

Καλώς Ήλθατε στο phpBB

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το phpBB ως το σύστημα σας για Δ. Συζήτηση. Η οθόνη αυτή σας δίνει μια γρήγορη επισκόπηση διάφορων στατιστικών στοιχείων της Δ. Συζήτησης. Μπορείτε να επιστρέψετε σ' αυτήν την σελίδα πατώντας την παραπομπή Αρχική Διαχείρισης στο αριστερό παράθυρο. Για να επιστρέψετε στην αρχική της Δ. Συζήτησης, πατήστε το εικονίδιο phpBB το οποίο επίσης βρίσκεται στην αριστερή οθόνη. Οι υπόλοιποι σύνδεσμοι στα αριστερά σας επιτρέπουν να διαχειριστείτε όλες τις δυνατές παραμέτρους του συστήματος. Κάθε οθόνη οδηγίες για το πώς μπορείτε να χειρισθείτε τα αντίστοιχα εργαλεία.

Στατιστικά Δ. Συζήτησης

Στατιστικά	Τιμή	Στατιστικά	Τιμή
Αριθμός μηνυμάτων:	49	Μηνύματα ανά ημέρα:	1.69
Αριθμός Φ.Ενοτήτων:	49	Φ.Ενοότητες ανά ημέρα:	1.69
Αριθμός μελών:	7	Μέλη ανά ημέρα:	0.24
Έναρξη Δ.Συζήτησης:	19 Αυγ 2006 11:16 am	Μέγεθος φακέλου Avatar (εικόνας):	169 Bytes
Μέγεθος Β.Δεδομένων:	260.53 KB	Gzip συμπίεση:	OFF

Πληροφορίες Έκδοσης

**Πτυχιακή Εργασία
του Αργυριάδη Νεκτάριου**

Θέμα: Ανάπτυξη web forum

ο προϊστάμενος του τμήματος
Δρ.καθηγητής:
κ. Στυλιανός Τσίτσος

ο επιβλέπων
καθηγητής
κ. Ευάγγελος Παπαργύρης

Σέρρες Νοέμβριος 2006

Ανάπτυξη Web-forum(Δικτυακή κοινότητα) για τους σπουδαστές του τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ΤΕΙ Σερρών

Περιγραφή:

Αρχικά αναζητείται ένα έτοιμο, ισχυρό και δωρεάν πακέτο από τα διαθέσιμα στο διαδίκτυο, το οποίο είναι κατάλληλο για τη δημιουργία ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ. Η εφαρμογή θα προσανατολισθεί σε Web-forum για τους σπουδαστές Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ΤΕΙ Σερρών.

Ανταλλαγή σημειώσεων, απορίες στα μαθήματα, αναζητήσεις χρήσιμων εργαλείων, συναντήσεις γενικού ενδιαφέροντος, ψηφοφορίες, εργασίες part time κτλ είναι μερικές μόνο από τις δυνατότητες της εφαρμογής. Το εργαλείο που θα επιλεγεί θα πρέπει κατά προτίμηση να διαχειρίζεται τα μέλη από απόσταση. Το εργαλείο που θα επιλεγεί θα πρέπει να μπορεί να δουλεύεται είτε σε Windows είτε σε Linux.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το φόρουμ του Διαδικτύου (με λατινικά forum στον ενικό, fora στον πληθυντικό) είναι βήμα δημόσιας συζήτησης, ενώ το chat είναι δικτυακή συνομιλία. Το forum είναι ένας χώρος όπου ο καθένας μπορεί να γράφει ιδέες, απορίες ή τις απόψεις του για διάφορα θέματα. Οποιοσδήποτε μπορεί να απαντήσει, να σχολιάσει, να αναλύσει, να προσθέσει και γενικά να αναφερθεί σε αυτά που έχουν γραφεί, αλλά ουσιαστικά δεν υπάρχει άμεση επικοινωνία ανάμεσα στους συνομιλητές. Ο κάθε χρήστης έχει το δικό του username και password που αυτό τον ξεχωρίζει από τους άλλους.

Στο διαδίκτυο υπάρχουν πολλά δωρεάν προγράμματα που χρησιμοποιούνται για την δημιουργία forum όπως: το vbulletin, το hoops, το phpBB, το SMF, το phpBB2 plus, το phpnuke, το myjoomla, το runbb, το phorum κτλ. Στα πλαίσια της παρούσης πτυχιακής εργασίας για την κατασκευή της εφαρμογής, επιλέχθηκε ίσως το καλύτερο από όλα αυτά, το phpBB 2.0.21, σε μια μονταρισμένη έκδοση του, την phpBB Categories Hierarchy 2.1.6. Αυτό το πρόγραμμα βασίζεται πάνω στην βάση δεδομένων MySQL, την γλώσσα “server-side” Php και τον web server Apache. Όπως γνωρίζουμε και τα 3 αυτά εργαλεία διατίθενται δωρεάν.

Η εφαρμογή(φόρουμ) έχει τίτλο teiser.gr-forum και η βάση δεδομένων έχει όνομα «ch». Όπως είναι γνωστό η δημιουργία φόρουμ πραγματοποιείται σε διαδικτυακό χώρο αγοράζοντας domain name και χώρο από μια εταιρία Hosting. Ωστόσο στη παρούσα εργασία θα δουλέψουμε τοπικά μετατρέποντας τον υπολογιστή μας σε server με το εργαλείο xampp. Με τη χρήση του xampp το μέγεθος της βάσης δεδομένων έχει τη δυνατότητα να αυξηθεί σε μεγάλο επίπεδο, λίγο πιο κάτω από το μέγεθος του σκληρού μας δίσκου. Επίσης έχουμε τη δυνατότητα να δοκιμάσουμε διάφορες τροποποιήσεις στο υπάρχον φόρουμ, χωρίς να φοβόμαστε την καταστροφή της εφαρμογής μας λόγω της δυνατότητας να κάνουμε back up της βάσης δεδομένων μας.

Στα πρώτα κεφάλαια αναλύονται τα προγράμματα-εργαλεία πάνω στα οποία βασίζεται το phpBB ch 2.1.6. , στα επόμενα κεφάλαια παρουσιάζεται ολοκληρωτικά το πρόγραμμα μας μέσα από 3 διαφορετικές σκοπιές: του Διαχειριστή, του Συντονιστή και του χρήστη.

Η πτυχιακή εργασία πραγματοποιήθηκε από τον Αργυριάδη Νεκτάριο για το Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ΤΕΙ Σερρών. Ιδιαίτερες ευχαριστίες θα ήθελα να αποδώσω στον επιβλέποντα καθηγητή κ. Ευάγγελο Παπαργύρη και στον Προϊστάμενο του τμήματος κ. Δρ. Στυλιανό Τσίτσο που με την καθοδήγησή τους με βοήθησαν στην υλοποίηση της εφαρμογής. Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω τα μέλη των φόρουμ www.phpbb4u.gr και www.phpbb2.gr για την πολύ χρήσιμη βοήθεια που μου προσέφεραν.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περίληψη	2
Πρόλογος.....	3
2. Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν	7
2.1 Εισαγωγή σε PHP, MySQL και Apache.....	7
2.2 Ο Apache	10
2.3 Η PHP.....	11
2.4 Η MySQL.....	13
2.5 Το PhpMyadmin.....	15
2.5.1 Γενικά.....	15
2.5.2 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας της βάσης δεδομένων(back up).....	16
2.6 Το Xampp.....	19
2.6.1 Γενικά για το εργαλείο Xampp.....	19
2.6.2 Εγκατάσταση του προγράμματος.....	20
2.6.3 Ρυθμίσεις παραμέτρων Xampp.....	22
3. Το Πρόγραμμα PhpBB	24
3.1 Γενικά.....	24
3.2 Η ιστορία.....	24
3.3 Μελλοντικές εκδόσεις.....	25
3.4 Η τεχνολογία.....	25
3.5 Mods.....	26
3.6 Η ασφάλεια.....	27
3.7 Εγκατάσταση του phpBB.....	28
4. Το Πρόγραμμα phpBB Categories Hierarchy 2.1.6	31
4.1 Δυνατότητες προγράμματος.....	31
4.2 Εγκατάσταση του phpBB Categories Hierarchy 2.1.6.....	32
4.3 Εγκατάσταση του Attachment for Categories Hierarchy 1.0.0.....	34
4.4 Εγκατάσταση ελληνικής γλώσσας.....	35
4.5 Πίνακας Ελέγχου Διαχειριστή.....	36
4.6 Εγκατάσταση νέου προτύπου(style).....	38
4.7 Εγκατάσταση ενός mod.....	40

5. Ο Διαχειριστής (administrator) 41

5.1 Γενικά.....	41
5.2 Δημιουργώντας ένα νέο φόρουμ.....	41
5.3 Δημιουργώντας μια νέα κατηγορία.....	43
5.4 Δικαιώματα χρηστών ενός συγκεκριμένου φόρουμ.....	44
5.5 Δικαιώματα χρηστών ολόκληρου του φόρουμ.....	48
Δικαιώματα χρηστών.....	48
Δικαιώματα συντονιστών(moderator).....	51
5.6 Διαφορές δικαιωμάτων μεταξύ Διαχειριστών και Συντονιστών.....	52
5.7 Πακετάρισε/ Διαχώρισε κατηγορίες.....	53
5.8 Δημιουργία νέου δικαιώματος.....	56
5.9 Δημιουργία Γκρουπ.....	58
5.10 Ρυθμίσεις συνημμένων για εγγεγραμμένους χρήστες.....	60
5.11 Επεξεργασία συνημμένων από εγγεγραμμένους χρήστες.....	63
5.12 Έλεγχος αποκλεισμού χρηστών.....	65
5.13 Καθορισμός ανακοινώσεων πλατφόρμας.....	66
5.14 Διαχείριση μελών.....	68

6. Ο Συντονιστής (moderator) 70

6.1 Γενικά.....	70
6.2 Διαγραφή / Μετακίνηση / Κλείδωμα / Διαχωρισμός Θ. ενοτήτων.....	70
6.3 Παράθεση / Επεξεργασία / Διαγραφή / Εμφάνιση IP Δημοσιεύσεων.....	75

7. Ο χρήστης (user) 77

7.1 Γενικά.....	77
7.2 Εγγραφή χρήστη.....	77
7.3 Ψηφοφορία.....	79
7.4 Δημοσίευση συνημμένων αρχείων.....	81
7.5 Παράθεση.....	83

8. Πληροφορίες για τα αρχεία του phpBB 86

Πηγές στο διαδίκτυο.....	89
Βιβλιογραφία	92

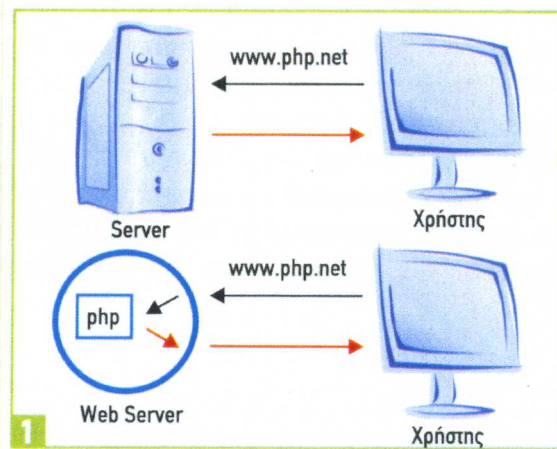
2.Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

2.1 Εισαγωγή σε PHP, Apache και MySQL

Στις παρακάτω ενότητες θα γίνει μια πρώτη γνωριμία με τον web server(Apache), την PHP και την MySQL. Ξεκινώντας από την PHP θα παρουσιαστεί ο τρόπος σύνδεσης της με τον web server, σε συνδυασμό με το σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.

Όπως προαναφέρθηκε η PHP είναι μια γλώσσα “server-side”. Αυτό σημαίνει ότι ο κώδικας PHP που περιέχει μια σελίδα εκτελείται στον server(όπου είναι αποθηκευμένη η σελίδα), ενώ τα αποτελέσματα εμφανίζονται με μορφή HTML στον τελικό χρήστη.

Το σχεδιάγραμμα που ακολουθεί παρουσιάζει αναλυτικά τον τρόπο με τον οποίο δουλεύει ένας web server(απαραίτητο λογισμικό για την επεξεργασία και την λειτουργία μιας ιστοσελίδας). Ο χρήστης “καλεί” μια σελίδα και ο server(Apache) κάνει τις αντίστοιχες διεργασίες για να παρουσιάσει το επιθυμητό αποτέλεσμα πίσω στον χρήστη. Μια απλή σελίδα HTML παρακάμπτει το εγκατεστημένο λογισμικό της PHP στον web server και εμφανίζεται όπως ακριβώς είναι στο χρήστη.



Εικόνα 1.1

Παρακάτω θα μελετήσουμε τη χρησιμότητα της PHP στο Διαδίκτυο.

Ως γνωστόν, μια σελίδα στο διαδίκτυο πρέπει συχνά να ανανεώνει το υλικό της, ώστε να διατηρεί την επισκεψιμότητα της. Οι διαδικασίες ανανέωσης αποτελούν ένα καθημερινό πρόβλημα για τους webmasters, μια και πρέπει να επεξεργάζονται κάθε αρχείο της σελίδας, προσθέτοντας σε αυτό νέες πληροφορίες και στο τέλος να το αποθηκεύουν πίσω στον server. Αυτή η δουλειά φαίνεται εύκολη, αλλά φανταστείτε το site σας να έχει πάνω από 100 σελίδες και να θέλετε να ανανεώσετε καθεμία από αυτές σε καθημερινή βάση. Με τη βοήθεια της PHP μπορεί να δημιουργηθεί εύκολα ένα σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων(content management system) για την εύχρηστη ανανέωση του περιεχομένου μιας σελίδας. Απλές φόρμες σε HTML μεταφέρουν το πληροφοριακό υλικό στον server,όπου κατόπιν αποθηκεύεται σε αρχειοθετημένους χώρους(βάσεις δεδομένων), ένα σύστημα ανάγνωσης δεδομένων

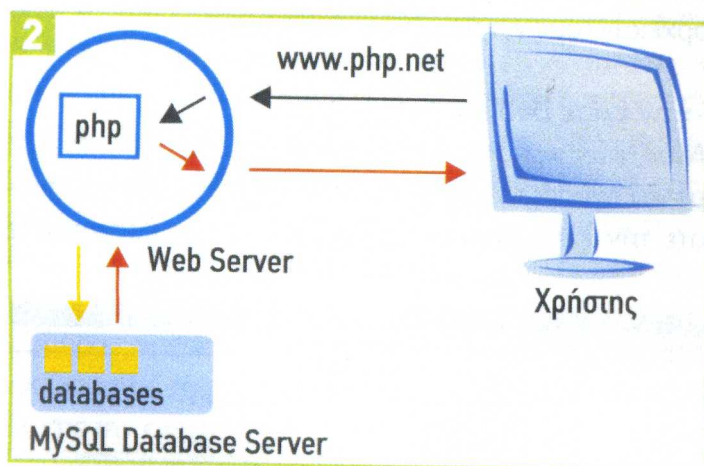
αναλαμβάνει την εμφάνιση του υλικού στη σελίδα, ενώ μια ειδική εφαρμογή επιτρέπει και την επεξεργασία των ήδη αποθηκευμένων πληροφοριών.

Βέβαια, η χρησιμότητα της PHP δεν σταματά εδώ, καθώς υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός εφαρμογών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Παράλληλα με την PHP και τη δημιουργία ενός δυναμικού site έρχεται η ανάγκη αποθήκευσης των δεδομένων που θα αποτελούν το ανανεώσιμο κομμάτι της σελίδας μας. Αρχικά η αποθήκευση δεδομένων μπορεί να γίνει πολύ εύκολα σε απλά αρχεία(plain text files). Τα συγκεκριμένα δεν είναι τίποτα άλλο παρά αρχεία κειμένου, όπως τα .txt που όλοι γνωρίζουμε. Μέσα σε αυτά μπορούμε να αποθηκεύσουμε οποιοδήποτε υλικό θέλουμε και έπειτα να το παρουσιάσουμε στη σελίδα μας. Με αυτό τον τρόπο μπορούμε να κρατάμε όλο το περιεχόμενο της σελίδας, από το πιο παλιό μέχρι το πιο καινούριο, δημιουργώντας μια βολική αρχειοθέτηση των πληροφοριών μας. Η PHP μπορεί να γράφει, να διαβάζει, αλλά και να διαμορφώνει τα αρχεία μας, παρέχοντας μας μεγάλη ευκολία στην αποθήκευση υλικού.

Η λύση που αναφέραμε είναι μια από τις πρώτες μορφές αποθήκευσης δεδομένων, η οποία με την πάροδο του χρόνου αντικαταστάθηκε από νεότερες μεθόδους. Μια από αυτές – και η επικρατέστερη μέχρι στιγμής – είναι η βάση δεδομένων(database).

Η database αποτελεί έναν αξιοθαύμαστο τρόπο αποθήκευσης δεδομένων με σκοπό την ταχύτερη εμφάνιση/ αναζήτηση εγγράφων και τον περιορισμό του όγκου τους στο σκληρό δίσκο. Οι εγγραφές μπαίνουν σε πίνακες, τους οποίους διαμορφώνει ο προγραμματιστής ανάλογα με την εφαρμογή που θέλει να δημιουργήσει. Έτσι μια βάση δεδομένων μπορεί να δημιουργηθεί ακριβώς στα μέτρα του προγράμματος, χωρίς να υπάρχουν επιμέρους κομμάτια που δεν χρησιμοποιούνται. Το σύστημα database με το οποίο θα ασχοληθούμε, και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της PHP, είναι η MySQL. Η MySQL είναι γνωστή για την καταλληλότητα της σε διαδικτυακές εφαρμογές, τόσο για την ευελιξία και τη σταθερότητα όσο και για την ταχύτητα της. Η PHP περιέχει πληθώρα εντολών για τη λειτουργία της, ενώ στο διαδίκτυο μπορείτε να βρείτε αρκετές εφαρμογές για τη διαχείριση των βάσεων δεδομένων που θα κατασκευάσετε.



Εικόνα 1.2

Όπως φαίνεται στο παραπάνω σχήμα ο χρήστης “καλεί” μια σελίδα γραμμένη σε PHP, ο web server χρησιμοποιεί το πρόγραμμα της PHP για τις διεργασίες, το οποίο, με τη σειρά του, αντλεί τα δεδομένα που χρειάζεται από τη βάση. Τα δεδομένα συλλέγονται και το τελικό αποτέλεσμα παρουσιάζεται από τον web server στο χρήστη.

2.2 Ο Apache

Ο διακομιστής του Web Apache είναι ένας δωρεάν διακομιστής HTTP(Web) πλήρων χαρακτηριστικών ο οποίος έχει αναπτυχθεί και συντηρείται από το Apache Server Project. Ο σκοπός του έργου είναι να παρέχει ένα αξιόπιστο, αποτελεσματικό και εύκολα επεκτάσιμο διακομιστή του web, με δωρεάν ανοιχτό πηγαίο κώδικα. Το λογισμικό του διακομιστή περιλαμβάνει τον δαίμονα του διακομιστή, τα αρχεία ρυθμίσεων, τα εργαλεία διαχείρισης και την τεκμηρίωση. Το Apache Server Project συντηρείται από μια ομάδα πυρήνα εθελοντών προγραμματιστών και υποστηρίζεται από πολλές μεγάλες εταιρίες σε όλο τον κόσμο. Το Apache Server Project είναι ένα από τα πολλά έργα που σήμερα υποστηρίζονται από την Apache Software Foundation(παλαιότερα γνωστή ως Apache Group). Αυτός ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός περιέχει οικονομική, νομική και οργανωτική υποστήριξη για διάφορα έργα ανοιχτής πηγής λογισμικού Apache συμπεριλαμβανομένου του Apache Server, του Java Apache, του Jakarta και του XML-Apache. Η τοποθεσία του Web για την Apache Software Foundation βρίσκεται στη διεύθυνση www.apache.org. Παρακάτω αναφέρονται διάφορες τοποθεσίες του Web οι οποίες σχετίζονται με το Apache.

www.apache.org	Apache Software Foundation
www.apache.org/apache.html	Apache HTTP Serve Project
java.apache.org	Java Apache Project
jakarta.apache.org	Jakarta Apache Project
gui.apache.org	Apache GUI Project
comanche.com.dtu.dk	Comanche (Configuration Manager for Apache)
www.redhat.com	Red Hat Linux Distribution
www.apache-ssl.org	Apache-SSL server

Το Apache βασίστηκε αρχικά σ' ένα διακομιστή του Web της NCSA ο οποίος αναπτύχθηκε στο National Center of Supercomputing Applications , Univeristy of Illinois, Champaign-Urbana. Το Apache από τότε έχει αναπτυχθεί σαν ένας διακομιστής με τα δικά του δικαιώματα και έχει γίνει ένας από τους πιο δημοφιλείς διακομιστές του Web σε χρήση.

Αν και αρχικά αναπτύχθηκε για τα συστήματα UNIX και Linux, ο Apache έχει γίνει μια εφαρμογή πολλαπλών πλατφόρμων με εκδόσεις για τα Windows και το OS2.

Το Apache παρέχει ηλεκτρονική υποστήριξη και τεκμηρίωση για το διακομιστή του Web στη διεύθυνση www.apache.org. Ένα εγχειρίδιο που βασίζεται σε HTML παρέχεται επίσης με την εγκατάσταση του διακομιστή. Πολλά εργαλεία ρυθμίσεων GUI είναι επίσης διαθέσιμα για να μας βοηθήσουν να ρυθμίσουμε εύκολα τον διακομιστή Apache. Λειτουργούν σε οποιονδήποτε διαχειριστή παραθύρων X Windows, συμπεριλαμβανομένου του Gnome και του KDE. Έχουμε τη δυνατότητα να συνδεθούμε σε αυτά τα εργαλεία ρυθμίσεων GUI του Apache στη διεύθυνση gui.apache.org.

2.3 Η PHP

Η PHP είναι μια γλώσσα script από την πλευρά του διακομιστή, σχεδιασμένη ειδικά για ανάπτυξη εφαρμογών για το Web. Μέσα σε μια HTML σελίδα μπορεί κανείς να ενσωματώσει PHP κώδικα, που θα εκτελείται κάθε φορά που θα επισκέπτεται τη σελίδα. Ο PHP κώδικας μεταφράζεται στο Web server και δημιουργεί HTML ή άλλη έξοδο που θα δει ο επισκέπτης.

Η PHP δημιουργήθηκε το 1994 και ήταν αρχικά η δουλειά ενός ατόμου, του Rasmus Lerdorf. Υιοθετήθηκε και από άλλα ταλαντούχα άτομα και έχει περάσει από τέσσερις βασικές εκδόσεις. Τον Αύγουστο του 2004, ήταν σε χρήση σχεδόν σε 17 εκατομμύρια τομείς παγκόσμια και αυτός ο αριθμός μεγαλώνει γρήγορα.

Η PHP είναι ένα προϊόν ανοιχτού κώδικα. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιήσει τον κώδικα, να τον επεξεργαστεί και να τον αναδιανείμει, φυσικά χωρίς χρέωση.

Η PHP αρχικά ήταν ακρωνύμιο του Personal Home Page (προσωπική αρχική σελίδα), αλλά άλλαξε σύμφωνα με την σύμβαση GNU και τώρα είναι ακρωνύμιο του PHP Hypertext Preprocessor (προεπεξεργαστής κειμένου PHP).

Η τρέχουσα βασική έκδοση της PHP είναι η 5. Αυτή η έκδοση έχει υποστεί μεγάλες βελτιώσεις στην γλώσσα. Στην παρούσα εφαρμογή θα χρησιμοποιηθεί η έκδοση PHP 5.1.4

Πλεονεκτήματα της PHP

Κάποιοι από τους βασικούς ανταγωνιστές της PHP είναι η Perl, Microsoft ASP.NET, Java Server Pages (JSP) και ColdFusion .

