα για την αντιστοίχιση μαθήματος με καθηγητή.

delete.php:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

```
<title> Lessons Admin </title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#FFFFFF">
```

```
<?
```



```
mysql_connect("localhost:3306", "root" ) or die(mysql_error());
mysql_select_db("db1") or die(mysql_error());
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");

$uid=$_GET['uid'];
$lid=$_GET['lid'];

echo ("DELETE FROM user_to_lesson WHERE uid=".$uid." AND
lid=".$lid."");

$q=mysql_query("DELETE FROM user_to_lesson WHERE uid=".$uid."
AND lid=".$lid."");
```

?>

<p> Η διαγραφή έγινε με επιτυχία.</p>

Πατήστε για επιστροφή στην λίστα των μαθημάτων.

<a>

</body>

</html>

Το τμήμα του κώδικα για την διαγραφή της αντιστοίχισης μαθήματος με καθηγητή.

index.php:

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

```
<title> Lessons Admin </title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#CFF2FF">
```

```
<div style="text-align: center; width:50%">
```

```
<h1>Καταχώρηση μαθημάτων</h1>
```

```
<p>Παρακάτω φαίνεται η λίστα των καθηγητών και των μαθημάτων που διδάσκουν.</p>
```

```
<?>
```

```
// Σύνδεση στην βάση
```

```
mysql_connect("localhost:3306", "root" ) or die(mysql_error());
```

```
mysql_select_db("db1") or die(mysql_error());
```

```
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
```

```
?>
```

```
<table border="1" align="center">
```

```
<tr>
```

```
<th>Καθηγητής</th>
```

```
<th>Μάθημα</th>
```

```
<th>Action</th>
```

```
</tr>
```

```

<?
$q=mysql_query("SELECT uid, lid, name, title FROM user_to_lesson,
jos_users, jos_content WHERE jos_users.id=uid AND jos_content.id=lid");

while($row = mysql_fetch_assoc($q)){
echo '<tr>';
echo '<td>'.$row['name'].'</td>';
echo '<td>'.$row['title'].'</td>';
echo
            '<td
            align="center"><a
href="delete.php?uid='.$row['uid'].'&lid='.$row['lid'].'"></a></td>';
echo '</tr>';
}

?>

</table>

<br>
<br>
<br>

<p>Αν επιθυμείτε να προσθέσετε μια αντιστοίχιση επιλέξτε τον
καθηγητή και το μάθημα που διδάσκει από τις
παρακάτω λίστες και πατήστε το κουμπί
<strong>Αποθήκευση</strong></p>

<form action="assign_lesson.php" method="post">

```

```

<table align="center">
    <tr>
        <td>Καθηγητής</td>
        <td>
            <select name="uid" >
<?
// Δημιουργία drop down με τους καθηγητές
$q=mysql_query("SELECT id, name FROM jos_users WHERE
usertype='Professor'");
while($row = mysql_fetch_assoc($q))
{
    echo '<option value="'. $row['id']. "'>' . $row['name']. '</option>';
}
?>
            </select>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Μάθημα</td>
        <td>
            <select name="lid" >
<?
// Δημιουργία drop down με τα μαθήματα
$q=mysql_query("SELECT id, title FROM jos_content WHERE catid=17
ORDER BY title");
while($row = mysql_fetch_assoc($q))
{

```

```

        echo '<option value="'. $row['id']. "'>'. $row['title']. '</option>';
    }
?>

        </select>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2" align="center">
        <input type="submit"
value="Αποθήκευση">
    </td>
</tr>
</table>
</form>

```

<p>Αν επιθυμείτε να προσθέσετε περιγραφή σε ένα μάθημα επιλέξτε το μάθημα από το μενού,

γράψτε την περιγραφή του και πατήστε Αποθήκευση</p>

```
<form action="assign_desc.php" method="post">
```

```

    <table align="center">
    <tr>
        <td>Επιλογή μαθήματος<br></td>
        <td>

```

```

                                <select name="lid" >

<?
// Δημιουργία drop down με τα μαθήματα
$q=mysql_query("SELECT id, title FROM jos_content WHERE catid=17
ORDER BY title");
while($row = mysql_fetch_assoc($q))
{
    echo '<option value="'. $row['id']. "'>'. $row['title']. '</option>';
}
?>

                                </select>

                                </td>
                                </tr>
<!--                                <tr>
                                <td>Σχολή/Τμήμα:</td>
                                <td><input name="department" ></td>
                                </tr>
-->
                                <tr>
                                <td colspan="2">Περιγραφή μαθήματος:<br>
                                <textarea    name="desc"    cols="40"
rows="6"></textarea>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td colspan="2" align="center">

```

```
value="Αποθήκευση">
                                <input
                                type="submit"
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                </form>
                                </div>
                                </body>
                                </html>
```

Ο κώδικας της αρχικής σελίδας της πλατφόρμας. Γίνεται στην αρχή σύνδεση στην βάση δεδομένων, δημιουργούμε όλα τα μενού που χρειάζονται και καλούνται οι επιμέρους λειτουργίες που βρίσκονται στα άλλα αρχεία για να γίνεται η διαχείριση των μαθημάτων.