Σε σύγκριση με αυτά τα προϊόντα, η PHP έχει πολλά πλεονεκτήματα όπως :

- ✓ Υψηλή απόδοση
- ✓ Διασυνδέσεις με πολλά διαφορετικά συστήματα βάσεων δεδομένων
- ✓ Ενσωματωμένες βιβλιοθήκες για πολλές συνηθισμένες Web διαδικασίες
- ✓ Χαμηλό κόστος
- ✓ Ευκολία μάθησης και χρήσης
- ✓ Μεταφερσιμότητα
- ✓ Διαθεσιμότητα του κώδικα προέλευσης

Ακολουθεί μια πιο λεπτομερής περιγραφή αυτών των πλεονεκτημάτων.

Απόδοση

Η PHP είναι πολύ αποτελεσματική. Οι χρήστες της PHP μπορούν με ένα φθινό διακομιστή, να εξυπηρετήσουν εκατομμύρια επισκέπτες καθημερινά. Οι δοκιμές που δημοσιεύθηκαν από την Zend Technologies (<http://www.zend.com>), δείχνουν ότι η PHP ξεπερνά τους ανταγωνιστές της σε απόδοση.

Ολοκλήρωση με Βάσεις δεδομένων

Η PHP έχει εγγενείς συνδέσεις για πολλά συστήματα βάσεων δεδομένων. Εκτός από την MySQL, ο χρήστης μπορεί να συνδεθεί κατευθείαν με τις εξής βάσεις δεδομένων: PostgreSQL, mSQL, Oracle, dbm, filePro, Informix, InterBase, Solid, Onrimos, FrontBase, Direct MS-SQL και Sybase, μεταξύ άλλων.

Χρησιμοποιώντας το Open Database Connectivity Standard (ODBC), οι χρήστες μπορούν να συνδεθούν σε οποιαδήποτε βάση δεδομένων παρέχει ένα πρόγραμμα οδήγησης ODBC. Αυτό περιλαμβάνει και τα προϊόντα της Microsoft και πολλά άλλα.

Ενσωματωμένες Βιβλιοθήκες

Επειδή η PHP σχεδιάστηκε για να χρησιμοποιείται στο Web, έχει πολλές ενσωματωμένες βιβλιοθήκες, που εκτελούν πολλές χρήσιμες λειτουργίες σχετικές με το Web. Μπορείτε να δημιουργήσετε εικόνες GIF δυναμικά, να συνδεθείτε με άλλες υπηρεσίες δικτύων, να στείλετε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, να δουλέψετε με cookies και να δημιουργήσετε PDF έγγραφα, όλα αυτά με λίγες γραμμές κώδικα.

Κόστος

Η PHP είναι δωρεάν. Οι χρήστες έχουν την δυνατότητα να κατεβάσουν την τελευταία έκδοση, από τον δικτυακό τόπο: <http://www.php.net>, χωρίς χρέωση.

Εκμάθηση της PHP

Η σύνταξη της PHP βασίζεται σε άλλες γλώσσες προγραμματισμού, βασικά στην C και στην Perl. Οι χρήστες που γνωρίζουν καλά αυτές τις γλώσσες, μπορούν να αρχίσουν να προγραμματίζουν με την PHP σχεδόν αμέσως.

Μεταφερσιμότητα

Η PHP μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα κύρια λειτουργικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένου του Linux, πολλών εκδοχών του Unix (HP-UX, Solaris και OpenBSD), Microsoft Windows, Mac OS X, RISC OS και πιθανώς και σε άλλα. Η PHP υποστηρίζει επίσης τους εξής web διακομιστές: Apache, Microsoft Internet Information Server, Personal Web Server, Netscape και iPlanet servers, Xitami, Caudium, OmniHTTPd και πολλούς άλλους ακόμα. Για την πλειοψηφία των διακομιστών(servers), η PHP έχει ένα module, για τους υπόλοιπους, η PHP μπορεί να λειτουργήσει ως ένας CGI επεξεργαστής.

Κώδικας προέλευσης

Επειδή η PHP είναι προϊόν ανοιχτού λογισμικού, οι χρήστες έχουν πρόσβαση στον κώδικα προέλευσης της και μπορούν να αλλάξουν ή να προσθέσουν λειτουργίες. Σε αντίθεση με τα εμπορικά, κλειστού κώδικα προγράμματα, που η πρόσβαση στον κώδικα απαγορεύεται.

Επίσης σημαντικό είναι ότι οι χρήστες δεν χρειάζεται να περιμένουν τον κατασκευαστή να εμφανίσει διορθώσεις και δεν θα ανησυχούν αν ο κατασκευαστής θα σταματήσει να υποστηρίζει το προϊόν.

2.4 Η MySQL

Ένα από τα δημοφιλέστερα σχεσιακά συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων από το χώρο του ανοιχτού λογισμικού, είναι και η MySQL. Είναι από τα πιο δυνατά, γρήγορα και ευκολόχρηστα συστήματα βάσεων δεδομένων.

Μια βάση δεδομένων επιτρέπει στους χρήστες να αποθηκεύουν, να αναζητούν, να ταξινομούν και να ανακαλούν δεδομένα αποτελεσματικά.

Ο MySQL διακομιστής ελέγχει την πρόσβαση στα δεδομένα, για να διασφαλίσει ότι πολλοί χρήστες θα μπορούν να δουλεύουν ταυτόχρονα, για να παρέχει γρήγορη πρόσβαση και για να διασφαλίζει ότι μόνο οι πιστοποιημένοι χρήστες θα μπορούν να έχουν πρόσβαση. Συνεπώς η MySQL είναι ένας πολυνηματικός διακομιστής πολλαπλών χρηστών. Χρησιμοποιεί την SQL (Structured Query Language), την τυπική γλώσσα ερωτημάτων για βάσεις δεδομένων, παγκόσμια. Η MySQL είναι διαθέσιμη από το 1996, αλλά η ιστορία της ξεκινά από το 1979. Είναι παγκοσμίως η πιο δημοφιλής βάση δεδομένων ανοιχτού κώδικα και έχει κερδίσει πολλά βραβεία.

Η τρέχουσα βασική έκδοση της MySQL είναι η 5. Αυτή η έκδοση περιλαμβάνει περισσότερη συμβατότητα με την τυποποίηση ANSI και έχει υποστεί σημαντικές βελτιώσεις στην ταχύτητα. Στην παρούσα εφαρμογή θα χρησιμοποιηθεί η έκδοση MySQL 5.0.21

Πλεονεκτήματα της MySQL

Μερικοί από τους κύριους ανταγωνιστές της MySQL είναι οι PostgreSQL, Microsoft SQL Server και Oracle. Η MySQL έχει πολλά πλεονεκτήματα, όπως:

- ✓ Υψηλή απόδοση
- ✓ Χαμηλό κόστος
- ✓ Εύκολη διαμόρφωση και εκμάθηση
- ✓ Μεταφερσιμότητα
- ✓ Διαθεσιμότητα του κώδικα προέλευσης
- ✓ Διαθεσιμότητα υποστήριξης

Απόδοση

Η MySQL είναι χωρίς αμφιβολία πολλή γρήγορη. Οι χρήστες μπορούν να δουν την σελίδα δοκιμών στο <http://web.mysql.com/benchmark.html>. Πολλές από αυτές τις δοκιμές δείχνουν ότι η MySQL είναι αρκετά πιο γρήγορη από τον ανταγωνισμό.

Χαμηλό κόστος

Η MySQL είναι διαθέσιμη δωρεάν , με άδεια ανοικτού κώδικα (Open Source), ή με χαμηλό κόστος, στη περίπτωση που οι χρήστες αγοράσουν μια εμπορική άδεια. Επίσης οι χρήστες που θέλουν να διανείμουν την MySQL μαζί με την εφαρμογή τους-που δεν είναι ανοικτού κώδικα- χρειάζονται μια άδεια χρήσης.

Στην περίπτωση που δεν θέλουν να διανείμουν την εφαρμογή τους ή δουλεύουν σε δωρεάν λογισμικό, δεν χρειάζονται άδεια χρήσης

Ευκολία Χρήσης

Οι περισσότερες μοντέρνες βάσεις δεδομένων χρησιμοποιούν SQL. Οι χρήστες που έχουν χρησιμοποιήσει κάποιο άλλο σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων δεν θα έχουν πρόβλημα να προσαρμοστούν και σε αυτό.

Μεταφερσιμότητα

Η MySQL μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλά διαφορετικά συστήματα Unix, όπως επίσης και στα Microsoft Windows στις εκδόσεις Xp και 2000.

Κώδικας Προέλευσης

Όπως και με την PHP , οι χρήστες μπορούν να πάρουν και να τροποποιήσουν τον κώδικα προέλευσης της MySQL. Αυτό παρέχει ασφάλεια επειδή διασφαλίζει την συνέχιση της εφαρμογής και γιατί δίνει στους χρήστες διάφορες δυνατότητες και επιλογές σε περίπτωση ανάγκης

Διαθεσιμότητα Υποστήριξης

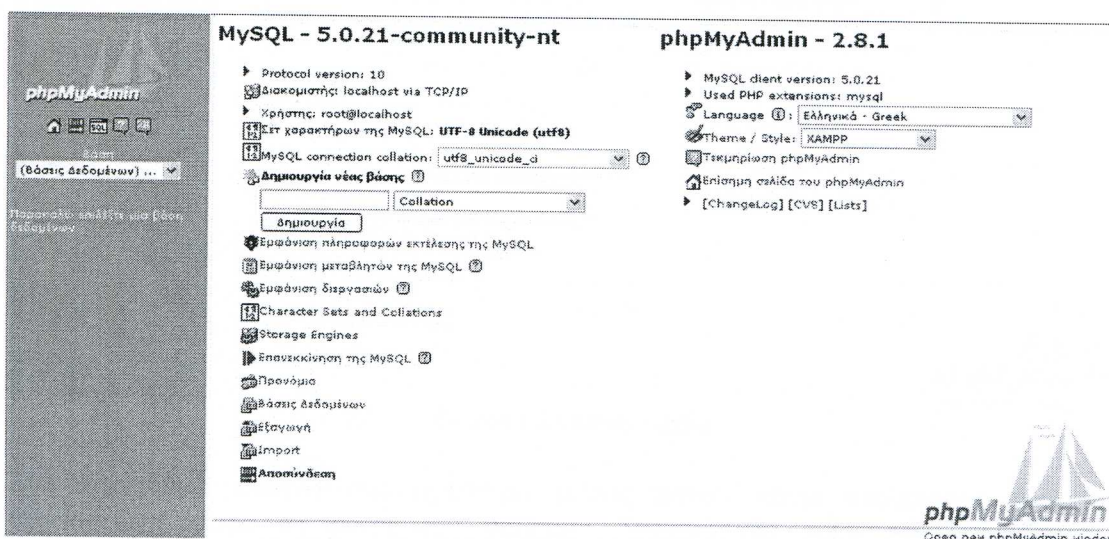
Συνήθως στα προϊόντα ανοικτού λογισμικού δεν παρέχεται σημαντική υποστήριξη. Όμως η MySQL διαθέτει μια γόνιμη εταιρία που προσφέρει υποστήριξη, εκπαίδευση, συμβουλές και πιστοποιητικά. Στον δικτυακό τόπο: <http://www.mysql.com>, οι χρήστες μπορούν να διαβάσουν πληροφορίες σχετικά με όλα τα παραπάνω και επίσης έχουν την δυνατότητα να κατεβάσουν την τελευταία έκδοση της εφαρμογής, καθώς και βοηθήματα εκμάθησης της.

2.5. Το PhpMyAdmin

2.5.1 Γενικά

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω η MySQL χρησιμοποιεί την SQL (Structured Query Language), την τυπική γλώσσα ερωτημάτων για βάσεις δεδομένων, παγκόσμια. Επειδή όμως ο αναγνώστης ίσως να μην γνωρίζει καλά την γλώσσα ερωτημάτων SQL, για αυτό το λόγο κάναμε χρήση μιας ασφαλούς σύνδεσης HTTP για να προσπελάσουμε τον MySQL server. Το εργαλείο που χρησιμοποιήσαμε είναι το PhpMyAdmin.

Το PhpMyAdmin είναι ένα οπτικό σύστημα για τη διαχείριση μιας βάσης δεδομένων MySQL. Γράφεται σε PHP και χρησιμεύει στην παρουσίαση του περιεχομένου των βάσεων δεδομένων σε ένα server (ή σε client) στον οποίο έχει εγκατασταθεί η MySQL. Μέσω αυτού του γραφικού περιβάλλοντος διαχείρισης (interface) μπορούμε να δημιουργήσουμε νέες βάσεις δεδομένων, να τροποποιήσουμε τις ήδη υπάρχουσες και επίσης να τροποποιήσουμε το περιεχόμενο των ενιαίων πεδίων. Για τις ανάγκες της παρούσας πτυχιακής εργασίας χρησιμοποιήθηκε η έκδοση PhpMyAdmin – 2.8.1.



Εικόνα 1.3 PhpMyAdmin

Οι δυνατότητες που έχει το phpMyAdmin είναι οι εξής:

- ✓ create and drop databases
- ✓ create, copy, drop, rename and alter tables
- ✓ delete, edit and add fields
- ✓ manage keys on fields
- ✓ load text files into tables
- ✓ create and read dumps on tables
- ✓ και πολλά άλλα...

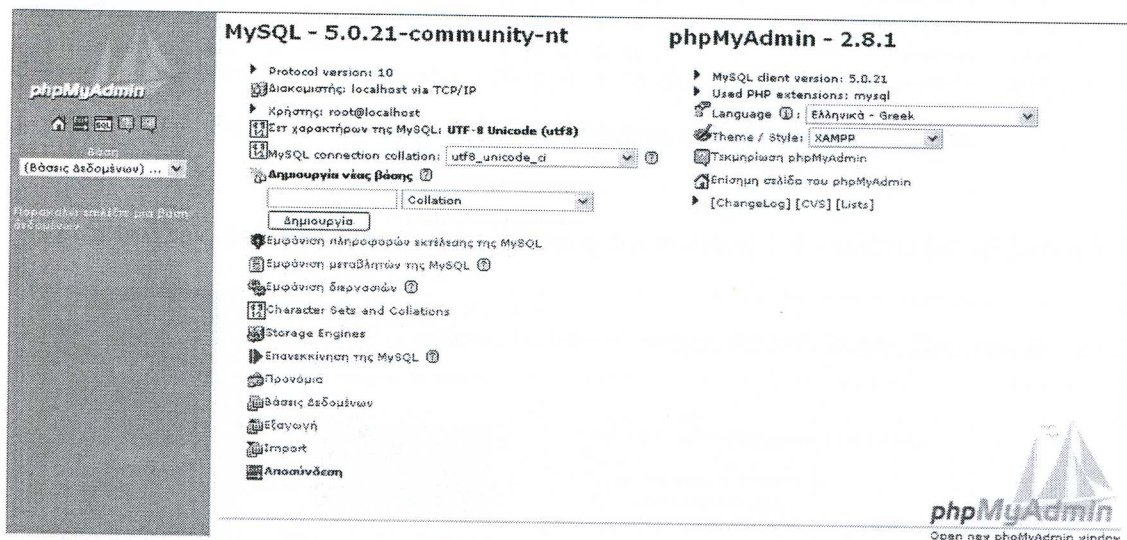
Όπως παρατηρούμε και στη εικόνα 1.3 το PhpMyAdmin μας παρέχει διάφορες επιλογές όπως την αλλαγή της γλώσσας του προγράμματος, την αλλαγή του style εμφάνισης, την αλλαγή του σετ χαρακτήρων της MySQL κτλ.

Όπως διαπιστώσαμε το PhpMyAdmin διαθέτει πολλές δυνατότητες αλλά στην παρούσα εργασία θα χρησιμοποιηθεί μόνο για συγκεκριμένους λόγους, όπως α) δημιουργία βάσης δεδομένων, β) η δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας της βάσης δεδομένων και γ) στην λειτουργία import(εισαγωγή) της βάσης δεδομένων.

Οι λειτουργίες α) και γ) περιγράφονται σε παρακάτω ενότητες, στην συγκεκριμένη ενότητα θα παρουσιαστεί η λειτουργία β).

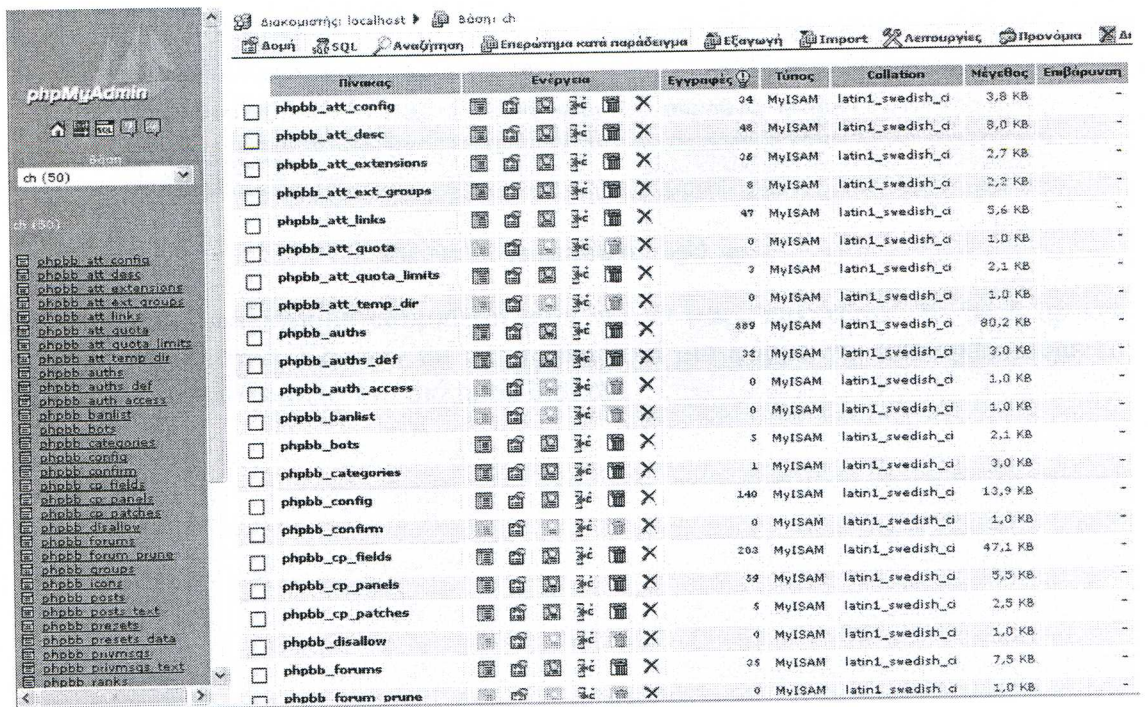
2.5.2 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας της βάσης δεδομένων(back up)

Όπως θα δούμε παρακάτω η βάση δεδομένων που χρησιμοποιούμε στην εφαρμογή μας έχει το όνομα «ch». Για να δημιουργήσουμε back up της βάσης αυτής θα κάνουμε τα εξής βήματα:



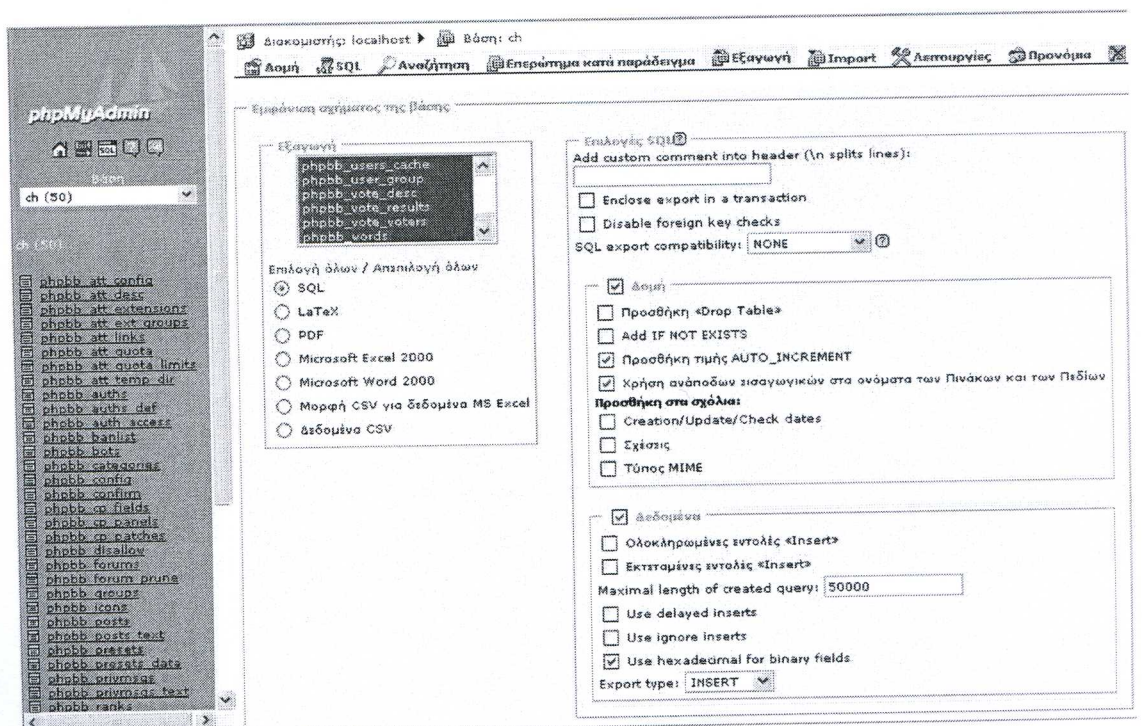
Εικόνα 1.3 PhpMyAdmin

Στη παραπάνω εικόνα στο αριστερό μέρος πάνω- πάνω επιλέγουμε από την πτυσσόμενη λίστα τη βάση που θέλουμε, δηλαδή την «ch». Θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 1.4 επιλογής της βάσης δεδομένων από την πτυσσόμενη λίστα

Κατόπιν όπως φαίνεται και στο πάνω μέρος της εικόνας 1.4 επιλέγουμε «Εξαγωγή»



Εικόνα 1.5 Φόρμα εξαγωγής

Στη παραπάνω εικόνα επιλέγουμε «Επιλογή όλων» (δηλαδή επιλέγουμε όλους τους πίνακες της βάσης μας).

Αποστολή

Μορφή ονόματος αρχείου ⁽¹⁾: (αποθήκευση μορφής)

Συμπίεση: Κανένα συμπίεση «zip» συμπίεση «gzip»

Εικόνα 1.6 Συμπίεση του back up

Στη συνέχεια επιλέγουμε «συμπίεση zip» για να μας “πακετάρει” το back up και πατούμε «εκτέλεση». Κατόπιν θα μας εμφανιστεί μια φόρμα για αποθηκεύσουμε το back up σε κάποιο σημείο του σκληρού δίσκου.

2.6 Το Xampp

2.6.1 Γενικά για το εργαλείο Xampp

Στο διαδίκτυο διατίθενται πολλά δωρεάν προγράμματα, που έχουν τη δυνατότητα να “μεταμορφώσουν” τον υπολογιστή, σε web διακομιστή (server) και όχι μόνο...Αυτά τα προγράμματα είναι “πακέτα” πολλών προγραμμάτων, που περιέχουν installers και εγκαθιστούν αυτόματα προγράμματα όπως: η php, η MySQL και ο Apache...κ.α.

Επίσης περιέχουν πλήθος λειτουργιών και επιπρόσθετων δυνατοτήτων, για να προσαρμόσει ο εκάστοτε χρήστης το σύστημα του, με βάση το αντικείμενο της δουλειάς του ή της χρήσης που θέλει να κάνει...

Τα εν λόγω πακέτα χωρίζονται σε 2 κατηγορίες:Αυτά που απευθύνονται σε χρήστες που χρησιμοποιούν λειτουργικό σύστημα Windows και σε αυτούς που χρησιμοποιούν λειτουργικό σύστημα Linux.

Εμείς θα εξετάσουμε τη πρώτη κατηγορία...

Τα πιο εμπειριστατωμένα και ευκολόχρηστα πακέτα για χρήστες Λ.Σ. Windows είναι τα παρακάτω:

1)AppServ -><http://www.appservnetwork.com/>

2)E-novative WAMP -> <http://www.e-novative.info/software/wamp.php>

3)Wamp5 -> <http://www.en.wampserver.com/>

4)Easy Web Server -> <http://e.w.s.free.fr/site/>

5)The Uniform Server -> <http://www.uniformserver.com/>

6)Xampp Apache Friends -> <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html>

Το τελευταίο πακέτο που είναι το καλύτερο και το πιο αξιόπιστο, χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή της εφαρμογής...Η τελευταία έκδοση είναι η 1.5.3a

Το XAMPP 1.5.3a για Windows περιέχει:

- +Apache Server 2.2.2
- +MySQL 5.0.21
- +PHP version 5.1.4 + PHP 4.4.2-pl1 + PEAR
- + PHP-Switch win32 1.0
- + XAMPP Control Panel version 2.3
- +XAMPP Security 1.0
- +SQLite 2.8.15
- +OpenSSL 0.9.8b
- +phpMyAdmin version 2.8.1
- +ADODB 4.80
- +Mercury Mail Transport System v4.01b
- +FileZilla FTP Server 0.9.16c

+Webalizer 2.01-10
+Zend Optimizer 3.0.0

Επίσης το επίσημο site υποστήριξης του πακέτου xampp είναι το <http://www.apachefriends.org>, εκεί θα βρείτε tutorials,βοηθήματα σχετικά με το πρόγραμμα, αναβαθμίσεις, χρήσιμα downloads κτλ...

Το site αυτό περιέχει και forum που μπορείτε να ανταλλάξετε πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα...

2.6.2 Εγκατάσταση του προγράμματος

Αφού οι χρήστες κατεβάσουν από την αντίστοιχη ιστοσελίδα, το πακέτο προγραμμάτων που περιγράφηκε παραπάνω, το επόμενο βήμα είναι να ξεκινήσει η εγκατάσταση. Παρακάτω θα περιγραφούν αναλυτικά τα στάδια εγκατάστασης του πακέτου xampp.

Ξεκινούμε την εγκατάσταση με διπλό κλικ πάνω στο αρχείο xampp-win32-1.5.3a-installer.exe



Εικόνα 2.1 Εγκατάσταση xampp

Το πρόγραμμα μας προτείνει τη γλώσσα που θα γίνει η εγκατάσταση, εμείς θα επιλέξουμε την Ελληνική(Greek).

Το πρόγραμμα μας προτείνει για φάκελο προορισμού το << c:\program Files >>, εμείς το αλλάζουμε σε << c:\web >> και συνεχίζουμε με την εγκατάσταση.

Όταν θα φτάσει η εγκατάσταση στο τέλος, αφού πατήσουμε το κουμπί “Τέλος” το πρόγραμμα θα μας κάνει ορισμένες ερωτήσεις. Οι ερωτήσεις είναι οι εξής:

1. Install XAMPP servers (Apache, MySQL, or FileZilla FTP) as service ?

Εμείς απαντάμε Ναι

2. Install Apache 2 as service ?

Εμείς απαντάμε Ναι

3. Μετά από λίγο θα μας βγάλει μήνυμα:

Apache 2 service was installed successfully!

Εμείς πατάμε OK

4. Install MySQL as service ?

Απαντάμε Ναι

5. Install FileZilla FTP server as service ?

Απαντάμε Ναι

6. Install service ?

Απαντάμε Ναι

7. Autostart service ?

Απαντάμε Όχι

8. Start server ?

Απαντάμε Όχι

9. Uninstall service ?

Απαντάμε Όχι

Εδώ τελείωσε η εγκατάσταση του XAMPP, το οποίο εγκατέστησε στον υπολογιστή τον Apache Server, την MySQL και την PHP

2.6.3 Ρυθμίσεις παραμέτρων Xampp

Αρχικά ανοίγουμε τον Internet Explorer και δίνουμε την διεύθυνση: <http://localhost/>, θα εμφανιστεί η σελίδα του Xampp Administration, η οποία θα είναι στην Γερμανική γλώσσα. Στο κάτω αριστερό μέρος τις σελίδας υπάρχει η ένδειξη English, όπου εάν κάνουμε κλικ, θα μας γυρίσει την σελίδα στα Αγγλικά.

Κατόπιν θα πρέπει να ρυθμίσουμε την ασφάλεια (security) που αφορά το Xampp και την MySQL. Στο πάνω αριστερό μέρος τις σελίδας (στο τμήμα Xampp) κάνουμε κλικ στην τρίτη επιλογή Security. Στη συνέχεια θα μας εμφανιστεί σελίδα με το status της όλης εγκατάστασης και θα εμφανίζεται παρακάτω το εξής link: <http://localhost/security/xamppsecurity.php>.

Κάνουμε κλικ στο link αυτό και θα μας εμφανιστεί η σελίδα security (Security Console MySQL & Xampp directory protection). Στο τμήμα MySQL Section δηλώνουμε το password που θα έχει ο χρήστης root και πατάμε το κουμπί: Password changing. (Στην παρούσα εφαρμογή, password: 3350) Στην συνέχεια πηγαίνουμε στο τμήμα Xampp Directory Protection, και εκεί θα δώσουμε ένα User & Password και θα πατήσουμε το κουμπί Make Safe the Xampp directory. (Στην παρούσα εφαρμογή user: Dreammaster και password: 3350) Κατόπιν κλείνουμε τον Internet Explorer.

Επίσης, παρατηρούμε στην επιφάνεια εργασίας, ότι εμφανίζεται ένα εικονίδιο με τίτλο Xampp Control Panel. Κάνουμε διπλό κλικ στο εικονίδιο αυτό και στην οθόνη που θα εμφανιστεί θα πατήσουμε Stop στον Apache server, και Stop στην MySQL, και στην συνέχεια θα τα ξανακάνουμε Start ένα-ένα, μέχρι να μας εμφανίσουν το μήνυμα Running. Μόλις τελειώσαμε και με τις ρυθμίσεις του Xampp.

Την επόμενη φορά που θα ανοίξουμε τον Internet Explorer και θα πληκτρολογήσουμε την διεύθυνση: <http://localhost/>, θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 2.2 Είσοδος στο xampp

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα, θα πληκτρολογήσουμε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και θα επιλέξουμε «Απομνημόνευση κωδικού πρόσβασης» για να μην χρειαστεί να ξαναπληκτρολογήσουμε τα στοιχεία αυτά κάθε φορά που θα ανοίγουμε το χαμπρ.

3. Το Πρόγραμμα PhpBB2

3.1 Γενικά

Το **phpBB** είναι ένα δημοφιλές δωρεάν και “ανοικτού κώδικα” λογισμικό φόρουμ, που είναι γραμμένο στη γλώσσα προγραμματισμού PHP.

Το όνομα “phpBB” είναι μια σύντμηση του "PHP Bulletin Board"

Μερικά από τα βασικά χαρακτηριστικά του phpBB είναι:

- Διαθέτει ένα πρότυπο σύστημα στυλ που προορίστηκε για να επιτρέψει την εύκολη προσαρμογή.
- Παρέχει υποστήριξη για τη διεθνοποίηση, 61 μεταφράσεις είναι διαθέσιμες από το 2006
- Συμβατότητα με πολλαπλά συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.
- Διαθέτει μια μεγάλη κοινότητα από χρήστες που παρέχουν δωρεάν υποστήριξη του προγράμματος.

3.2 Η ιστορία

Το phpBB ξεκίνησε από τον James Atkinson, ως απλή UBB-σαν το φόρουμ που κατασκεύασε για την ιστοσελίδα του στις 17 Ιουνίου, 2000.

Στη συνέχεια οι προγραμματιστές Nathan Coddling και John Abela, προσχώρησαν στην ομάδα ανάπτυξης, αφοτου τροποποιήθηκε το phpBB σε SourceForge CVS, και η εργασία για την έκδοση 1.0.0 άρχισε. Μια πλήρως-λειτουργική έκδοση του phpBB ήταν έτοιμη από την 1η Ιουλίου, 2000.

Μετάπειτα έγινε η επίσημη ανακοίνωση της έκδοσης phpBB 1.0.0 στις 9 Δεκεμβρίου, 2000, με τις βελτιώσεις στον κώδικα των επόμενων εκδόσεων 1. X, να ακολουθούν σε δύο δόσεις. Τελικά η ολοκληρωμένη έκδοση για την σειρά 1. X, ήταν η phpBB 1.4.4, που ανακοινώθηκε στις 6 Νοεμβρίου, 2001.

Κατά τη διάρκεια ζωής της έκδοσης 1. X, ο Bart van Bragt, ο Paul S. Owen (προηγούμενος συνδιευθυντής του προγράμματος), ο Johnathan Haase και ο Frank Feingold προσχώρησαν στην ομάδα ανάπτυξης του προγράμματος.

Η σειρά phpBB 2.0. X ξεκίνησε στις 17 Φεβρουαρίου, 2001 και αναπτύχθηκε εξ ολοκλήρου από την αρχή, επειδή οι φιλοδοξίες του υπεύθυνου ανάπτυξης του προγράμματος, είχαν ξεπεράσει το αρχικό codebase. Μετά από λίγο καιρό προσχώρησε στην ομάδα και ο προγραμματιστής Kelly Doug. Μετά από ένα έτος ανάπτυξης και εκτενούς δοκιμής, η phpBB 2.0.0, με το χαρακτηριστικό όνομα: "Super Furry", ανακοινώθηκε στις 4 Απριλίου, 2002 (τρεις ημέρες αργότερα από ότι είχε προγραμματιστεί).

Τον Δεκεμβρίου του 2004, ένας μεγάλος αριθμός ιστοσελίδων, “μολύνθηκε” από το σκουλήκι Santy, το οποίο χρησιμοποίησε τις “τρύπες”(bug) στις ξεπερασμένες εκδόσεις του phpBB, για να εισχωρήσει σε σελίδες με PHP και HTML.

Η πιο πρόσφατη έκδοση στη σειρά 2.0. X του phpBB, είναι η 2.0.21 με το χαρακτηριστικό όνομα: “θερινές διακοπές της Bertie”, που ανακοινώθηκε στις 7 Ιουνίου, 2006.

Επίσης στις 17 Ιουνίου, 2006, ανακοινώθηκε η έκδοση phpBB 3.0 beta 1 της νέας σειράς 3.X. Οι αναβαθμίσεις στην σειρά 2.0.X της phpBB είναι πλέον περιορισμένες, και θα προορίζονται μόνο για διορθώσεις σε θέματα bug και ασφάλειας.

3.3 Μελλοντικές εκδόσεις

Με τα νέα 2.0. X codebase σε μια σταθερή κατάσταση, η ομάδα ανάπτυξης, τώρα με επικεφαλής τον Meik Sievertsen, έχει αρχίσει την γρήγορη ανάπτυξη, για την αλλαγή του codebase για να κατασκευάσει την καινούρια έκδοση με το κωδικό όνομα: "Olympus". Τη χρονική στιγμή που η ποιότητα παραγωγής θα φτάσει στο προβλεπόμενο επίπεδο, τότε θα είναι έτοιμη η καινούρια έκδοση, που θα ονομάζεται phpBB 3.0.0. Οι βελτιώσεις στο "Olympus" μέχρι σήμερα, είναι συγκρίσιμες με τις βελτιώσεις που είχαν γίνει μεταξύ των εκδόσεων 1.4.X και 2.0.X.

Η καινούρια έκδοση είχε προγραμματιστεί να ανακοινωθεί ως έκδοση 2.2.0, εντούτοις, από την σειρά 2.1.X, είχε αποβάλει ουσιαστικά όλη τη συμβατότητα που είχε με την σειρά 2.0.X, έτσι οι προγραμματιστές άλλαξαν τον αριθμό έκδοσης σε 3.0.0, σύμφωνα με το σχέδιο αρίθμησης έκδοσης πυρήνων Linux.

Ο κατάλογος με τα νέα χαρακτηριστικά γνωρίσματα που θα συμπεριληφθούν στην έκδοση 3.0.0, βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://area51.phpbb.com/> (περιοχή ανάπτυξης του phpBB.com).

Επίσης, εκεί υπάρχει μια περίληψη πολλών χαρακτηριστικών γνωρισμάτων που εφαρμόστηκαν από τον Μάιο του 2003, μαζί με μια άλλη πιο συνοπτική περίληψη γνωρισμάτων που χρονολογεί από τον Απρίλιο του 2003. Είναι πιθανό ότι, από αυτά τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα, οι προγραμματιστές δεν θα τα χρησιμοποιήσουν όλα για να φτιάξουν την τελική έκδοση, αλλά θα προσθέσουν κι άλλα. Η προσθήκη νέων προγραμματιστών στην ομάδα του phpBB, έχει αυξήσει κατά πολύ τον ρυθμό της ανάπτυξης, ενώ προέρχονταν από μια μακριά περίοδο νηνεμίας.

Στις 19 Μαρτίου, 2006, η ομάδα ανάπτυξης του phpBB άνοιξε (στο internet) έναν δημόσιο bug tracker για την έκδοση CVS, και στις 17 Ιουνίου, 2006 η πρώτη beta έκδοση 3.0 κυκλοφόρησε. Στις 17 Αυγούστου 2006 ανακοινώθηκε η έκδοση phpBB 3.0 beta 2.

3.4 Η τεχνολογία

Όπως γνωρίζουμε, πολλαπλά συστήματα βάσεων δεδομένων υποστηρίζονται μέσω ενός στρώματος (διάταξης) αφαίρεσης. Αυτά είναι: η MySQL, η PostgreSQL, η MSSQL και η Microsoft Access και, με τροποποίηση η Oracle. Το στρώμα αφαίρεσης βάσεων δεδομένων phpBB χειρίζεται πρώτιστα τις API διαφορές, επίσης οι ιδιαιτερότητες στην SQL σύνταξη εξετάζονται από την εφαρμογή με μια βάση που κάνει προ-ερωτήματα. Στην έκδοση phpBB 3.0 διαπιστώνουμε την προσθήκη της SQLite, του Firebird, και της Oracle.

Η αφαίρεση εφαρμόζεται επίσης στον τρόπο, που η phpBB παρουσιάζει τα δεδομένα στους χρήστες.

Επίσης η διάταξη αυτή (το σχεδιάγραμμα) είναι διαχωρισμένη από τον κώδικα της εφαρμογής, και καθορίζεται με τα πρότυπα. Τα πρότυπα, τα οποία περιέχουν τη σήμανση καθώς επίσης και τις μεταβλητές και τα blocks, είναι μεταγλωττισμένα από το phpBB, μέσα σε PHP κώδικα και μετά εκτελούνται.

Το συγκεκριμένο μπορεί να χαρακτηριστεί σαν μια εντατική διαδικασία, καθώς το phpBB περιέχει ένα σύστημα προαιρετικών επιλογών, που σου δίνει την δυνατότητα να αποθηκεύσεις ή όχι τα μεταγλωττισμένα πρότυπα. Τυπικά, τα πρότυπα, δεν περιέχουν κείμενο(text) από κάποια συγκεκριμένη γλώσσα. Το εντοπισμένο κείμενο(text) εμπεριέχεται σε “πακέτα” γλώσσας, τα οποία περιέχουν λίστες από αλφαριθμητικά, που αντικαθίστανται μέσα στα πρότυπα, ως μεταβλητές.

Οι πιο πρόσφατες εκδόσεις του phpBB 2.0, απαιτούν την έκδοση PHP 4.0.3 ή νεότερη. Αρχικά, όταν είχε ανακοινωθεί η phpBB 2.0, παρείχε υποστήριξη και για την PHP 3 και για την PHP 4. Όμως στις επόμενες ανακοινώσεις που ακολούθησαν, σταμάτησε και η υποστήριξη της PHP 3, για να υπάρχει ευκολότερη συντήρηση. Πλήρης υποστήριξη για την χρήση της phpBB2, μαζί με την PHP 5 δεν δίνεται μέχρι στιγμής, αν και οι προγραμματιστές της ομάδας ανάπτυξης του phpBB, έχουν αλλάξει τον κώδικα, για να μπορούν να λειτουργήσουν πιο κατάλληλα σε τέτοια περιβάλλοντα.

Η έκδοση phpBB 3.0 για να λειτουργήσει, απαιτεί την PHP 4.3.3 ή νεότερη, και είναι συμβατή με την έκδοση 5 της PHP. Αξιοσημείωτο είναι ότι ενώ ακόμα δεν υποστηρίζεται, υπάρχει όμως ο κώδικας, που θα επιτρέψει στην phpBB 3.0 να εκτελεστεί κάτω από την νέα έκδοση της PHP την 6.0.0.

3.5 Mods

Τα mods είναι επιπρόσθετες λειτουργίες του phpBB, είναι συντομευμένες αναφορές που αναφέρονται στις τροποποιήσεις του κώδικα, που δημιουργήθηκαν από την phpBB κοινότητα. Ο όρος αυτός υπάρχει για να διακρίνει τις τροποποιήσεις στον κώδικα που προέρχονται από την κοινότητα του phpBB, με τις τροποποιήσεις στον κώδικα που γίνονται από τους φόρουμ moderators(συντονιστές).

Όπως καταλαβαίνουμε οι τροποποιήσεις αυτές στον κώδικα της εφαρμογής, δεν προέρχονται από τους υπεύθυνους για την ανάπτυξη του phpBB, συνεπώς δεν απολαμβάνουν το ίδιο επίπεδο υποστήριξης με τον - χωρίς τροποποιήσεις- επίσημο κώδικα.

Η ομάδα phpBB Mod δέχεται τις τροποποιήσεις(mods), από την phpBB κοινότητα, για να επαληθευτεί η αξιοπιστία της εφαρμογής, και μόνο οι τροποποιήσεις που ανταποκρίνονται στα πρότυπα της ομάδας phpBB Mod, τοποθετούνται για κατέβασμα στη βάση δεδομένων του phpBB.

Επίσης και άλλες ιστοσελίδες παρέχουν τις ίδιες τροποποιήσεις, επικυρωμένες στα δικά τους μέτρα και πρότυπά, ωστόσο, η ομάδα ανάπτυξης του phpBB, δεν προσφέρει υποστήριξη για πακέτα που χρησιμοποιούν Mods, που έγιναν download από άλλους δικτυακούς τόπους, εκτός από το phpBB.com.

3.6 Η ασφάλεια

Η ασφάλεια του phpBB έχει συζητηθεί πολλές φορές, με μια σειρά από νέες εκδόσεις να παρουσιάζονται, μέσα σε ένα σχετικά μικρό χρονικό διάστημα, που αντιμετωπίζονται τέτοιου είδους ζητήματα.

Εντούτοις η ομάδα του phpBB, ανταποκρίνεται το συντομότερο δυνατόν, στις αναφορές σφαλμάτων ασφαλείας, που στέλνονται από χρήστες της εφαρμογής, και γρήγορα εκδίδει μια νέα έκδοση(update). Επίσης οι προγραμματιστές του phpBB έχουν αποκτήσει πείρα, από τα κατά καιρούς ζητήματα ασφαλείας, και έτσι η έκδοση 2.0.18 ακολούθησε έναν συγκεκριμένο τρόπο ελέγχου της ασφαλείας της. Επιπλέον, πολλά πράγματα έχουν αλλάξει για να αποφευχθούν τέτοια προβλήματα στο μέλλον. Μεταξύ αυτών, είναι και η δημιουργία του οπτικού συστήματος επιβεβαίωσης, του πίνακα ελέγχου της εφαρμογής, που ονομάζεται CAPTCHA,(αυτό δημιουργήθηκε μετά από μια επίθεση ενός ιού, που κατάφερε να αποκτήσει πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου).

Αυτό το σύστημα αποτρέπει την καταχώρηση εγγραφών στην εφαρμογή, όπως επίσης και την αντικατάσταση του κυρίως κώδικα, έτσι λύθηκαν τα κρίσιμα προβλήματα που είχαν παρουσιάσει οι εκδόσεις 2.0.10 και 2.0.15. Προκειμένου να κρατηθούν όσο το δυνατόν ασφαλέστερες οι εφαρμογές phpBB των χρηστών, οι administrators πρέπει να έχουν κατεβάσει -το συντομότερο δυνατόν -την πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος..

Στις 23 Νοεμβρίου του 2005, η ομάδα υποστήριξης του phpBB, ανήγγειλε μια νέα επιτροπή συναφούς έρευνας, που είναι υποομάδα της ομάδας υποστήριξής τους, η οποία είναι αρμόδια, για την βοήθεια των χρηστών στον καθαρισμό και την επισκευή επιτιθεμένων phpBB εγκαταστάσεων και έρευνας των νέων αναφορών σφαλμάτων . [Η ομάδα ανήγγειλε την δημιουργία ενός ιχνηλάτη τον Ιανουάριο του 2007, όπου οι administrators των επιτιθεμένων phpBB εφαρμογών, θα μπορούν να στέλνουν αναφορές για επιθέσεις και να λαμβάνουν άμεσα υποστήριξη.

3.7 Εγκατάσταση του phpBB 2.0.21

Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, προαπαιτούμενα για την λειτουργία του phpBB, είναι η PHP και η MySQL. Ωστόσο, αυτό δεν σημαίνει ότι οι χρήστες θα πρέπει να γνωρίζουν να γράφουν κώδικα PHP ή να χειρίζονται άσπογα την MySQL(πλην ελαχίστων βασικών εντολών που αναφέρονται στα εγχειρίδια της phpBB2).

Αρχικά ο χρήστης πρέπει να αποφασίσει εάν θα κάνει δοκιμή του phpBB τοπικά (μετατρέποντας τον υπολογιστή του σε server) ή θα το ανεβάσει στο χώρο που θα του παραχωρήσει(με το αζημίωτο ή δωρεάν) μια εταιρία Hosting. Φυσικά θα πρέπει ο server αυτής της εταιρίας να υποστηρίζει PHP και MySQL.. Στην παρούσα πτυχιακή εργασία θα ακολουθήσουμε την πρώτη περίπτωση, χρησιμοποιώντας το εργαλείο xampp που παρουσιάστηκε στην ενότητα 2.6.

Παρακάτω θα παρουσιαστεί η εγκατάσταση του εργαλείου κατασκευής του φόρουμ, του phpBB 2.0.21.

Θα πρέπει να κάνουμε τα εξής ενέργειες:

Εφόσον έχουμε τελειώσει με την εγκατάσταση του xampp, ανοίγουμε πάλι τον internet explorer και πληκτρολογούμε την διεύθυνση: <http://localhost/>.

Στο κάτω αριστερό μέρος τις σελίδας στο τμήμα tools, υπάρχει η ένδειξη «phpMyAdmin», κάνουμε κλικ.

Στο πλαίσιο που θα εμφανιστεί, επιλέγουμε την γλώσσα του προγράμματος ->Ελληνικά – Greek(utf-8) και από κάτω πληκτρολογούμε το όνομα χρήστη: root και τον κωδικό πρόσβασης: 3350. Κατόπιν πατάμε «Εκτέλεση»

Στη συνέχεια πηγαίνουμε στην ένδειξη «Δημιουργία νέας βάσης» και πληκτρολογούμε το όνομα της βάσης που θα χρησιμοποιήσει το phpBB. Στην περίπτωση μας πληκτρολογούμε το “ch”.Κατόπιν κάνουμε κλικ στο «Δημιουργία».

Η βάση μας μόλις δημιουργήθηκε

Κατόπιν μεταβαίνουμε στο φάκελο htdocs(C:\web\xampp\htdocs) και δημιουργούμε ένα υποφάκελο με όνομα «ch».

Στη συνέχεια μεταβαίνουμε στα αρχεία του cd και ανοίγουμε τον φάκελο phpBB 2.0.21.Αντιγράφουμε το φάκελο phpBB2 στο αρχείο καταλόγου c:\web\xampp\htdocs\ch

Κλείνουμε ότι τυχόν παράθυρα έχουμε ανοιχτά και ανοίγουμε πάλι τον Internet Explorer και πληκτρολογούμε την διεύθυνση:

<http://localhost/ch/phpBB2/install/install.php>

Θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:

Basic Configuration	
Default board language:	English 1
Database Type:	MySQL 3.x 2
Choose your installation method:	Install 3
Database Configuration	
Database Server Hostname / DSN:	localhost 4
Your Database Name:	<input type="text"/> 5
Database Username:	<input type="text"/> 6
Database Password:	<input type="text"/> 7
Prefix for tables in database:	phrbb 8
Admin Configuration	
Admin Email Address:	<input type="text"/> 9
Domain Name:	localhost 10
Server Port:	80 11
Script path:	/ch/ehcBB2/ 12
Administrator Username:	<input type="text"/> 13
Administrator Password:	<input type="text"/> 14
Administrator Password [Confirm]:	<input type="text"/> 15
<input type="button" value="Start Install"/>	

Εικόνα 3.1 Εγκατάσταση phrBB2

Στη συνέχεια θα πρέπει να συμπληρωθεί η παραπάνω φόρμα με τις βασικές πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του προγράμματος. Θα ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα:

- Βήμα 1:** Η εφαρμογή ζητά την εξ ορισμού γλώσσα του συστήματος, εμείς θα επιλέξουμε «English»
- Βήμα 2:** Εδώ μας ζητείται να επιλέξουμε την έκδοση του προγράμματος διαχείρισης της βάσης δεδομένων. Επιλέγουμε «MySQL 4.x/5.x»
- Βήμα 3:** Διαλέγουμε μέθοδο εγκατάστασης. Άρα επιλέγουμε «install»
- Βήμα 4:** Η εφαρμογή ζητά τον διακομιστή (server) της βάσης δεδομένων. Άρα επιλέγουμε «local host», επειδή η βάση βρίσκεται στον τοπικό υπολογιστή.
- Βήμα 5:** Εδώ πληκτρολογούμε το όνομα της βάσης δεδομένων που έχουμε δημιουργήσει, δηλαδή «ch»
- Βήμα 6:** Η εφαρμογή ζητά το όνομα του χρήστη που έχετε προσθέσει ως διαχειριστή της βάσης δεδομένων. Πληκτρολογούμε «root»
- Βήμα 7:** Εδώ πληκτρολογούμε τον κωδικό του διαχειριστή της βάσης δεδομένων. Άρα «3350»
- Βήμα 8:** Εδώ καλούμαστε να συμπληρώσουμε το πρόθεμα των πινάκων της βάσης. Υπάρχει εκ των προτέρων το πρόθεμα «phrbb». Το αφήνουμε ως έχει.

Φυσικά μπορούμε και να επιλέξουμε το δικό μας πρόθεμα με νούμερα ή γραμματικά σύμβολα βάζοντας στο τέλος `_`. Έχτρα σύμβολα ή κενά δεν συνιστώνται.

Βήμα 9: Σε αυτή την ενότητα πρέπει να συμπληρώσουμε την διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου που θα αναλάβει το ρόλο του διαχειριστή, στην παρούσα εργασία, προτείνεται το `<dreammaster@yahoo.gr>`

Βήμα 10: Στην ενότητα αυτή πληκτρολογούμε το όνομα της ιστοσελίδας μας (δηλαδή το όνομα του φόρουμ), αλλά χωρίς το `http://` Επειδή έχουμε κάνει τον υπολογιστή μας server, συνίσταται το όνομα `<localhost>`

Βήμα 11: Εδώ πληκτρολογούμε ποια θέλουμε να είναι η θύρα του διακομιστή για το `http`. Αφήνουμε ως έχει την θύρα 80. Εάν έχουμε άλλη την προσθέτουμε εδώ.
Προσοχή να μην χρησιμοποιήσουμε θύρες που ήδη υπάρχουν π.χ. FTP 21.

Βήμα 12: Εδώ πληκτρολογούμε την διαδρομή του κώδικα π.χ `/ch/phpBB2/` εάν έχουμε δημιουργήσει κάποιον άλλον φάκελο, διαφορετικά το αφήνουμε έτσι όπως είναι. Στην παρούσα εργασία συνίσταται να μην το πειράζουμε.

Βήμα 13: Η εφαρμογή μας ζητάει το όνομα του διαχειριστή του φόρουμ.
Πληκτρολογούμε `<Dreamaster>`

Βήμα 14: Εδώ μας ζητείται ο κωδικός του διαχειριστή του φόρουμ.
Πληκτρολογούμε `<111111>`

Βήμα 15: Και εδώ επαναλαμβάνουμε τον παραπάνω κωδικό για τυχόν λάθος

Στο τέλος κάνουμε κλικ στο `< Start installation >` για να ξεκινήσει η εγκατάσταση.

Περιμένοντας μερικά δευτερόλεπτα και αφού όλα έχουν γίνει σωστά, εμφανίζεται ένα μήνυμα που γράφει ότι έχει δημιουργηθεί το όνομα του διαχειριστή του φόρουμ και ότι η βασική εγκατάσταση της εφαρμογής έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία. Απομένει να κατευθυνθούμε στο αρχείο καταλόγου `C:\web\xampp\htdocs\phpBB2` και να διαγράψουμε για λόγους ασφαλείας τους φακέλους `install` και `contrib`. Στη συνέχεια κάνουμε κλικ στο `< Finish Installation >` για να ολοκληρωθεί τελείως η εγκατάσταση της εφαρμογής.

4. Το Πρόγραμμα phpBB Categories Hierarchy 2.1.6

4.1 Δυνατότητες προγράμματος(περιγραφή βασικών λειτουργιών)

Το phpBB CH 2.1.6 δημιουργήθηκε δίνοντας έμφαση στην ασφάλεια. Όπως και στο απλό phpBB, έτσι και σε αυτό, η εγκατάσταση του δεν ολοκληρώνεται, εάν δεν ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

Επιπλέον, ο διαχειριστής έχει στην διάθεση του τα εργαλεία για να προσδώσει διαφορετικά δικαιώματα στους επισκέπτες και να ορίσει συντονιστές(moderator) ανά ομάδα συζητήσεων. Ακόμα οι κωδικοί εισόδου των μελών κρυπτογραφούνται με βάση τον ισχυρό αλγόριθμο MD5.

Με τη χρήση του phpBB μπορεί να πραγματοποιηθεί απεριόριστος αριθμός συζητήσεων, οι οποίες ομαδοποιούνται σε κατηγορίες. Όσο πιο ενδιαφέρον όμως γίνεται το φόρουμ, τόσο πιο πολλά είναι και τα δημοσιεύματα και τα συνακόλουθα, τόσο πιο δύσκολη και η συμμετοχή των χρηστών σε αυτό. Γι'αυτό, το phpBB CH 2.1.6 έχει εξασφαλίσει τη δυνατότητα αναζήτησης δημοσιευμάτων, με κριτήρια λέξεις-κλειδιά από τον τίτλο ή το περιεχόμενο τους. Επίσης ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί να επιτρέψει τη δημιουργία κλειστών ή και κρυφών ομάδων συζητήσεων, στις οποίες θα συμμετέχουν μόνο οι επιλεγμένοι χρήστες.

Στα δημοσιεύματα (post) των μελών είναι δυνατή η εισαγωγή κώδικα HTML (και BBCode, που μοιάζει με την HTML). Μάλιστα ο διαχειριστής μπορεί να ορίσει εκ των προτέρων ποιες εντολές της HTML θα επιτρέπονται. Επίσης, ο χρήστης μπορεί να σχολιάσει δημοσιεύματα άλλων μελών παραθέτοντας αποσπάσματα από αυτά (Παράθεση - quote). Επιπλέον έχει την δυνατότητα να διεξάγει δημοψηφίσματα (poll) με αφορμή τα post και να εκφράσει τα συναισθήματα του κάνοντας χρήση των συμπαθητικών emoticon που έχει ορίσει ο διαχειριστής του φόρουμ. Επίσης, τα μέλη μπορούν να ζητήσουν να ειδοποιηθούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν υπάρχουν απαντήσεις σε μια συζήτηση στην οποία συμμετέχουν, να επικοινωνούν μέσω προσωπικών μηνυμάτων που αποθηκεύονται στον τόπο του φόρουμ κ.α.

Σε ότι αφορά τους χρήστες, ο αριθμός μελών είναι απεριόριστος. Κάθε μέλος μπορεί να ορίσει στο προφίλ τα χαρακτηριστικά του και να επιλέξει εάν θα είναι ορατά το ψευδώνυμο και το e-mail του. Τα δημοσιεύματα των μελών ταξινομούνται και μετριοούνται ανά μέλος και έτσι ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί να δώσει ένα χαρακτηριστικό βαθμό σε κάθε μέλος, που να αντικατοπτρίζει το βαθμό συμμετοχής του τελευταίου στο φόρουμ (π.χ. Moderator κ.α.). Επίσης, τα μέλη είναι σε θέση να επιλέξουν την τρισδιάστατη αναπαράστασή τους στις συζητήσεις υπό μορφή avatar.

Ο διαχειριστής/ συντονιστής έχει τη δυνατότητα να επεξεργαστεί το περιεχόμενο των δημοσιευμάτων, να διαγράψει, να μετακινήσει, να κλειδώσει ή να ξεκλειδώσει μηνύματα μαζικά, να διαχωρίσει δημοσιεύματα σε μικρότερα μέρη, καθώς και να αποσύρει παλιά ή αναπάντητα μηνύματα ανά φόρουμ. Τα δικαιώματα αυτά μπορεί να τα προσδώσει κατά βούληση στους χρήστες που θα επιλέξει ή σε ομάδες χρηστών.

Ο διαχειριστής έχει επίσης στη διάθεση του πολλές επιλογές για να διαμορφώσει το σύστημα, να παραχωρήσει (ή να αφαιρέσει) δικαιώματα στα μέλη και να προφυλάξει τις αρχές λειτουργίας του φόρουμ. Μπορεί να κρατήσει αντίγραφα ασφαλείας και να επαναφέρει την βάση δεδομένων σε προηγούμενη κατάσταση.

Επίσης, είναι σε θέση να αποκλείσει τη χρήση συγκεκριμένων ονομάτων χρηστών (username), να λάβει γνώση για τη χρήση ανεπίτρεπτων λέξεων, καθώς και να αποκλείσει χρήστες (ban) για «ανάρμοστη συμπεριφορά» με βάση το email, τη διεύθυνση IP ή τη διεύθυνση του host από τον οποίο το μέλος συμμετείχε στο φόρουμ.

Όσον αφορά στα στυλ και τα πρότυπα των ιστοσελίδων, τα μέλη μπορούν να προβούν στις προσωπικές τους επιλογές – εάν ο διαχειριστής έχει φροντίσει να υπάρχουν διαθέσιμα πολλά στυλ. Επιπλέον, ο σχεδιαστής του δικτυακού τόπου έχει δικαίωμα επέμβασης στα πρότυπα της εμφάνισης των φόρουμ, έτσι ώστε τελικά η τελευταία να εναρμονίζεται με το σχεδιασμό του υπόλοιπου δικτυακού του τόπου. Οι γραμματοσειρές και τα χρώματα είναι καθορισμένα σε style sheet (css) και έτσι πιθανές αλλαγές στο φόρουμ θα είναι ενιαίες.

4.2 Εγκατάσταση του phpBB2 Categories Hierarchy 2.1.6

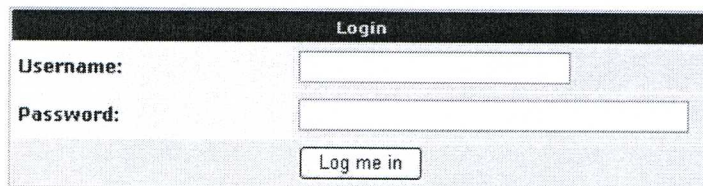
Εφόσον έχουμε εγκαταστήσει το phpBB 2.0.21, κατόπιν θα εγκαταστήσουμε το βασικό πακέτο πάνω στο οποίο φτιάχτηκε το φόρουμ: το phpBB2 Categories Hierarchy 2.1.6.

Θα πρέπει να ακολουθήσουμε την διαδρομή C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2 και θα σβήσουμε όλα τα αρχεία από τον συγκεκριμένο κατάλογο, εκτός από το αρχείο config.php.

Στη συνέχεια μεταβαίνουμε στα αρχεία του cd και ανοίγουμε τον φάκελο phpBB 2.0.21 + Categories Hierarchy 2.1.6 και κατόπιν τον υποφάκελο root. Αντιγράφουμε όλα τα αρχεία του φακέλου root στον κατάλογο C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2. Κατόπιν ανοίγουμε τον browser και πληκτρολογούμε την διεύθυνση: <http://localhost/ch/phpBB2/>. Ο browser θα κάνει αυτόματα ανακατεύθυνση στη σελίδα: http://localhost/ch/phpBB2/install_cat/install.php

Categories Hierarchy 2.1.6 migration tool

"The Arctic Half-Moon Quest" edition



Login	
Username:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Log me in"/>	

phpBB © 2001,2002 phpBB Group

Εικόνα 4.1 Εγκατάσταση phpBB CH 2.1.6

Πληκτρολογούμε username: «Dreamaster» και password: «111111»
Στη συνέχεια στην επόμενη φόρμα πατάμε «Proceed». Κατόπιν το πρόγραμμα μας καλεί να επιλέξουμε τις βασικές ρυθμίσεις, ώστε να προσαρμόσουμε την πλατφόρμα σύμφωνα με τα δικά μας πρότυπα.

Server configuration	
Please verify the settings match your environment, then press "submit" to continue.	
If you are not sure of what do to, click on the suggested values.	
Server secure:	<input type="text" value="0"/> Suggested value: 0
Server name:	<input type="text" value="localhost"/> Suggested value: localhost
Server port:	<input type="text" value="80"/> Suggested value: 80
Script path:	<input type="text" value="/ch/phpBB2/"/> Suggested value: /ch/phpBB2/
Cookie domain:	<input type="text" value="localhost"/> Suggested value: localhost
Cookie name:	<input type="text" value="phpbb2"/> Suggested value: phpbb2
Cookie path:	<input type="text" value="/"/> Suggested value: /
<input type="button" value="Submit"/>	

Εικόνα 4.2 Ρυθμίσεις πλατφόρμας

Στην περίπτωση που δεν είμαστε σίγουροι για την τις επιλογές μας, το πρόγραμμα μας υποδεικνύει κάποιες προτεινόμενες ρυθμίσεις, ώστε η πλατφόρμα να ρυθμιστεί σωστά. Το καλύτερο που έχουμε να κάνουμε είναι να επιλέξουμε τις προτεινόμενες ρυθμίσεις για να αποφύγουμε ενδεχόμενα μελλοντικά σφάλματα. Αφού τελειώσουμε πατάμε το «Submit»

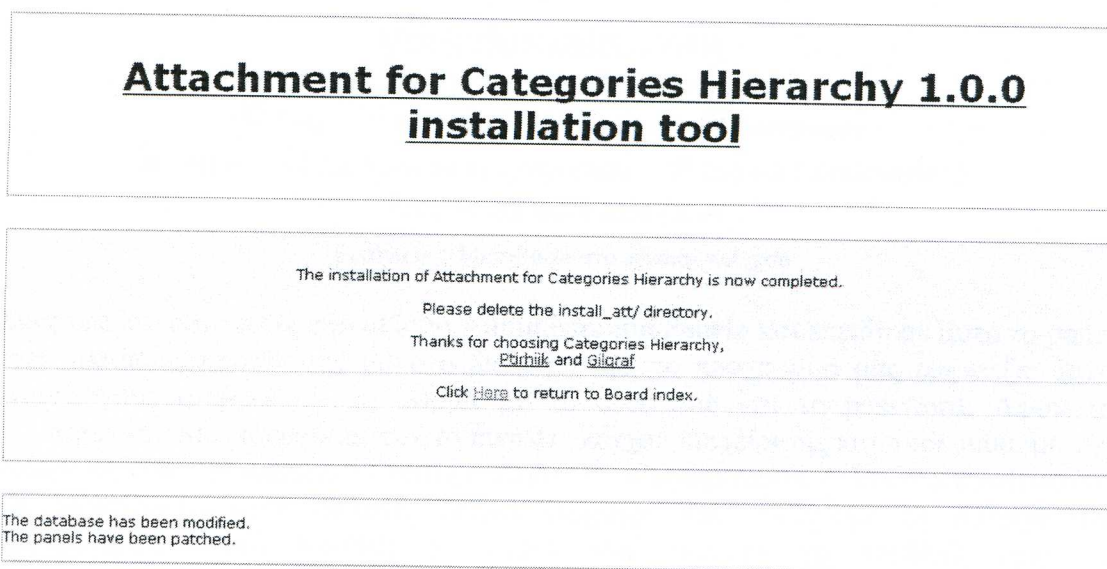
Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η επόμενη φόρμα που θα μας ειδοποιεί για κάποια warnings που συνέβησαν κατά την διάρκεια της εγκατάστασης. Όμως είναι μόνο warnings, δεν δημιουργήθηκε κάποιο πρόβλημα, προχωρούμε παρακάτω και πατάμε το «Resume». Τέλος στην επόμενη φόρμα εμφανίζονται διάφορες πληροφορίες για την επιτυχή εγκατάσταση όλων των μερών του προγράμματος. Κατόπιν μεταβαίνουμε στον κατάλογο C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2 και σβήνουμε για λόγους ασφαλείας τον φάκελο install_cat και πατάμε την επιλογή «Here».

Θα εμφανιστεί η πρώτη οθόνη της πλατφόρμας..

4.3 Εγκατάσταση του Attachment for Categories Hierarchy 1.0.0

Ένα βασικό εργαλείο(mod) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του φόρουμ είναι και το attachment mod, δηλαδή το πακέτο κώδικα που θα δίνει την δυνατότητα στον εκάστοτε χρήστη να δημιουργεί συνημμένα αρχεία και να τα ανεβάζει στο φόρουμ. Αυτό το mod περιέχει και δικό του πίνακα ελέγχου για τις ρυθμίσεις των συνημμένων, που ενσωματώνεται αυτόματα μέσα στον γενικό πίνακα ελέγχου της πλατφόρμας. Παρακάτω περιγράφεται αναλυτικά όλη η διαδικασία εγκατάστασης του mod.

Αρχικά μεταβαίνουμε στα αρχεία του cd και ανοίγουμε το φάκελο Attachment for Categories Hierarchy v1.0.0 και αντιγράφουμε τον φάκελο contrib στον κατάλογο C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2. Κατόπιν ανοίγουμε το φάκελο root και αντιγράφουμε όλα τα αρχεία του στον κατάλογο C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2. Στη συνέχεια ανοίγουμε τον browser και πληκτρολογούμε την διεύθυνση: <http://localhost/ch/phpBB2/>. Ο browser θα κάνει αυτόματα ανακατεύθυνση στη σελίδα: http://localhost/ch/phpBB2/install_att/install.php. Στη φόρμα που εμφανίζεται πληκτρολογούμε username: «Dreamaster» και password: «111111» και πατάμε «Log me in». Στην επόμενη φόρμα πατάμε «Proceed» Θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 4.3 Εγκατάσταση Attachment mod

Τέλος θα εμφανιστούν διάφορες πληροφορίες για την επιτυχή εγκατάσταση του mod. Στη συνέχεια μεταβαίνουμε στον κατάλογο C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2 και σβήνουμε για λόγους ασφαλείας τους φακέλους install_att και contrib και πατάμε την επιλογή «Here». (Όπως εμφανίζεται στην παραπάνω εικόνα).

4.4 Εγκατάσταση ελληνικής γλώσσας

Το κύριο πρόγραμμα πάνω στο οποίο κατασκευάστηκε το φόρουμ του τμήματος πληροφορικής και επικοινωνιών του ΤΕΙ Σερρών, δηλαδή το `phpBB2 Categories Hierarchy 2.1.6`, δεν περιείχε μέσα στο πακέτο εγκατάστασης του, την ελληνική γλώσσα, αλλά μόνο την Αγγλική. Για την υλοποίηση της πτυχιακής εργασίας έγινε μερική μετάφραση της Αγγλικής γλώσσας.

Για να δημιουργηθεί το πλήρες πακέτο της Ελληνικής γλώσσας για το `phpBB CH 2.1.6`, χρησιμοποιήθηκε η ελληνική γλώσσα του `phpBB 2.0.21`, πάνω στην οποία έγιναν όλες οι απαραίτητες προσθήκες και τροποποιήσεις.

Αρχικά μεταβαίνουμε στα αρχεία του `cd` και ανοίγουμε το φάκελο `Greek language for Categories Hierarchy` και αντιγράφουμε τον φάκελο `lang_greek` στο κατάλογο `C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2\language`. Απομένει να εισέλθουμε στις ρυθμίσεις του προγράμματος και να αλλάξουμε την προεπιλεγμένη γλώσσα σε Ελληνικά.

Για να το πετύχουμε αυτό ανοίγουμε τον browser και πληκτρολογούμε την διεύθυνση: `http://localhost/ch/phpBB2/`.

Στο πάνω μέρος της οθόνης που θα εμφανιστεί υπάρχει η επιλογή «log in». Στη συνέχεια κάνουμε κλικ με το ποντίκι. Στην φόρμα που θα εμφανιστεί δίνουμε το `username` και το `password`, δηλαδή «Dreamaster» και «111111» αντίστοιχα. Το επόμενο βήμα είναι να μεταβούμε στο πίνακα ελέγχου



Εικόνα 4.4 Μετάβαση στο πίνακα ελέγχου

Συνεπώς κάνουμε κλικ στο «Go to Administration Panel» και επειδή σε αυτό το panel έχει δικαίωμα πρόσβασης μόνο ο διαχειριστής, το πρόγραμμα μας εμφανίζει ξανά -για λόγους ασφαλείας- τη φόρμα με το `username` και το `password`. Αφού τα συμπληρώσουμε εισερχόμαστε στο πίνακα ελέγχου διαχείρισης και ακολουθούμε την διαδρομή `General Admin-> Configuration + -> Configuration -> Internationalisation` και πηγαίνουμε στην επιλογή `Default language` και αλλάζουμε τη γλώσσα του προγράμματος από `English` σε `Greek` και πατούμε το «Submit» για να ενεργοποιηθούν οι αλλαγές που κάναμε.

Το τελευταίο που θα χρειαστεί να κάνουμε είναι να μεταβούμε στο προφίλ του χρήστη, δηλαδή όπως φαίνεται και στην εικόνα 4.4, θα κάνουμε κλικ στην επιλογή «Profile». Θα ακολουθήσουμε τη διαδρομή `Preferences-> Internationalisation` και θα αλλάξουμε τη γλώσσα του προγράμματος από `English` σε `Greek` και θα πατήσουμε το «Submit» για να ενεργοποιηθούν οι αλλαγές που κάναμε. Η ελληνική γλώσσα θα εμφανιστεί άμεσα σε όλα τα παράθυρα και φόρμες της πλατφόρμας.

4.5 Πίνακας ελέγχου Διαχειριστή

Μετά την επιτυχή εγκατάσταση όλων των παραπάνω και τις ρυθμίσεις για την επιλογή γλώσσας, θα γίνει η περιγραφή των κύριων χαρακτηριστικών του πίνακα ελέγχου της πλατφόρμας. Αρχικά θα πρέπει να συνδεθούμε πάλι ως «Διαχειριστής» για να έχουμε πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου. Η αρχική εικόνα που θα εμφανιστεί είναι η παρακάτω:

Καλώς Ήλθατε στο phpBB

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το phpBB ως το σύστημα σας για Δ. Συζήτηση. Η σελίδα αυτή σας δίνει μια γρήγορη επισκόπηση διάφορων στατιστικών στοιχείων της Δ. Συζήτησης. Μπορείτε να επιστρέψετε σ' αυτήν την σελίδα πατώντας την παραπομπή **Αρχική Διαχείρισης** στο αριστερό παράθυρο. Για να επιστρέψετε στην αρχική της Δ. Συζήτησης, πατήστε το εικονίδιο phpBB το οποίο επίσης βρίσκεται στην αριστερή σελίδα. Οι υπόλοιποι σύνδεσμοι στα αριστερά σας επιτρέπουν να διαχειριστείτε όλες τις δυνατές παραμέτρους του συστήματος. Κάθε σελίδα έχει οδηγίες για το πώς μπορείτε να χειριστείτε τα αντίστοιχα εργαλεία.

Στατιστικά Δ. Συζήτησης

Στατιστικά	Τιμή	Στατιστικά	Τιμή
Αριθμός μηνυμάτων:	49	Μηνύματα ανά ημέρα:	1.69
Αριθμός Θ.Ενοτήτων:	49	Θ.Ενοότητες ανά ημέρα:	1.69
Αριθμός μελών:	7	Μέλη ανά ημέρα:	0.24
Εναρξη Δ.Συζήτησης:	19 Αύγ 2006 11:16 am	Μέγεθος φακέλου Avatar (εικόνας):	169 Bytes
Μέγεθος Β.Δεδομένων:	260.53 KB	Gzip συμπίεση:	OFF

Πληροφορίες Έκδοσης

phpBB group

- **phpBB**
- Η έκδοση που έχετε είναι η: **2.0.21**

Για τις τελευταίες ενημερωμένες εκδόσεις της phpBB, γραφτείτε στην [λίστα μας](#).

Pttrihik

- **Categories hierarchy**
- Η έκδοση που έχετε είναι η: **2.1.6**

Gilaraf

- **Attachment for Categories Hierarchy**
- Η έκδοση που έχετε είναι η: **1.0.0**

Εικόνα 4.5 Πίνακας ελέγχου Διαχειριστή(αρχική διαχείρισης)

Τα εργαλεία του Διαχειριστή είναι ομαδοποιημένα σε ενότητες στο αριστερό τμήμα (frame) της σελίδας. Υπάρχουν 7 κατηγορίες με συνήθως 3-4 ενότητες η κάθε μια:

Διαχείριση συζητήσεων, Κέντρο Δικαιωμάτων, Γενική διαχείριση, Διαχείριση ομάδων, Διαχείριση εμφανίσεων, Διαχείριση μελών κτλ

Επίσης στην αρχική σελίδα Διαχείρισης εμφανίζονται διάφορες σημαντικές πληροφορίες όπως ο αριθμός των θεματικών ενοτήτων, ο αριθμός των μελών, το μέγεθος της βάσης δεδομένων κ.ά.

Αξιοσημείωτο είναι ότι εμφανίζονται και τα πακέτα προγραμμάτων μαζί με την τελευταία τους έκδοση, πάνω στα οποία δημιουργήθηκε η εφαρμογή. Ο Διαχειριστής αναλαμβάνει να κάνει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τροποποιήσεις για να κατασκευάσει το φόρουμ σύμφωνα με τα δικά του μέτρα και σταθμά. Στα πλαίσια της παρούσης πτυχιακής εργασίας θα παρουσιαστούν οι πιο κύριες ρυθμίσεις που έγιναν για την κατασκευή του φόρουμ του τμήματος πληροφορικής και επικοινωνιών του ΤΕΙ Σερρών.

Αρχικά θα ανατρέξουμε στην ενότητα Γενική Διαχείριση στην ενότητα «Ρυθμίσεις +»

Η ενότητα αυτή περιέχει 3 κατηγορίες: 1) Στατιστικά 2) Ρυθμίσεις(βασικές) και 3) Συνημμένα

Η πρώτη κατηγορία μας δίνει διάφορα στατιστικά στοιχεία σχετικά με τις επισκέψεις που έχουν γίνει στο φόρουμ, τις εγγραφές των μελών και την εξέλιξη των δημοσιεύσεων που έχουν γίνει. Η δεύτερη κατηγορία περιέχει τις κύριες ρυθμίσεις της πλατφόρμας όπως δείχνει και η παρακάτω εικόνα:

Γενικές Ρυθμίσεις

Η παρακάτω φόρμα σας επιτρέπει να προσαρμόσετε όλα τα γενικά χαρακτηριστικά του συστήματος. Για τις ρυθμίσεις των μελών και των Δ. Συζητήσεων μεταβείτε στα αντίστοιχα τμήματα.

Πίνακας ελέγχου διαχειριστών » Ρυθμίσεις » Ρυθμίσεις Server

Ρυθμίσεις	Ρυθμίσεις Server
<p>Επισημικά</p> <p>Ρυθμίσεις</p> <p>» Ρυθμίσεις Server</p> <p>» Ρυθμίσεις λανθάνουσας μνήμης</p> <p>» Ρυθμίσεις γλώσσας, ημερομηνίας και ώρας</p> <p>» Ρυθμίσεις εμφάνισης</p> <p>» Επιλογές αναζήτησης</p> <p>» Επιλογές θεμάτων</p> <p>» Επιλογές μυνημάτων</p> <p>» Ρυθμίσεις εγγραφής</p> <p>» Ρυθμίσεις E-mail</p> <p>» Προσωπικά μηνύματα</p> <p>» Ρυθμίσεις Εικονών</p> <p>Συνημμένα</p>	<p>Ρυθμίσεις Server</p> <p>Ρυθμίσεις url προγράμματος</p> <p>This details the components of your board url: <code>http[<i>* if Server secure enabled</i>]://<i>Server name</i>[:<i>Server port if not equal to 80</i>]<i>Script path</i></code></p> <p><i>Example:</i> if <code>http://www.my_domain.com/my_phpBB/</code> is your board url:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Server secure: Disabled • Domain name: <code>www.my_domain.com</code> • Server port: 80 • Script path: <code>/my_phpBB/</code> <p>Server secure If your server is running via SSL (<code>https://...</code>), set this to enabled, else leave as disabled</p> <p><input checked="" type="radio"/> Ανενεργοποιημένο <input type="radio"/> Ενεργοποιημένο</p> <p>Domain Name To domain name κάτω από το οποίο λειτουργεί η δ. Συζήτηση</p> <p><input type="text" value="localhost"/></p> <p>Server Port Η θύρα στην οποία λειτουργεί ο server, συνήθως η 80, αλλάζει το μόνο εάν είναι διαφορετική</p> <p><input type="text" value="80"/></p> <p>Διαδρομή του κώδικα Η διαδρομή όπου το phpBB2 είναι τοποθετημένο κάτω από το domain name</p> <p><input type="text" value="/ch/phpBB2/"/></p> <p>Ρυθμίσεις Cookie</p> <p>This details how cookies are sent to your user's browsers.</p> <p><i>Example:</i> if <code>http://www.my_domain.com/my_phpBB/</code> is your board url:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cookie domain: <code>.my_domain.com</code> (note the dot in front)

Εικόνα 4.6 Πίνακας ελέγχου Διαχειριστή(Ρυθμίσεις + -> Ρυθμίσεις)

Στην κατηγορία αυτή και στην πρώτη επιλογή -> Ρυθμίσεις server μπορούμε να καταχωρίσουμε το όνομα της ιστοσελίδας μας(domain name) που έχουμε αγοράσει, να επιλέξουμε τη θύρα στην οποία λειτουργεί ο server και να καταχωρήσουμε τη διαδρομή όπου το phpBB2 ch 2.1.6 είναι τοποθετημένο κάτω από το domain name.

Στην παρούσα πτυχιακή εργασία ο server είναι ο υπολογιστής μας, συνεπώς οι καταχωρίσεις θα πρέπει να μείνουν ως έχουν.

Επίσης έχουμε τη δυνατότητα να ρυθμίσουμε τα cookies που αποστέλλονται στον browser του εκάστοτε χρήστη και να ενεργοποιήσουμε ή όχι την Gzip συμπίεση.

Η δεύτερη επιλογή - > Ρυθμίσεις λανθάνουσας μνήμης περιέχει τα επίπεδα λανθάνουσας μνήμης για το κάθε τμήμα του φόρουμ:πίνακας ελέγχου,panels, γλώσσα, δικαιώματα χρηστών, εικονίδια κτλ. Συνεπώς αν θέλουμε να πραγματοποιήσουμε μαζικές αλλαγές π.χ στην γλώσσα του προγράμματος, θα πρέπει να απενεργοποιήσουμε τη λανθάνουσα μνήμη γλώσσας, ώστε να βλέπουμε άμεσα τις αλλαγές στην εμφάνιση που γίνονται πάνω στο φόρουμ, όταν πατούμε «ανανέωση» στο browser.

Επίσης μπορούμε να «αναγεννήσουμε» την λ. μνήμη για το κάθε επίπεδο πατώντας το κουμπί «Regen».

Στην τρίτη επιλογή μπορούμε να ρυθμίσουμε την ώρα, την ημερομηνία και την γλώσσα του φόρουμ

Στην επιλογή ->Ρυθμίσεις εμφάνισης, μπορούμε να καθορίσουμε το όνομα του φόρουμ, το εικονίδιο που θα εμφανίζεται μπροστά από το όνομα της ιστοσελίδας μας, και να επιλέξουμε το πρότυπο εμφάνισης (style) των τμημάτων και υποκατηγοριών του φόρουμ.

Οι επόμενες δύο επιλογές είναι πολύ σημαντικές επειδή αφορούν η πρώτη στις επιλογές αναζήτησης και η δεύτερη στις ρυθμίσεις των θεμάτων.

Στις ρυθμίσεις θεμάτων μπορούμε να καθορίσουμε τον ελάχιστο/ μέγιστο αριθμό των θεμάτων στη σελιδοποίηση, το μήκος τίτλου των θεμάτων στο ευρετήριο δημόσιας συζήτησης, την διατήρηση των αδιάβαστων θεμάτων για τους χρήστες που επιλέγουν αποσύνδεση προτού διαβάσουν όλα τα θέματα, καθώς επίσης και την ταξινόμηση θεμάτων και δημοσιεύσεων.

Από τις πιο σημαντικές είναι και η επιλογή ->Ρυθμίσεις μηνυμάτων, εδώ μας δίνεται η δυνατότητα να ρυθμίσουμε διάφορες επιλογές όπως τη διαδρομή αποθήκευσης smiles και εικονιδίων μηνυμάτων, το διάστημα υπερφόρτωσης, να ενεργοποιήσουμε/ απενεργοποιήσουμε την HTML και το BBCode, να καταχωρίσουμε τις επιτρεπόμενες HTML εντολές κτλ

Στην επόμενη επιλογή -> Ρυθμίσεις εγγραφής μπορούμε να καθορίσουμε ποια στοιχεία θα εμφανίζονται στη φόρμα εγγραφής ενός νέου χρήστη, το μήκος του κωδικού πρόσβασης, την οπτική επιβεβαίωση, τις επιτρεπόμενες απόπειρες εισαγωγής και επίσης την ρύθμιση COPPA για την ασφάλεια των μικρών παιδιών.

Στις επόμενες δύο κατηγορίες μπορούμε να καθορίσουμε τις ρυθμίσεις email και προσωπικών μηνυμάτων(pm) και στην τελευταία επιλογή ->Ρυθμίσεις εικόνων έχουμε την δυνατότητα να κάνουμε τις επιλογές που θέλουμε για τις εικόνες της πλατφόρμας, μέγιστες διαστάσεις εικόνας, ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση απομακρυσμένων εικόνων κτλ

Η τρίτη και τελευταία κατηγορία ->συνημμένα, περιέχει ένα ολόκληρο σύνολο από επιλογές για τις ρυθμίσεις, την διαχείριση και την συντήρηση των συνημμένων αρχείων που αποστέλλονται μεταξύ των μελών του φόρουμ.

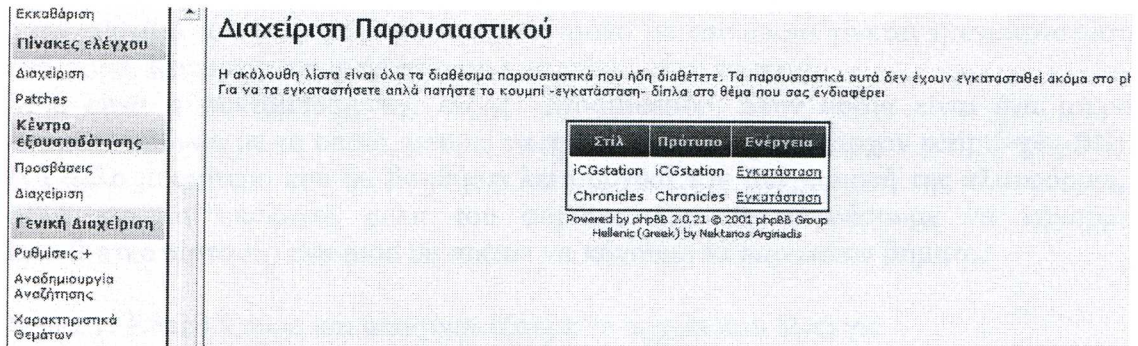
4.6 Εγκατάσταση νέου προτύπου(style)

Στην ενότητα αυτή θα μελετήσουμε τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η εγκατάσταση ενός νέου προτύπου(style).Γνωρίζουμε ότι μέσα στον αρχικό φάκελο phpBB2 βρίσκεται ένας υποφάκελος με όνομα templates. Εκεί βρίσκονται τα προεγκατεστημένα πρότυπα prifo και subSilver.

Το πρότυπο prifo είναι το κύριο πρότυπο, το οποίο εμφανίζεται μόλις επιλέξουμε σύνδεση με το φόρουμ. Έχει πολύ ωραία χρώματα και σε συνδυασμό με τα πολύ γραφικά κουμπιά, μας παρουσιάζεται ιδιαίτερα εντυπωσιακό. Το άλλο πρότυπο το subSilver είναι το πρότυπο το οποίο χρησιμοποιεί το απλό phpBB 2.0.21. Είναι τελείως απλό, χωρίς ιδιαίτερα έντονα χρώματα ή κουμπιά και μάλιστα στην παρούσα πλατφόρμα είναι αδύνατο να χρησιμοποιηθεί λόγω ασυμβατότητας(δηλ. έχουν γίνει πολλές τροποποιήσεις) με το εν λόγω φόρουμ.

Παρόλα αυτά όμως δεν πρέπει να διαγραφτεί, για να λειτουργεί σωστά το φόρουμ. Αφού λοιπόν δεν υπάρχει άλλο πρότυπο επισκεφτήκαμε την ιστοσελίδα: <http://www.craterz.com/> και κατεβάσαμε μερικά. Δύο από αυτά είναι τα πρότυπα Chronicles και iCGstation που είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακά.

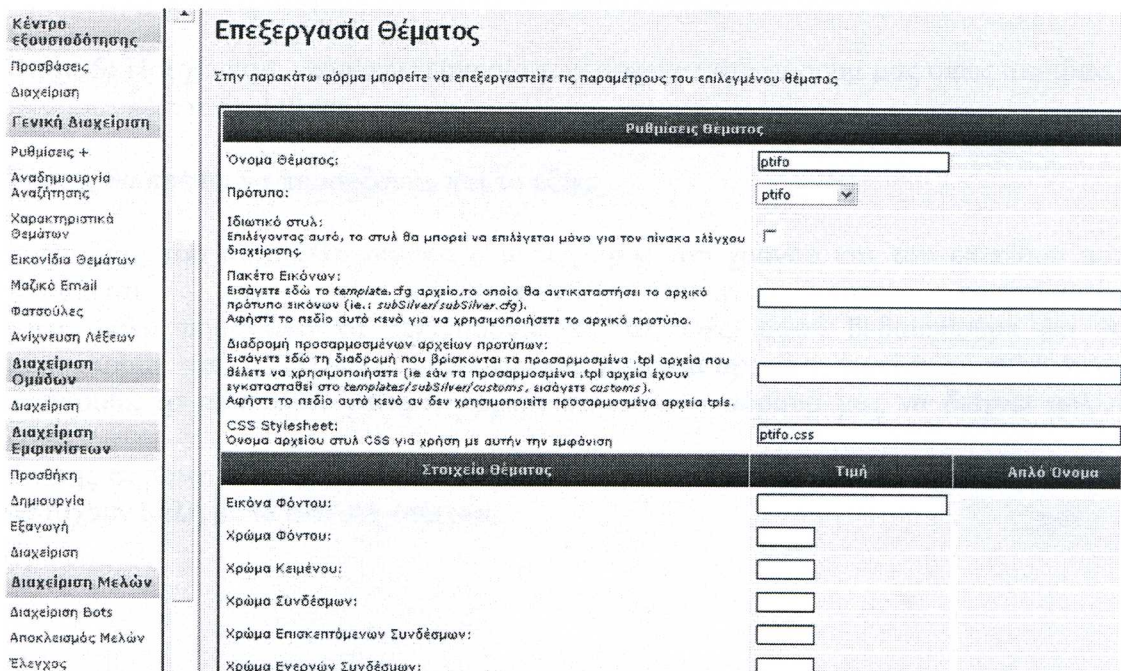
Κατόπιν για να τα εγκαταστήσουμε στην πλατφόρμα μας, αντιγράφουμε(από το φάκελο styles του cd), τους φακέλους Chronicles και iCGstation στον φάκελο templates (Διαδρομή-> C:\web\xampp\htdocs\ch\phpBB2\templates). Στη συνέχεια θα συνδεθούμε ως διαχειριστής και θα κατευθυνθούμε στην κατηγορία Διαχείριση Εμφανίσεων-> Προσθήκη.



Εικόνα 4.7 Εγκατάσταση νέου προτύπου(style)

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα, τα δύο πρότυπα εισήλθαν στην πλατφόρμα και το μόνο που απομένει είναι να πατήσουμε «Εγκατάσταση» και στα δύο. Μόλις γίνει και αυτό θα μας εμφανιστεί μήνυμα που θα επιβεβαιώνει ότι τα δύο στυλ εγκαταστάθηκαν με επιτυχία.

Αν τώρα μεταβούμε από την ενότητα «Προσθήκη» στην ενότητα «Διαχείριση» θα παρατηρήσουμε ότι ενώ πριν εμφανίζονταν μόνο τα πρότυπα ptfo και SubSilver, τώρα εμφανίζονται και τα δύο που εγκαταστήσαμε. Εάν θέλουμε να τροποποιήσουμε κάποιο από αυτά, τότε θα πατήσουμε «επεξεργασία» και θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 4.8 Επεξεργασία προτύπου(style)

Συνεπώς έχουμε στη διάθεση μας 4 πρότυπα και επιλέγουμε αυτό που ταιριάζει περισσότερο στις προτιμήσεις μας.

4.7 Εγκατάσταση ενός mod

Στην ενότητα αυτή θα μελετήσουμε τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η εγκατάσταση ενός mod. Καταρχήν να αναλύσουμε τι ακριβώς είναι το mod.

Mod είναι η συντόμευση της λέξης Modification. Στην ουσία είναι ένα μικρό κομμάτι κώδικα, με το οποίο, μπορεί να προστεθεί στο ήδη υπάρχον script(=phpBB), ένα άλλο μικρότερο που θα βοηθήσει λειτουργικά τον Διαχειριστή της πλατφόρμας, αλλά και τα υπόλοιπα μέλη του φόρουμ. Για να μπορέσουμε να κάνουμε install(εγκατάσταση) ένα mod θα πρέπει να κάνουμε τα παρακάτω βήματα:

Βήμα 1: Κατεβάζουμε και αποσυμπιέζουμε το αρχείο που δίνει για download(κατέβασμα) το αντίστοιχο topic(θέμα) του mod.

Βήμα 2: Ανοίγουμε και διαβάζουμε αναλυτικά το install.txt ή readme.txt

Βήμα 3: Ψάχνουμε μέσα στο install.txt εκεί που λέει «files to edit» και κατεβάζουμε στον υπολογιστή μας(ή όπου αλλού θεωρούμε ότι είναι ασφαλείς τα αρχεία αυτά) την λίστα των αρχείων που θα επεξεργαστούμε για back ups(αντίγραφα ασφαλείας). Αν το mod περιέχει αναβάθμιση της βάσης δεδομένων(sql database) τότε καλό θα ήταν να κάνουμε ένα back up της βάσης μέσα από το πίνακα ελέγχου Διαχείρισης (Admin Control Panel) του φόρουμ μας.

Βήμα 4: Ψάχνουμε μέσα στο install.txt εκεί που λέει «included files» και ελέγχουμε αν μέσα στο αρχείο(φάκελο) του mod, περιέχονται αυτά τα αρχεία

Βήμα 5: Προχωράμε στην επεξεργασία των αρχείων του φόρουμ μας όπως ακριβώς λέει το install.txt.

Επίσης θα πρέπει να προσέξουμε και το εξής:

Στην αρχή του install.txt, δίνεται ο μέσος όρος του χρόνου και του επιπέδου που χρειάζεται για να κάνουμε αυτήν την επεξεργασία. Είναι πολύ σημαντικό να ξεκινήσουμε τις αλλαγές, αφού βεβαιωθούμε ότι θα μπορέσουμε να τελειώσουμε αυτήν την επεξεργασία αρχείων, γιατί πολύ πιθανόν αν αφήσουμε το mod στην μέση η αρχική σελίδα του φόρουμ μας να δείχνει πολλά λάθη.

Επίσης σημαντικό είναι ότι προτού ξεκινήσουμε την επεξεργασία, δεν θα πρέπει να υπάρχουν μέλη μέσα στο φόρουμ μας.

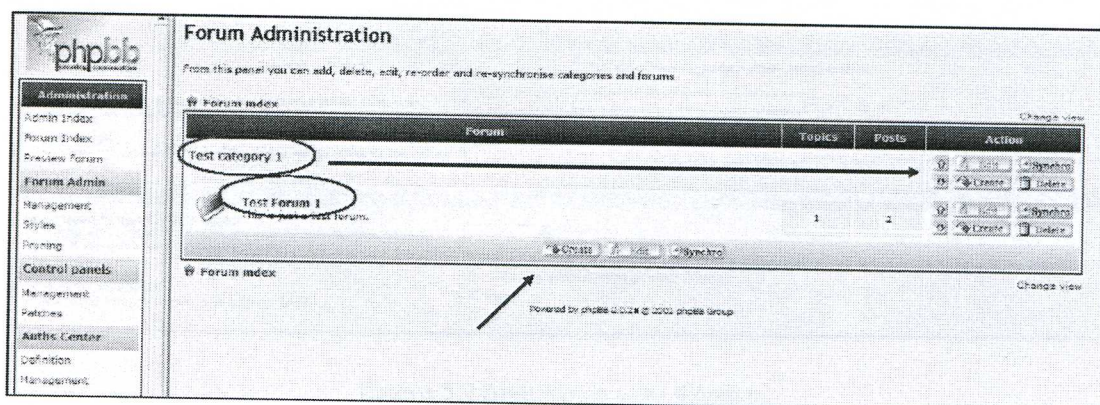
5. Ο Διαχειριστής (administrator)

5.1 Γενικά

Ο Διαχειριστής είναι το σημαντικότερο μέλος του φόρουμ που θα αναλύσουμε παρακάτω. Τα πάντα ξεκινούν και τελειώνουν σε αυτόν. Αυτός είναι υπεύθυνος για την εικόνα του φόρουμ, την επεξεργασία των δημοσιεύσεων, την διατήρηση αντιγράφων ασφαλείας για τη βάση δεδομένων, τη σύνδεση με τον server της εταιρίας που έχει “ανεβάσει” το φόρουμ κτλ Αξιοσημείωτο είναι ότι ο διαχειριστής δίνει δικαιώματα σε όλα τα μέλη και στους moderators(συντονιστές) και στους εγγεγραμμένους χρήστες. Στις παρακάτω ενότητες θα παρουσιαστούν όλες οι κύριες δυνατότητες του.

5.2 Δημιουργώντας ένα νέο Φόρουμ

Σε αυτή την ενότητα θα μελετήσουμε πως ο διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει ένα νέο φόρουμ. Αρχικά θα ανατρέξουμε στην ενότητα: Διαχείριση Δ. Συζητήσεων και στην επιλογή «Διαχείριση»



Εικόνα 5.1 Μετονομασία προϋπάρχοντος Φόρουμ

Αρχικά για να κατασκευάσουμε το κυρίως φόρουμ της εφαρμογής θα πρέπει να επιλέξουμε Edit για να μετονομάσουμε το «Test category 1» και το «Test Forum 1». Εφόσον τελειώσουμε με αυτά θα είμαστε έτοιμοι να δημιουργήσουμε νέες κατηγορίες και νέα φόρουμ. Για να ξεκινήσει αυτή η διαδικασία θα πρέπει να επιλέξουμε Create. Θα μας εμφανιστεί η παρακάτω φόρμα δημιουργίας του νέου φόρουμ

Create new forum

The form below will allow you to create a forum (or category).

Forum index

Create new forum

Forum type: Forum

Forum name: [text input]

Description: [text area]

Forum status: Unlocked Locked

Parent forum: Forum index

Position this forum after: [Test category 1]

Board Announcements

Board announcements setup: Default configuration or user choice

Topics options

Sort topics by: -- none --

Topics Per Page: 0

Images

Navigation icon: [text input]

Forum image: [text input]

Sub-forums Layout

Style used to display this forum: -- none --

Pack sub-categories: Default configuration or user choice Yes No

Εικόνα 5.2 Δημιουργία νέου Φόρουμ

Όπως φαίνεται και στην εικόνα 5.2, τα κόκκινα βελάκια μας δείχνουν τα βήματα που θα πρέπει να ακολουθήσουμε.

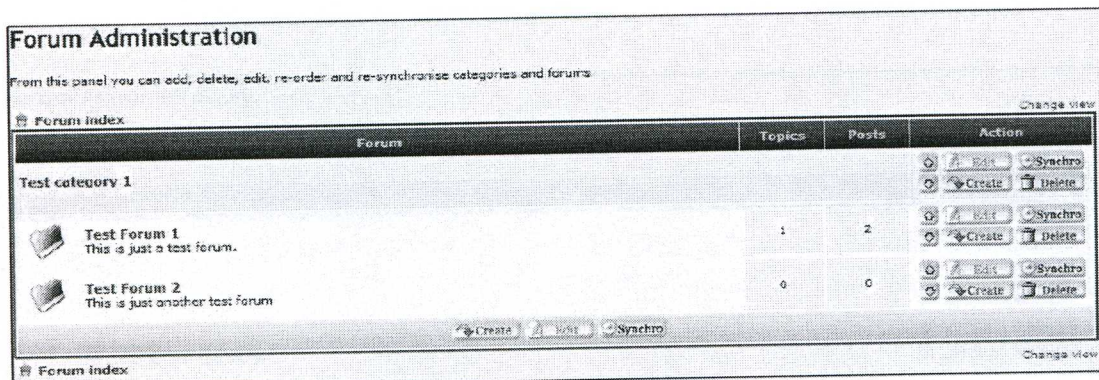
Βήμα 1: Στην επιλογή Forum type και στη πτυσσόμενη λίστα που εμφανίζεται, επιλέγουμε το αντικείμενο που θέλουμε: **Φόρουμ** ή **Κατηγορία** ή **Σύνδεσμο**.

Βήμα 2: Δίνουμε ένα όνομα στο αντικείμενο που επιλέξαμε παραπάνω.

Βήμα 3: Επίσης μας δίνεται η δυνατότητα να γράψουμε μια μικρή περιγραφή για το θέμα συζήτησης του συγκεκριμένου φόρουμ.

Βήμα 4: Διαλέγουμε ποιο θα είναι το φόρουμ-γονέας του φόρουμ που δημιουργήσαμε και τέλος επιλέγουμε ποια θα είναι η θέση του φόρουμ.

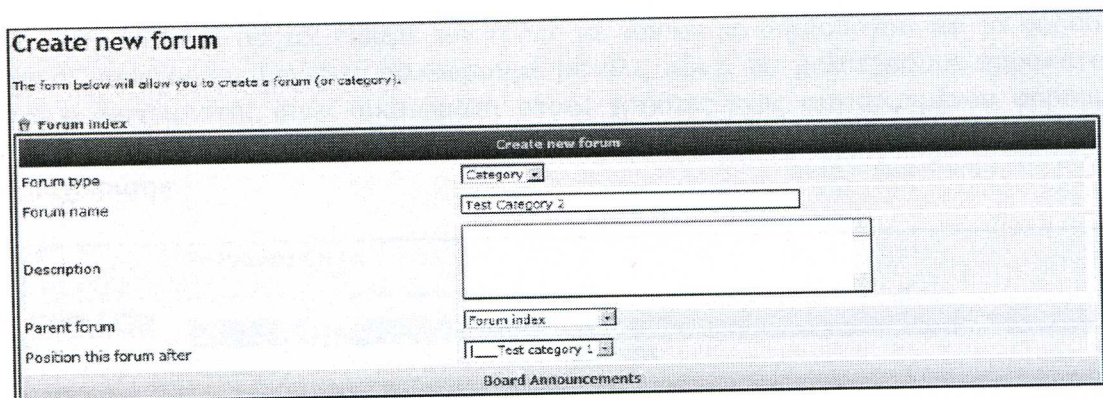
Παρακάτω το πρόγραμμα μας επιτρέπει να επιλέξουμε κι άλλες ρυθμίσεις, στο τέλος της φόρμας θα πρέπει να πατήσουμε «Submit» για να ενεργοποιηθούν οι επιλογές μας.. Εφόσον πράξουμε όλα τα παραπάνω θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 5.3 Επισκόπηση δημόσιας συζήτησης μετά το πάτημα της επιλογής «Submit»

5.3 Δημιουργώντας μια νέα κατηγορία

Σε αυτή την ενότητα θα μελετήσουμε πως ο διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει μια νέα κατηγορία. Θα κάνουμε τα ίδια βήματα όπως και πιο πάνω.



Εικόνα 5.4 Δημιουργία νέας κατηγορίας

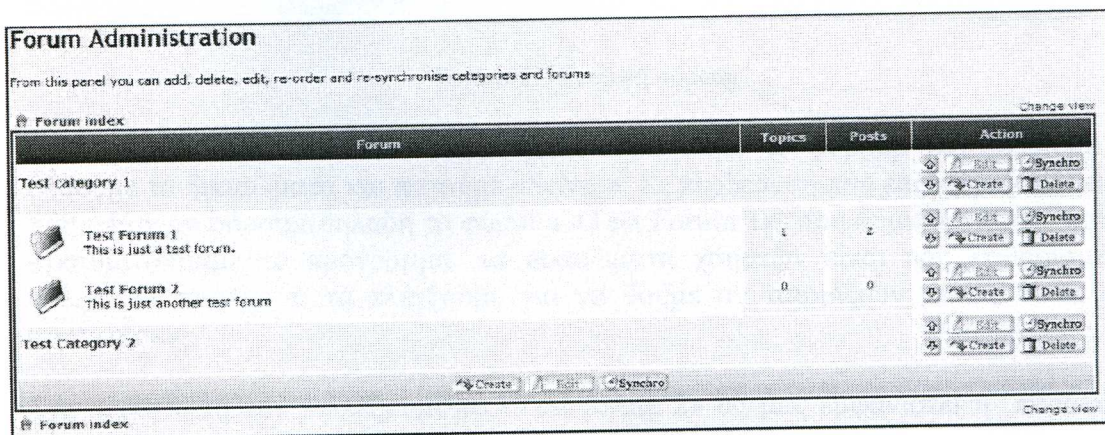
Βήμα 1: Στην επιλογή Forum type και στη πτυσσόμενη λίστα που εμφανίζεται, επιλέγουμε το αντικείμενο που θέλουμε: Φόρουμ ή **Κατηγορία** ή Σύνδεσμο.

Βήμα 2: Δίνουμε ένα όνομα στο αντικείμενο που επιλέξαμε παραπάνω.

Βήμα 3: Επίσης μας δίνεται η δυνατότητα να γράψουμε μια μικρή περιγραφή για το θέμα συζήτησης της συγκεκριμένης κατηγορίας.

Βήμα 4: Διαλέγουμε ποιο θα είναι το φόρουμ-γονέας της κατηγορίας που δημιουργήσαμε και τέλος επιλέγουμε ποια θα είναι η θέση της κατηγορίας μέσα στη δημόσια συζήτηση.

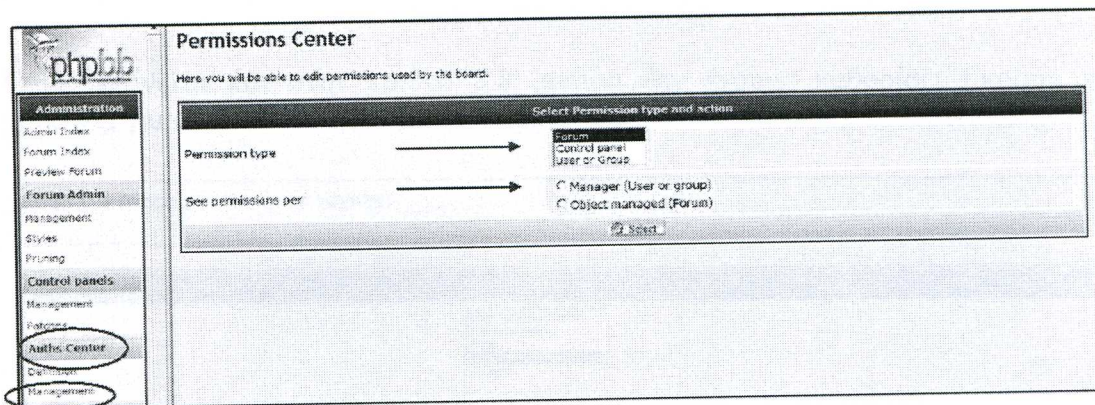
Παρακάτω το πρόγραμμα μας επιτρέπει να επιλέξουμε κι άλλες ρυθμίσεις, στο τέλος της φόρμας θα πρέπει να πατήσουμε «Submit» για να ενεργοποιηθούν οι επιλογές μας.. Εφόσον πράξουμε όλα τα παραπάνω θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 5.5 Επισκόπηση δημόσιας συζήτησης μετά το πάτημα της επιλογής «Submit»

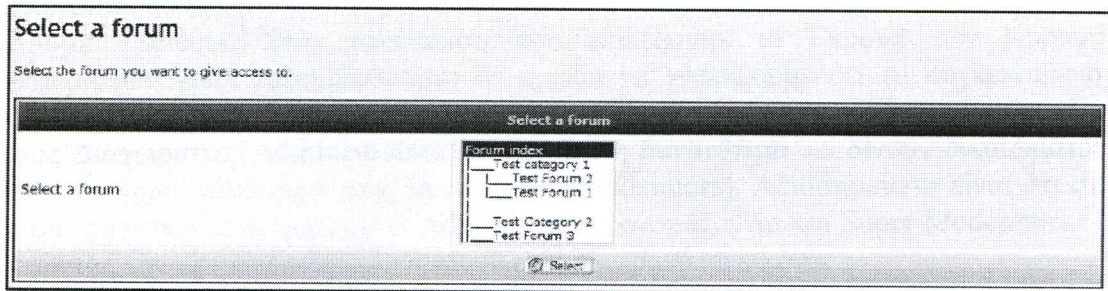
5.4 Δικαιώματα χρηστών ενός συγκεκριμένου φόρουμ

Στις παραπάνω ενότητες είδαμε τον τρόπο με τον οποίο δημιουργούνται τα φόρουμ και οι κατηγορίες. Εφόσον τελειώσουμε με όλα αυτά, θα μελετήσουμε παρακάτω, πως ο διαχειριστής δίνει δικαιώματα στους χρήστες ενός συγκεκριμένου φόρουμ. Αρχικά θα ανατρέξουμε στην ενότητα: Κέντρο Δικαιωμάτων και στην επιλογή «Διαχείριση».



Εικόνα 5.6 Κέντρο ελέγχου δικαιωμάτων

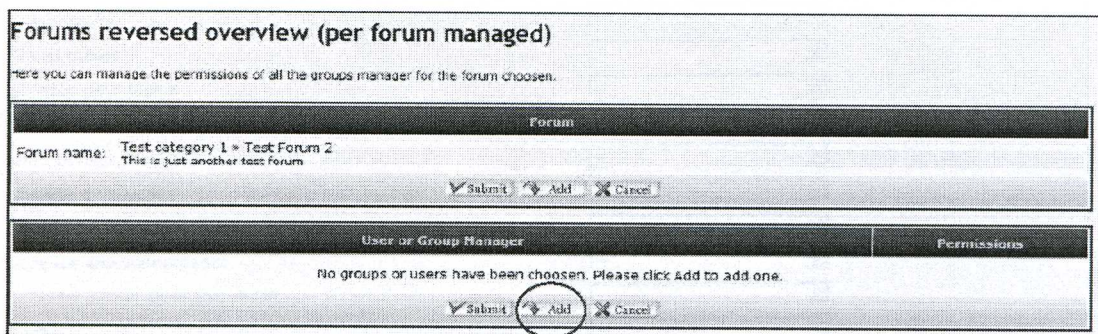
Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα θα πρέπει στην επιλογή «Που θα δοθεί το δικαίωμα» (Permission type) να επιλέξουμε «Σε κάποιο Φόρουμ» και στην επιλογή «Το δικαίωμα σε ποιον θα δοθεί» να επιλέξουμε «Αντικείμενο(Σε κάποιο Φόρουμ)». Κατόπιν πατούμε το «Select».



Εικόνα 5.7 Επιλογή φόρουμ

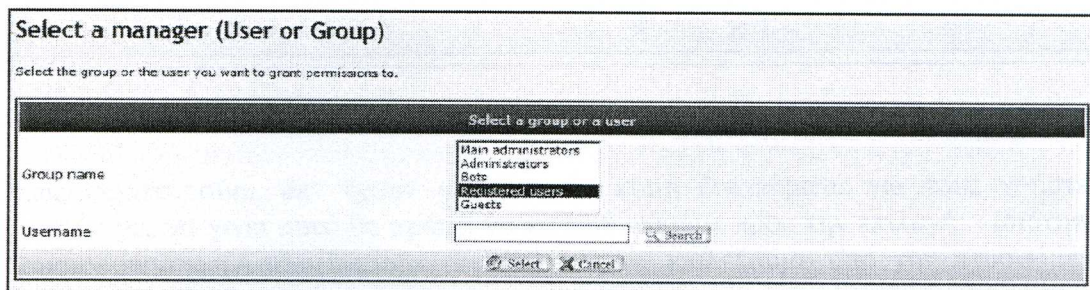
Στην παραπάνω εικόνα που εμφανίζεται επιλέγουμε το φόρουμ που θέλουμε να θέσουμε τα δικαιώματα και πατούμε «Select». Σε περίπτωση που επεξεργαζόμαστε το ήδη υπάρχον φόρουμ(δηλαδή το φόρουμ «Test Forum 1») που δημιουργήθηκε καθώς εγκαθιστούσαμε το πρόγραμμα, τα δικαιώματα χρηστών είναι ήδη καθορισμένα, απλώς θα πρέπει να τα ελέγξουμε για να δούμε αν ταιριάζουν με τις δικές μας προτιμήσεις.

Στη περίπτωση που επιλέξουμε το «Test forum 2» θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 5.8 Επιλογή φόρουμ

Όπως φαίνεται και στην εικόνα 5.8 ,ακόμα δεν έχουμε καθορίσει Γκρουπ και χρήστες, για αυτό θα πατήσουμε το «Add».



Εικόνα 5.9 Επιλογή ομάδας

Επιλέγουμε το όνομα του Γκρουπ στο οποίο θέλουμε να δώσουμε δικαιώματα και πατούμε «Select». Στην περίπτωση που επιλέξουμε το Γκρουπ των Κύριων Διαχειριστών(Main Administrators) θα πρέπει να γνωρίζουμε ότι το συγκεκριμένο Γκρουπ δεν έχει κανένα περιορισμό έχει πλήρη εξουσιοδότηση για όλα. Στους Διαχειριστές(Administrators) παρέχεται η δυνατότητα να δίνουν δικαιώματα, είναι ένα βήμα πάνω από τους Συντονιστές(Moderators). Αξιοσημείωτο είναι ότι σε κάποια συγκεκριμένα φόρουμ οι Administrators ονομάζονται και Super Moderators. Πατώντας την επιλογή «Select» εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα:

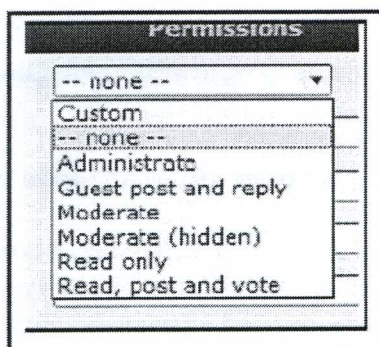
Forum permissions details

Here you can define the permissions to set to this forum, and create, update or delete presets.

Forum permissions details	
Object managed (Forum)	
Forum name	Test category 1 > Test Forum 2
Description	This is just another test forum
User or Group Manager	
Group name	Registered users
Group description	All registered users
Permissions	
Authorisations presets	-- none --
View forum	--
Read topics	--
Create new topics	--
Reply to existing topics	--
Edit own posts	--
Delete own posts	--
Create stickies	--
Create announcements	--
Create global announcement	--
Vote	--
Create new polls	--
Can moderate the forum	--
Is displayed as a forum moderator	--
Can administrate	--
Preset name	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>
<small>Hitting export : If you use an existing name, the preset with this name will be updated ; If authorisations match an existing preset, the name of this preset will be updated ; in other cases, the preset will be created.</small>	<input type="button" value="Export"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

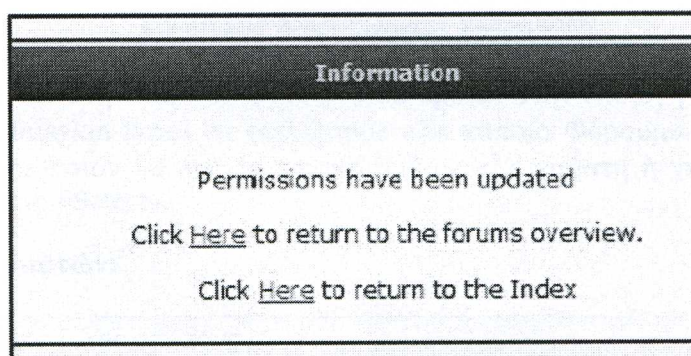
Εικόνα 5.10 Ρυθμίσεις δικαιωμάτων χρηστών

Όπως παρατηρούμε δεν έχουν καθοριστεί ακόμη δικαιώματα για τους χρήστες. Συνεπώς για να γίνει αυτό θα πρέπει να κατευθυνθούμε προς την επιλογή: «Ιδιότητες εξουσιοδότησης»(Authorizations presets) και να επιλέξουμε από την πτυσσόμενη λίστα που εμφανίζεται...



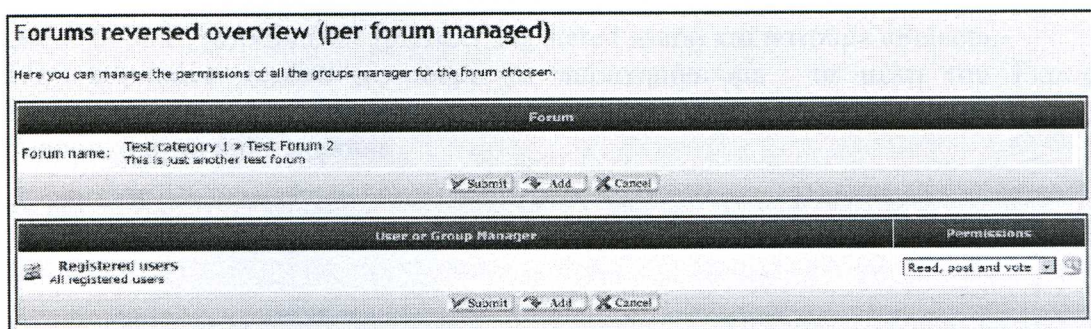
Εικόνα 5.11 Προϋποθέσεις εξουσιοδότησης

...την επιλογή Ανάγνωση, δημοσίευση και ψηφοφορία(read, post and vote). Έτσι οι χρήστες θα έχουν την δυνατότητα να διαβάζουν και να δημοσιεύουν μηνύματα και επίσης να συμμετέχουν σε ψηφοφορίες. Το επόμενο βήμα που θα πρέπει να κάνουμε είναι να πατήσουμε το «Submit» για να γίνει ανανέωση στις ρυθμίσεις.



Εικόνα 5.12 Ανανέωση δικαιωμάτων

Με το πάτημα του «Submit» θα εμφανιστεί η παραπάνω εικόνα που μας πληροφορεί ότι οι αλλαγές στα δικαιώματα των χρηστών πραγματοποιήθηκαν με επιτυχία. Εάν επιλέξουμε την επιλογή «Πατήστε Εδώ για να επιστρέψετε στην γενική εποπτεία φόρουμ»(Click Here to return to the forums overview). Θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



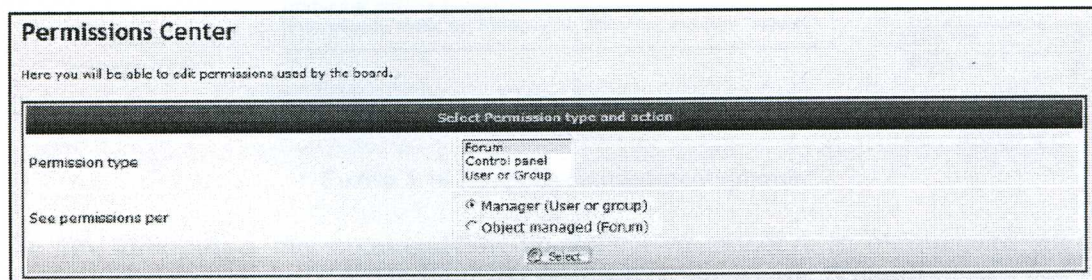
Εικόνα 5.13 Ανανέωση δικαιωμάτων

Όπως παρατηρούμε τα δικαιώματα έχουν καθοριστεί για το συγκεκριμένο φόρουμ.

5.5 Δικαιώματα χρηστών ολόκληρου του φόρουμ

Σε αυτή την ενότητα θα παρουσιαστεί ο τρόπος με τον οποίο ο Διαχειριστής δίνει δικαιώματα σε όλο το φόρουμ(Δηλαδή σε όλη την πλατφόρμα-board).

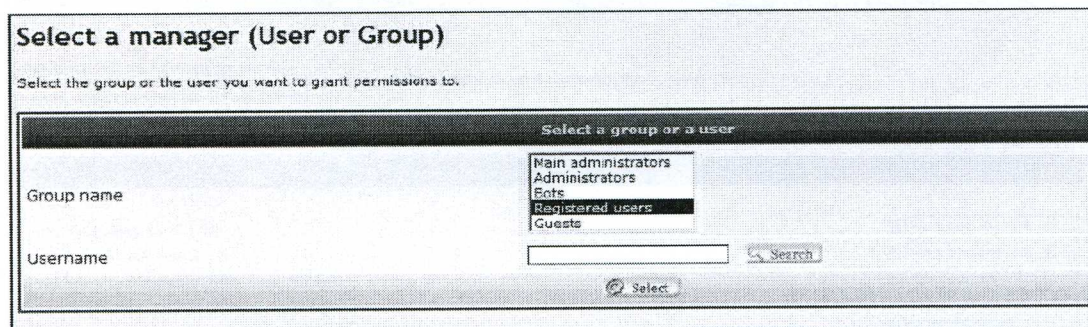
Αρχικά θα ανατρέξουμε στην ενότητα: Κέντρο Δικαιωμάτων και στην επιλογή «Διαχείριση».



Εικόνα 5.14 Κέντρο ελέγχου δικαιωμάτων

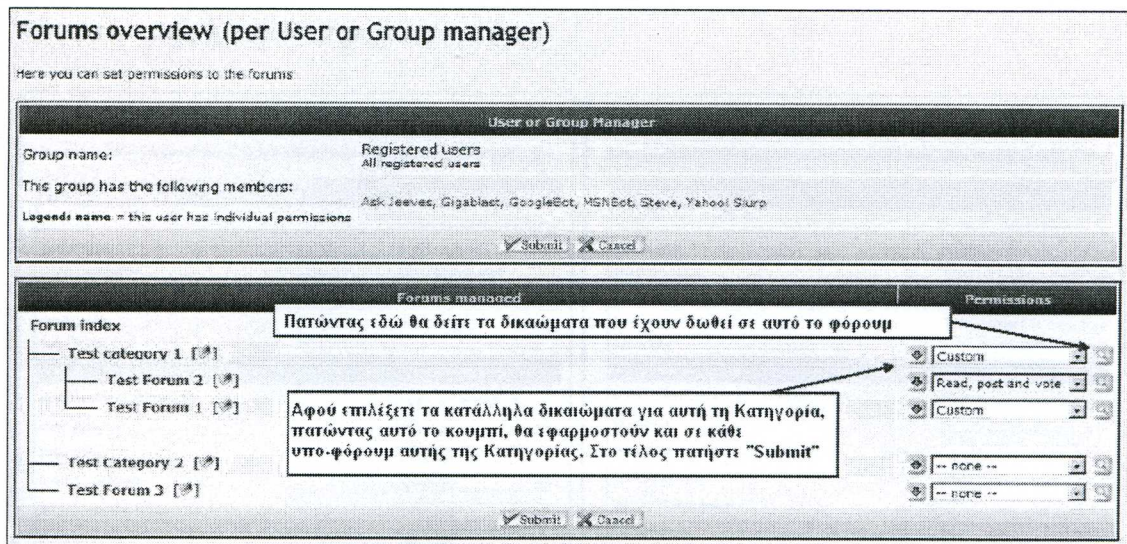
Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα θα πρέπει στην επιλογή «Που θα δοθεί το δικαίωμα»(permission type) να επιλέξουμε «Σε κάποιο Φόρουμ» και στην επιλογή «Το δικαίωμα σε ποιον θα δοθεί» να επιλέξουμε «Σε χρήστη ή γκρουπ χρηστών». Κατόπιν πατούμε το «Select».

Δικαιώματα χρηστών:



Εικόνα 5.15 Επιλογή Χρήστη ή Γκρουπ

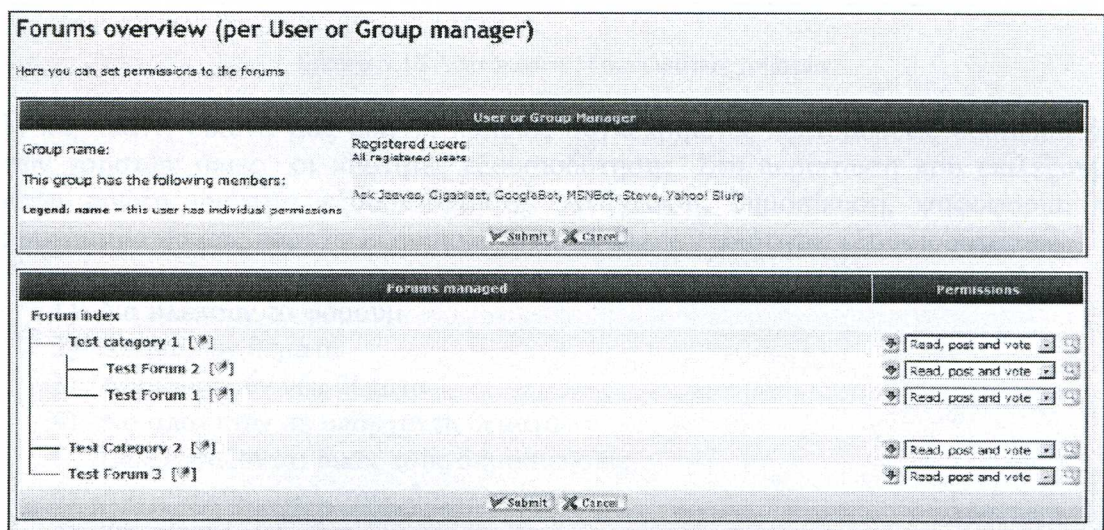
Επιλέγουμε Εγγεγραμμένοι χρήστες(Registered users) και πατούμε «Select». Στην παραπάνω εικόνα μπορούμε να παρατηρήσουμε τα μέλη του Γκρουπ: Εγγεγραμμένοι χρήστες, καθώς και τα δικαιώματα που είναι διαθέσιμα σε αυτό το Γκρουπ, από το κάθε φόρουμ.



Εικόνα 5.16 Προβολή δικαιωμάτων χρηστών

Για τον καθορισμό των δικαιωμάτων, θα πρέπει να επιλέξετε τα δικαιώματα για την κάθε κατηγορία και το κάθε φόρουμ και κατόπιν να πατήσετε «Submit».

Όπως φαίνεται και στην εικόνα 5.16, στα πεδία «Test category 1» και «Test Forum 1» υπάρχει η προκαθορισμένη επιλογή «Custom» που δημιουργήθηκε κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης της πλατφόρμας. Θα πρέπει να ελέγξετε τα δικαιώματα αυτών των δύο πεδίων και να τα ρυθμίσετε σύμφωνα με τις δικές σας προτιμήσεις.



Εικόνα 5.17 Καθορισμός δικαιωμάτων χρηστών

Επειδή θέλουμε οι εγγεγραμμένοι χρήστες να έχουν συγκεκριμένα δικαιώματα, για αυτό επιλέγουμε για το κάθε πεδίο τα εξής: Ανάγνωση, δημοσίευση και ψηφοφορία(read, post and vote). Αφού τελειώσουμε με τα παραπάνω, κάνουμε κλικ στο κουμπί που δείχνει τις λεπτομέρειες, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα



Θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:

The image shows two side-by-side screenshots of the 'Forum permissions details' form. Both forms have the same header and introductory text: 'Forum permissions details' and 'Here you can define the permissions to set to this forum, and create, update or delete presets.' The form is divided into two main sections: 'User or Group Manager' and 'Permissions'.

Left Screenshot (Registered users):

- User or Group Manager:** Group name: Registered users; Group description: All registered users; Object managed (Forum): Object managed (Forum); Forum name: Test Category 1; Description: (empty).
- Permissions:** Authorisations presets: Read posts and vote (selected). Other permissions (View forum, Read topics, Create new topics, Reply to existing topics, Edit own posts, Delete own posts, Create stickies, Create announcements, Create global announcement, Vote, Create new polls, Can moderate the forum, Is displayed as a forum moderator, Can administrate) are all set to 'Authorized'.
- Preset name:** Read posts, vote. Buttons: Export, Delete.
- Buttons:** Submit, Cancel.

Right Screenshot (Administrators):

- User or Group Manager:** Group name: Administrators; Group description: Users having the permissions to; Object managed (Forum): Object managed (Forum); Forum name: Test Category 1; Description: (empty).
- Permissions:** Authorisations presets: Custom (selected). Other permissions (View forum, Read topics, Create new topics, Reply to existing topics, Edit own posts, Delete own posts, Create stickies, Create announcements, Create global announcement, Vote, Create new polls, Can moderate the forum, Is displayed as a forum moderator, Can administrate) are all set to 'Authorized'.
- Preset name:** (empty). Buttons: Export, Delete.
- Buttons:** Submit, Cancel.

Εικόνα 5.18 Λεπτομέρειες δικαιωμάτων χρηστών

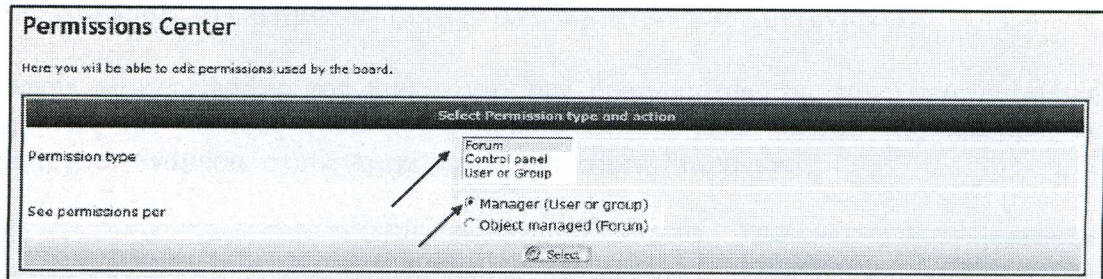
Η παραπάνω εικόνα μας δείχνει κάποιες συγκεκριμένες λεπτομέρειες δικαιωμάτων των χρηστών όπως οι ιδιότητες εξουσιοδότησης. Στη περίπτωση που επιλέξουμε στην πρώτη ιδιότητα εξουσιοδότησης: Ανάγνωση, δημοσίευση, ψηφοφορία, το πρόγραμμα θα μας παρέχει εξουσιοδότηση σε άλλες 7 ιδιότητες εξουσιοδοτήσεις

- 1) Να βλέπουν το φόρουμ
- 2) Διαβάζουν θέματα
- 3) Δημιουργούν νέα θέματα
- 4) Να απαντούν σε υπάρχοντα θέματα
- 5) Επεξεργάζονται δικές τους δημοσιεύσεις
- 6) Διαγράφουν δικές τους δημοσιεύσεις
- 7) Ψηφίζουν

Στη περίπτωση που θέλουμε οι εγγεγραμμένοι χρήστες να έχουν εξουσιοδότηση και σε άλλη ιδιότητα π.χ Δημιουργούν ανακοινώσεις, θα πρέπει από την πτυσσόμενη λίστα να επιλέξουμε «Εξουσιοδοτήθηκε». Επίσης έχουμε την δυνατότητα για μετονομασία πατώντας το κουμπί «Export» ,όπως επίσης και για διαγραφή πατώντας το κουμπί «Delete».

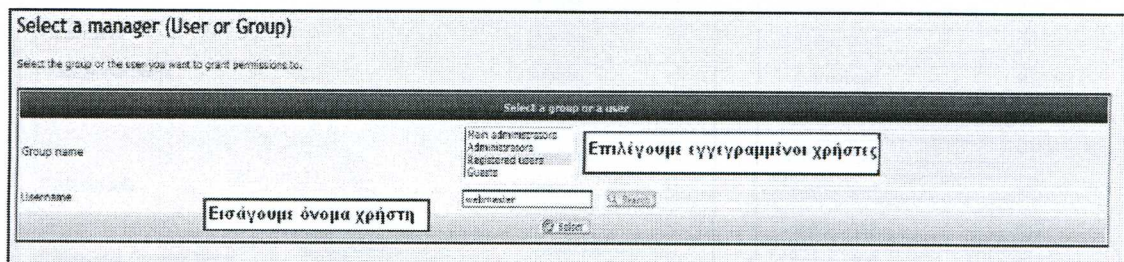
Δικαιώματα συντονιστών(moderator):

Σε αυτή την ενότητα θα παρουσιαστεί ο τρόπος με τον οποίο ο Διαχειριστής δίνει δικαιώματα σε κάποιον εγγεγραμμένο χρήστη ώστε να τον αναβαθμίσει σε συντονιστή(moderator). Αρχικά θα ανατρέξουμε στην ενότητα: Κέντρο Δικαιωμάτων και στην επιλογή «Διαχείριση».



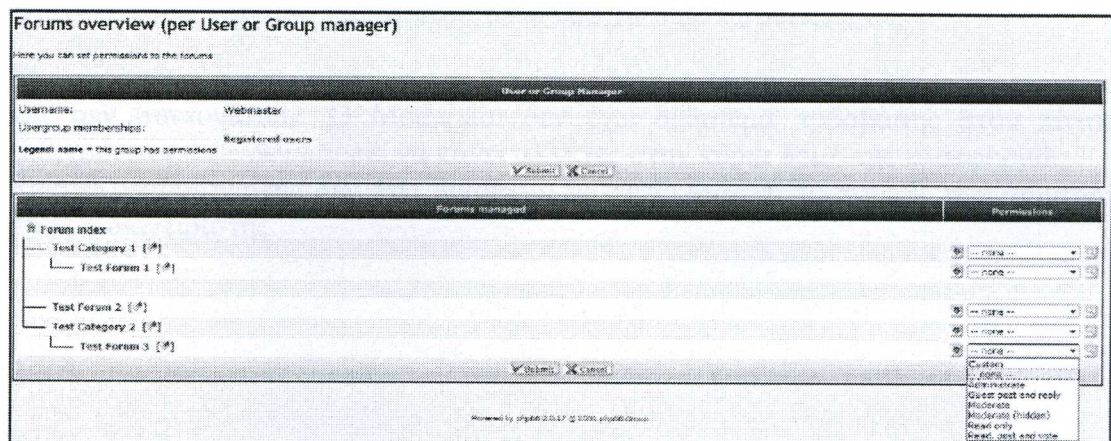
Εικόνα 5.19 Κέντρο ελέγχου δικαιωμάτων

Κατόπιν κάνουμε τα εξής βήματα:



Εικόνα 5.20 Επιλογή χρήστη

Επιλέγουμε Εγγεγραμμένοι χρήστες(Registered users) και εισάγουμε το όνομα του χρήστη που επιθυμούμε να δώσουμε δικαιώματα και πατούμε «Select».



Εικόνα 5.21 Καθορισμός δικαιώματος

Θα μας εμφανιστεί η παραπάνω εικόνα που δείχνει τα υπάρχοντα φόρουμ. Διαλέγουμε το φόρουμ ή την κατηγορία που θέλουμε να δώσουμε δικαιώματα και από τη πτυσσόμενη λίστα επιλέγουμε «Να είναι συντονιστές(Moderator)» ή «Να είναι συντονιστές(κρυφοί)» και πατούμε το «Submit» για να εφαρμοστούν οι αλλαγές που κάναμε.

5.6 Διαφορές δικαιωμάτων μεταξύ Διαχειριστών και Συντονιστών

Αφού ολοκληρώσαμε τον καθορισμό των δικαιωμάτων για τους εγγεγραμμένους χρήστες και για τους συντονιστές(moderators), θα μελετήσουμε τις διαφορές που υπάρχουν ανάμεσα στους Διαχειριστές και στους Συντονιστές.

Permission	Administrate	Moderate
View forum	Authorised	Authorised
Read topics	Authorised	Authorised
Create new topics	Authorised	Authorised
Reply to existing topics	Authorised	Authorised
Edit own posts	Authorised	Authorised
Delete own posts	Authorised	Authorised
Create studies	Authorised	Authorised
Create announcements	Authorised	Authorised
Create global announcement	Authorised	Authorised
Vote	Authorised	Authorised
Create new polls	Authorised	Authorised
Can moderate the forum	Authorised	--
Is displayed as a forum moderator	--	--
Can administrate	Authorised	--

Εικόνα 5.22 Διαφορές μεταξύ διαχειριστών και συντονιστών

Στη παραπάνω εικόνα φαίνονται οι διαφορές στις ιδιότητες μεταξύ των διαχειριστών και των συντονιστών. Ο Moderator δεν έχει δικαίωμα πρόσβασης στον πίνακα ελέγχου, συνεπώς δεν μπορεί να κάνει αλλαγές στην κύρια δομή της πλατφόρμας. Επίσης ο συντονιστής δεν έχει δικαίωμα να επεξεργαστεί τα προφίλ των χρηστών, όπως ο διαχειριστής.

5.7 Πακετάρισε/ Διαχώρισε κατηγορίες

Σε αυτή την ενότητα θα μελετήσουμε την δυνατότητα να πακετάρουμε / διαχωρίζουμε κατηγορίες (Split/ pack categories)

Sub-forums Layout

Style used to display this forum
This style will be used in place of the user or default style. Choose "None" if you don't want to override them.

Pack sub-categories
If set, categories will appear with a forum layer. Default configuration or user choice
 Yes
 No

Split sub-categories
If set, categories will be splitted from each other. This setup is ignored if "Pack sub-categories" is On. Default configuration or user choice
 Yes
 No

Hide sub-forums list
Allow to hide the sub-forums list appearing under the forum name in the forum cell of the index page. No Yes

Εικόνα 5.23 Ρυθμίσεις

Αρχικά από τον πίνακα ελέγχου θα ακολουθήσουμε τη διαδρομή: Διαχείριση Δ. συζητήσεων->Διαχείριση-> Test Forum 1-> Edit και στην επιλογή «Διαχώρισε υπο-κατηγορίες» επιλέγουμε «Ναι». (Όπως δείχνει και η παραπάνω εικόνα).

Διαχώρισε κατηγορίες (Split categories):

Η επιλογή: Διαχώρισε υπο-κατηγορίες, διαχωρίζει τις κατηγορίες του ίδιου επιπέδου σε Γκρουπ, με το κάθε Γκρουπ να γίνεται φόρουμ.

Ακολουθώντας τη διαδρομή: Γενική Διαχείριση-> Ρυθμίσεις +-> Ρυθμίσεις-> Ρυθμίσεις Εμφάνισης εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα. Διαλέγουμε «Όχι» στην επιλογή «Πακετάρισε υπο-κατηγορίες» και «Ναι» στην επιλογή «Διαχώρισε υπο-κατηγορίες».

General Configuration

The form below will allow you to customize all the general board options. For User and Forum configurations use the related links on the left hand side.

Administration control panel » Configuration » Board layout

Configuration	Board layout
<p>Statistics</p> <p>Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> » Server settings » Cache administration » Internationalisation » Board layout » Search Options » Topics options » Messages options » Login settings » E-mail settings » Private Messaging » Avatar Settings 	<p>Site name yourdomain.com</p> <p>Site description A little text to describe your forum</p> <p>Site favorite icon This icon is the one appearing in front of the site name of your browser bookmarks. It has to be a .ico file, 16x16 pixels. images/favicon.ico</p> <p>Index settings</p> <p>Default Style pale</p> <p>Override user styles: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Display visits historic on index: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Board announcements setup Choose what kind of announcements you want to display in the board announcements box. Global Announcements</p> <p>Override user choice: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Pack sub-categories If set, categories will appear with a Forum layer. <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Override user choice: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Split sub-categories If set, categories will be split from each other. This setup is ignored if "Pack sub-categories" is On. <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Override user choice: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Title length of the last topic on index Set the number of chars you want to display for the last topic title on index to prevent the layer to be screw with too long titles. Set it to 0 if you don't want to cut the titles. 25</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Submit"/></p>

Εικόνα 5.24 Διαχωρισμός κατηγοριών

Κατόπιν αφού πατήσουμε το κουμπί «Submit» τα φόρουμ της πλατφόρμας μας εμφανίζονται ως εξής;

yourdomain.com
A little text to describe your forum

[Home](#) [FAQ](#) [Search](#) [Memberlist](#) [Usergroups](#)
[Profile](#) [You have no new messages](#) [Log out](#) [Steve]

You last visited on Today, at 01:17 am
The time now is 12 May 2006 12:14 am
All times are UTC - 4 (DST in action)

View posts since last visit
View unread posts
View your posts

Forum index

Forum	Topics	Posts	Last Post
Test category 1			
Test Forum 2 This is just another test forum	0	0	No Posts
Test Forum 1 This is just a test forum.	1	2	Welcome to phpBB 2 Today, at 01:14 am Steve [0]
Test category 2			
Test Forum 3 Yep another test forum. But this is the last one!	0	0	No Posts

Forum index Jump to:

Εικόνα 5.25 Επισκόπηση διαχωρισμού κατηγοριών

Αξιοσημείωτο είναι ότι η κάθε αλλαγή που κάνουμε θα πρέπει να γίνεται στο φόρουμ-γονέα.

Πακετάρισε κατηγορίες(pack categories):

Εκτός από τη δυνατότητα να διαχωρίσουμε τις κατηγορίες, μπορούμε επίσης και να τις πακετάρουμε όπως δείχνει και η παρακάτω εικόνα:

General Configuration

The form below will allow you to customize all the general board options. For User and Forum configurations use the related links on the left hand side.

Administration control panel » Configuration » Board layout

Configuration	Board layout
<ul style="list-style-type: none"> Statistics Configuration <ul style="list-style-type: none"> » Server settings » Cache administration » Internationalisation » Board layout » Search Options » Topics options » Messages options » Login settings » E-mail settings » Private Messaging » Avatar Settings 	<p>Site name: <input type="text" value="yourdomain.com"/></p> <p>Site description: <input type="text" value="A _title_ text to describe your forum"/></p> <p>Site favorite icon: <input type="text" value="images/favicon.ico"/> <small>This icon is the one appearing in front of the site name of your browser bookmarks. It has to be a .ico file, 16x16 pixels.</small></p> <p>Default Style: <input type="text" value="ptfb"/></p> <p>Display visits historic on index: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Override user style: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Index settings</p> <p>Board announcements setup: <input type="text" value="Global Announcements"/> <small>Choose what kind of announcements you want to display in the board announcements box.</small></p> <p>Override user choice: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Package sub-categories: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes <small>If set, categories will appear with a forum layer.</small></p> <p>Override user choice: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Split sub-categories: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes <small>If set, categories will be splitted from each other. This setup is ignored if "Pack sub-categories" is On.</small></p> <p>Override user choice: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Title length of the last topic on index: <input type="text" value="25"/> <small>Set the number of chars you want to display for the last topic title on index to prevent the layer to be screw with too long titles. Set it to 0 if you don't want to cut the titles.</small></p> <p><input type="button" value="Submit"/></p>

Εικόνα 5.26 Πακετάρισμα κατηγοριών

Ακολουθώντας τη διαδρομή: Γενική Διαχείριση-> Ρυθμίσεις +-> Ρυθμίσεις-> Ρυθμίσεις Εμφάνισης εμφανίζεται η παραπάνω εικόνα. Διαλέγουμε «Ναι» στην επιλογή «Πακετάρισε υπο-κατηγορίες» και «Όχι» στην επιλογή «Διαχώρισε υπο-κατηγορίες».

Εφόσον επιλέξουμε «Πακετάρισε κατηγορίες», τότε θα μεταφερθεί το layer της εκάστοτε κατηγορίας μέσα στο layer του εκάστοτε φόρουμ.

yourdomain.com
A _title_ text to describe your forum

phpbb
creating communities

You last visited on: Today, at 0:17:07
The time now is: 13 May 2006, 05:07 am
All times are UTC - 4 (DST in action)

Forum index

Forum	Topics	Posts	Last Post
Test category 1 Sub-forums: Test Forum 2, Test Forum 3	1	2	Welcome to phpBB 2 Today, at 0:14 am Bowie @ 1
Test Category 2 Sub-forums: Test Forum 3	0	0	No Posts

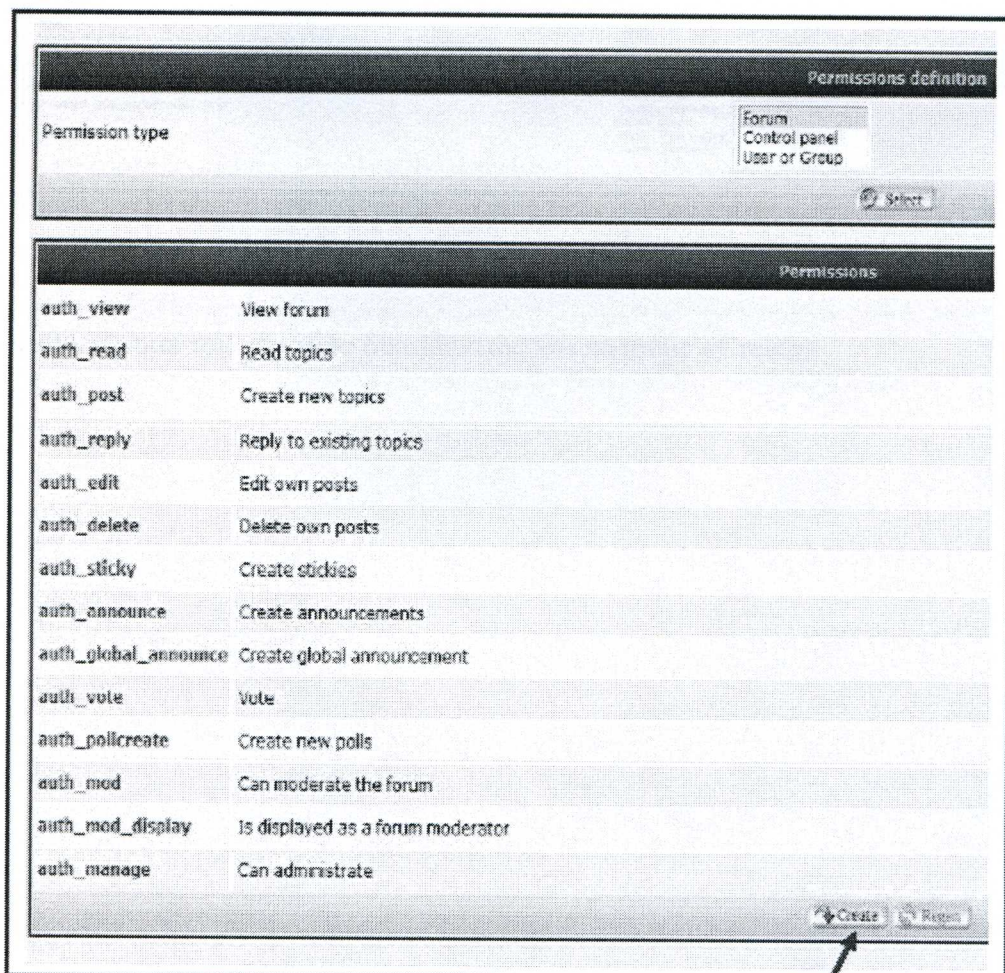
Forum index

Turn on:

Εικόνα 5.27 Επισκόπηση πακεταρισμού κατηγοριών

5.8 Δημιουργία νέου δικαιώματος

Ακολουθώντας τη διαδρομή στον πίνακα ελέγχου: Κέντρο Δικαιωμάτων->Προσβάσεις, μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα που μας δείχνει τους τύπους δικαιωμάτων, με επεξήγηση. Επιλέγοντας το εκάστοτε πεδίο: φόρουμ, πίνακας ελέγχου, χρήστης ή γκρουπ, μπορούμε να δούμε τις ιδιότητες που έχει το κάθε ένα ξεχωριστά.



Εικόνα 5.28 Περίληψη δικαιωμάτων

Εάν θέλετε να δημιουργήσετε ένα νέο δικαίωμα επιλέξτε «Create»

Στη περίπτωση που θέλουμε να δημιουργήσουμε ένα νέο τύπο δικαιώματος πατούμε «Create» και εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα:

Create a new permissions field

Here you can create a new permission definition

Create a new permissions field

Permission type: Forum

Permission name:

This is the symbolic name used to test the authorisation within the script.

Permission description:

Title:

Setting this field to yes will make it used as a title within the permissions lists.

Position this permission after:

No Yes

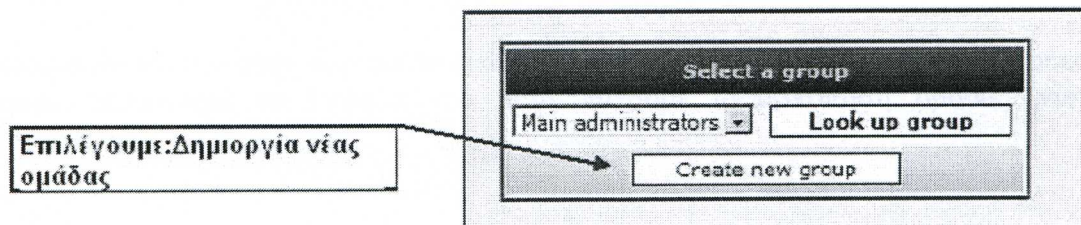
auth_announce
auth_global_announce
auth_vote
auth_pollcreate
auth_mod
auth_mod_display
auth_manage

Εικόνα 5.28 καθορισμός νέου δικαιώματος

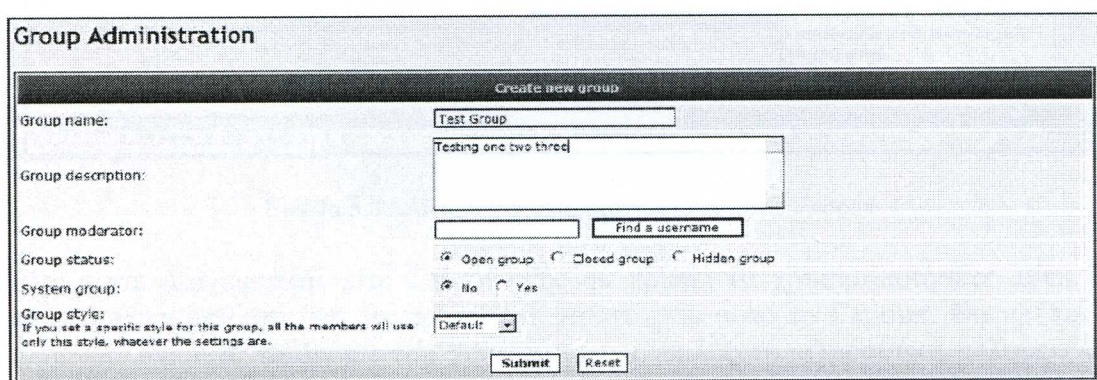
Καθορίζουμε τον νέο τύπο δικαιώματος και πατούμε «Create»

5.9 Δημιουργία Γκρουπ

Στη περίπτωση που θέλουμε να δημιουργήσουμε ένα νέο Γκρουπ, θα ανατρέξουμε στην ενότητα: Διαχείριση Ομάδων->Διαχείριση και πατούμε «Δημιουργία νέας ομάδας»(Create new group).



Εικόνα 5.29 Δημιουργία νέου Γκρουπ



Εικόνα 5.30 Επισκόπηση φόρμας Δημιουργίας νέου γκρουπ

Αρχικά επιλέγουμε ένα όνομα για το Γκρουπ και αν θέλουμε προσθέτουμε και μια περιγραφή. Κατόπιν διαλέγουμε την κατάσταση που θα έχει η ομάδα:

Ανοιχτή ομάδα: Κάθε χρήστης μπορεί να συμμετέχει.

Κλειστή ομάδα: Είναι για τους διαχειριστές και για τον ιδιοκτήτη της πλατφόρμας.

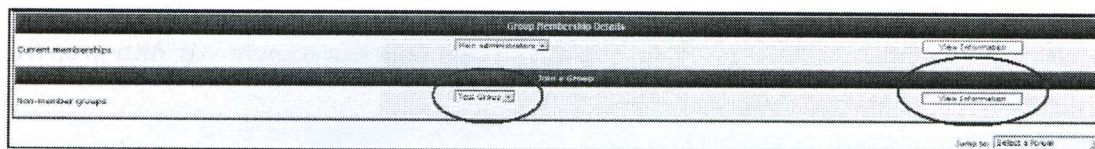
Κρυφή ομάδα: Είναι Γκρουπ που δεν φαίνονται από κανένα χρήστη ή Γκρουπ.

Τέλος επιλέγουμε «Submit» για να δημιουργηθεί το νέο Γκρουπ.

Μόλις δημιουργηθεί το Γκρουπ εξερχόμαστε από τον πίνακα ελέγχου και επιλέγουμε Ομάδες Μελών(Usergroups) από το μενού επικεφαλίδας.

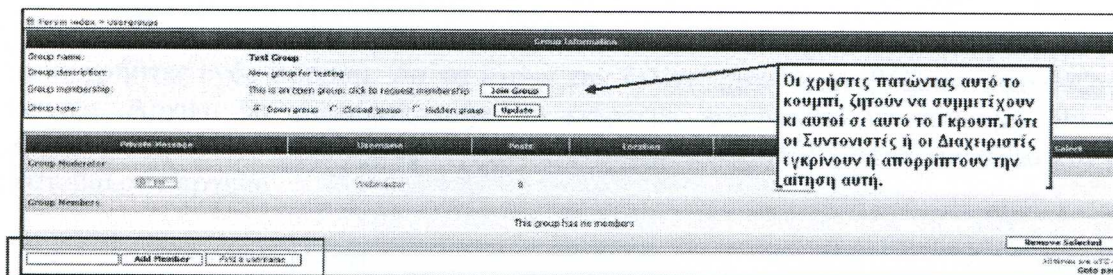


Εικόνα 5.31 Κέντρο ελέγχου των Γκρουπ



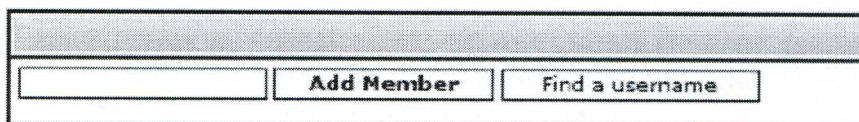
Εικόνα 5.32 Επισκόπηση

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα για να προσθέσουμε μέλη σε ένα Γκρουπ, πρώτα επιλέγουμε το Γκρουπ και μετά πατούμε «Επισκόπηση ομάδας»(view information).



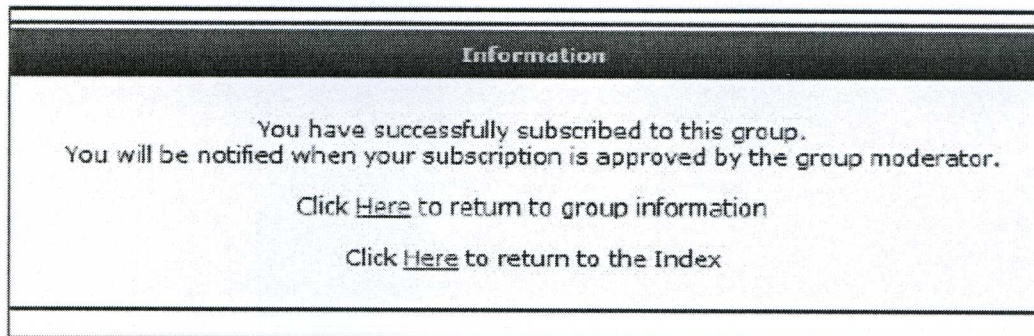
Εικόνα 5.33 Αίτηση για συμμετοχή στο εν λόγω Γκρουπ

Είτε είστε Διαχειριστής είτε Συντονιστής θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιπρόσθετη επιλογή, για να προσθέσετε χρήστες σε αυτό το Γκρουπ. Θα πρέπει να πληκτρολογήσετε το όνομα του χρήστη και να επιλέξετε «Προσθήκη μέλους»(Add member). Η φόρμα που γίνονται όλα αυτά είναι η παρακάτω:



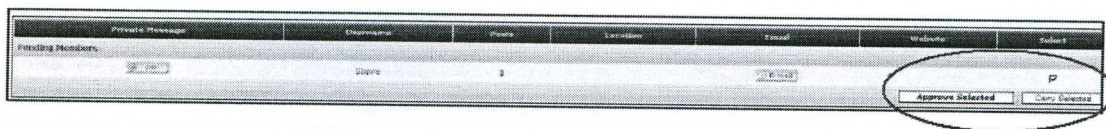
Εικόνα 5.34 Προσθήκη μέλους

Στην περίπτωση που κάποιος χρήστης ζητήσει να συμμετέχει σε κάποιο Γκρουπ, θα του εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 5.35 Η αίτηση μόλις στάλθηκε

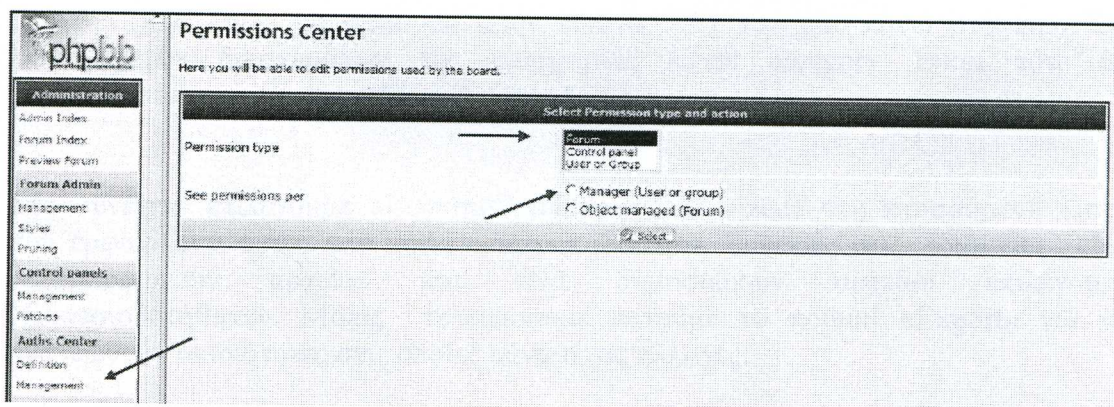
Κατόπιν ο Συντονιστής ή ο Διαχειριστής θα πρέπει να εγκρίνει ή να απορρίψει την αίτηση, από τον πίνακα ελέγχου των Γκρουπ.



Εικόνα 5.36 Απόρριψη ή όχι της αίτησης

5.10 Ρυθμίσεις συνημμένων για εγγεγραμμένους χρήστες

Όπως προαναφέρθηκε στην ενότητα 4.4, τα συνημμένα αρχεία είναι απαραίτητα για τους χρήστες ενός φόρουμ, για να έχουν την δυνατότητα να ανεβάζουν/ κατεβάζουν αρχεία. Αρχικά θα παρουσιαστούν οι ενέργειες που πρέπει να κάνουμε, για να δώσουμε τη δυνατότητα στους εγγεγραμμένους χρήστες να δημοσιεύουν αλλά και να κατεβάζουν αρχεία.



Εικόνα 5.37 Κέντρο ελέγχου δικαιωμάτων

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα αρχικά θα ανατρέξουμε στην ενότητα: Κέντρο Δικαιωμάτων και στην επιλογή «Διαχείριση». Κατόπιν θα πρέπει στην επιλογή «Που θα δοθεί το δικαίωμα» (permission type) να επιλέξουμε «Σε κάποιο Φόρουμ» και στην επιλογή «Το δικαίωμα σε ποιον θα δοθεί» να επιλέξουμε «Σε χρήστης ή γκρουπ χρηστών». Κατόπιν πατούμε το «Select». Στην επόμενη οθόνη επιλέγουμε Εγγεγραμμένοι χρήστες(Registered users) και πατούμε «Select».

Forums overview (per User or Group manager)

Here you can set permissions to the forums

User or Group Manager

Group name: Registered users
All registered users

This group has the following members: Ask Jeeves, Gigablast, GoogleBot, MENSEt, Steve, Yahoo! Slurp

Legend: name - this user has individual permissions

Forums managed	Permissions
Forum index	
Test category 1 [?]	<input type="button" value="Read, post and vote"/> <input type="button" value="Read, post and vote"/>
Test Forum 2 [?]	<input type="button" value="Read, post and vote"/> <input type="button" value="Read, post and vote"/>
Test Forum 1 [?]	<input type="button" value="Read, post and vote"/> <input type="button" value="Read, post and vote"/>
Test Category 2 [?]	<input type="button" value="Read, post and vote"/> <input type="button" value="Read, post and vote"/>
Test Forum 3 [?]	<input type="button" value="Read, post and vote"/> <input type="button" value="Read, post and vote"/>

Εικόνα 5.38 Φόρμα λεπτομερειών δικαιωμάτων

Στη συνέχεια όπως φαίνεται και στην εικόνα 5.38 πατούμε πάνω στο εικονίδιο λεπτομερειών δικαιωμάτων της κατηγορίας «Test category 1» και τότε θα παρουσιαστεί η παρακάτω οθόνη. (Εικόνα 5.39)

Στη συνέχεια επιλέγουμε «Εξουσιοδοτήθηκε» (Authorized) στη πτυσσόμενη λίστα που εμφανίζεται δίπλα από την εκάστοτε ιδιότητα. Συνεπώς στις ιδιότητες «Να μεταμορφώνουν αρχεία» και «Να δημοσιεύουν αρχεία» επιλέγουμε «Εξουσιοδοτήθηκε». Μόλις τελειώσουμε πατούμε το κουμπί «Export» για να ανανεωθούν οι ιδιότητες στις οποίες κάναμε τις αλλαγές.

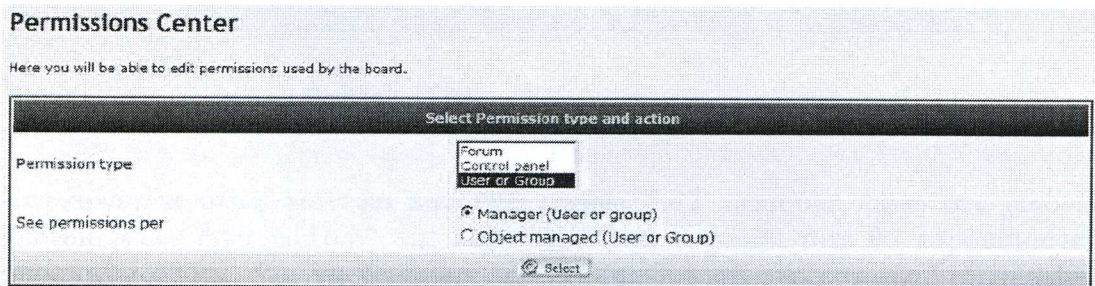
Forum permissions details	
User or Group Manager	
Group name	Registered users
Group description	All registered users
Object managed (Forum)	
Forum name	Test category 1
Description	
Permissions	
Authorisations presets	Read, post and vote
View forum	Authorised
Read topics	Authorised
Create new topics	Authorised
Reply to existing topics	Authorised
Edit own posts	Authorised
Delete own posts	Authorised
Create stickers	--
Create announcements	--
Create global announcement	--
Vote	Authorised
Create new polls	--
Can moderate the forum	--
Is displayed as a forum moderator	--
Can administrate	--
Download Files	Authorised
Post Files	Authorised
Preset name	Preset read post vote
<small>Hitting export : if you use an existing name, the preset with this name will be updated ; if authorizations match an existing preset, the name of this preset will be updated ; in other cases, the preset will be created.</small>	
	<input type="button" value="Export"/> <input type="button" value="Delete"/>
	<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Εικόνα 5.39 Ρυθμίσεις δικαιωμάτων χρηστών

Μόλις πατήσουμε το «Export» θα μας εμφανιστεί μήνυμα, που θα μας επιβεβαιώνει ότι οι συγκεκριμένες ιδιότητες ανανεώθηκαν. Τέλος πατούμε το κουμπί «Submit» για να ανανεώσουμε τα δικαιώματα για όλους τους εγγεγραμμένους χρήστες που θα έχουν πρόσβαση στην κατηγορία «Test category 1».

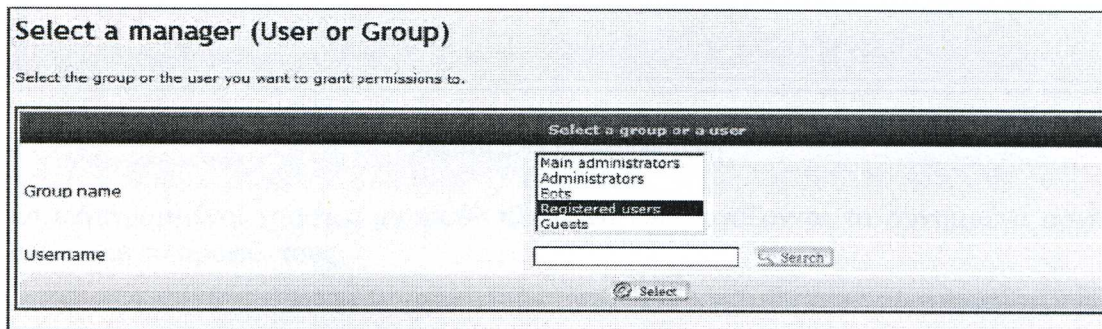
5.11 Επεξεργασία συνημμένων από εγγεγραμμένους χρήστες

Στη προηγούμενη ενότητα παρουσιάστηκε ο τρόπος με τον οποίο ο Διαχειριστής δίνει εξουσιοδότηση για δημοσίευση/ κατέβασμα αρχείων, σε εγγεγραμμένους χρήστες. Παρόλο που οι εγγεγραμμένοι χρήστες εξουσιοδοτήθηκαν με αυτό το δικαίωμα, δεν έχουν όμως τη δυνατότητα για επεξεργασία συνημμένων αρχείων μέσα από το προφίλ τους. Συγκεκριμένα μέσα από τον πίνακα ελέγχου του προφίλ τους, δεν μπορούν να αναζητήσουν, διαγράψουν, αλλάξουν(μέγεθος) σε συνημμένα αρχεία. Παρακάτω θα παρουσιαστεί ο τρόπος με τον οποίο ο Διαχειριστής δίνει το δικαίωμα της επεξεργασίας συνημμένων αρχείων, σε εγγεγραμμένους χρήστες.



Εικόνα 5.40 Κέντρο ελέγχου δικαιωμάτων

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα αρχικά θα ανατρέξουμε στην ενότητα: Κέντρο Δικαιωμάτων και στην επιλογή «Διαχείριση». Κατόπιν θα πρέπει στην επιλογή «Που θα δοθεί το δικαίωμα»(permission type) να επιλέξουμε «Σε χρήστη ή γκρουπ » και στην επιλογή «Το δικαίωμα σε ποιον θα δοθεί» να επιλέξουμε «Σε χρήστη ή γκρουπ χρηστών». Κατόπιν πατούμε το «Select».



Εικόνα 5.41 Φόρμα επιλογής

Στην επόμενη οθόνη επιλέγουμε Εγγεγραμμένοι χρήστες(Registered users) και πατούμε «Select».

Groups overview (per User or Group manager)

Here you can set permissions to the groups.

User or Group Manager	
Group name:	Registered users All registered users
This group has the following members: Ask Jeeves, Gigablast, GoogleBot, MSNBot, Steve, webmaster, Yahoo! Slurp	
Legend: name - this user has individual permissions	
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

User or Group Manager	Permissions
<input type="checkbox"/> Own user User acting on his profile	<input type="text" value="Custom"/>
<input type="checkbox"/> Registered users All registered users	<input type="text" value="View"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Εικόνα 5.42 Φόρμα λεπτομερειών δικαιωμάτων

Στη συνέχεια όπως φαίνεται και στην εικόνα 5.42 πατούμε πάνω στο εικονίδιο λεπτομερειών δικαιωμάτων της επιλογής «Own user» και τότε θα παρουσιαστεί η παρακάτω οθόνη. Για να δώσουμε την εξουσιοδότηση επεξεργασίας συνημμένων, επιλέγουμε «Εξουσιοδοτήθηκε» από την πτυσσόμενη λίστα της ιδιότητας «Να μπορούν να επεξεργάζονται αρχεία» και πατούμε το «Submit».

Can edit privacy informations	<input type="text" value="Authorised"/>
Can edit board layout preferences options	<input type="text" value="Authorised"/>
Can edit attachments	<input type="text" value="Authorised"/>
Preset name <small>Hitting export : if you use an existing name, the preset with this name will be updated ; if authorisations match an existing preset, the name of this preset will be updated ; in other cases, the preset will be created.</small>	<input type="text" value="Authorised"/> <input type="text" value="Denied even if authorised"/> <input type="text" value="Authorised even if denied"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Εικόνα 5.43 Εξουσιοδότηση

Οι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν πλέον να επεξεργάζονται τα συνημμένα αρχεία μέσα από το προφίλ τους.

5.12 Έλεγχος αποκλεισμού χρηστών

Έλεγχος Αποκλεισμών

Εδώ μπορείτε να διαχειριστείτε τον αποκλεισμό των Μελών. Μπορείτε να το πετύχετε αυτό αποκλείοντας συγκεκριμένο Μέλος ή έ IP διευθύνσεις ή και hostnames. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπουμε σε έναν χρήστη να προσπελάσει ακόμα και την αρχική σελίδα Συζήτησης. Για να αποτρέψουμε την εγγραφή του χρήστη με διαφορετικό όνομα μπορείτε να απαγορεύσετε μια συγκεκριμένη email. Έχετε υπόψη πως απαγορεύοντας μια email διεύθυνση δεν αποτρέπουμε την συμμετοχή του κακόβουλου χρήστη στην Δ. Συζήτησης επιτυχάνετε με τις δύο πρώτες μεθόδους.

Αποκλεισμός ενός ή περισσότερων χρηστών	
Όνομα μέλους:	<input type="text"/> Εύρεση ονόματος χρήστη
Ακύρωση Αποκλεισμού ενός ή περισσότερων χρηστών	
Όνομα μέλους: Μπορείτε να ακυρώσετε πολλαπλούς χρήστες με μία κίνηση κάνοντας χρήση των ιδιαίτερων λειτουργιών του πληκτρολογίου και του ποντικιού στο σύστημα σας	<input type="text"/> Δεν υπάρχουν αποκλεισμένα μέλη
Αποκλεισμός μίας ή περισσότερων IP διευθύνσεων ή hostnames	
IP διευθύνσεις ή hostnames: Για να ορίσετε πολλαπλές διαφορετικές IP ή hostnames διαχωρίστε της με κόμμα. Για να ορίσετε ένα φάσμα από IP διευθύνσεις διαχωρίστε της με (-), για μπλαντέρ χρησιμοποιήστε το *	<input type="text"/>
Ακύρωση Αποκλεισμού μίας ή περισσότερων IP διευθύνσεων	
IP διευθύνσεις ή hostnames: Μπορείτε να ακυρώσετε πολλαπλές IP με μία κίνηση κάνοντας χρήση των ιδιαίτερων λειτουργιών του πληκτρολογίου και του ποντικιού στο σύστημα σας	<input type="text"/> Δεν υπάρχουν αποκλεισμένα IP
Αποκλεισμός ενός ή περισσότερων email	
Email διεύθυνση: Για να ορίσετε περισσότερες από μία διευθύνσεις email διαχωρίστε της με κόμμα. Για να ορίσετε ένα μπλαντέρ	<input type="text"/>

Εικόνα 5.44 Αποκλεισμός μελών

Αυτή η ενότητα μας παρουσιάζει τη δυνατότητα που έχει ο διαχειριστής να αποκλείσει τη χρήση συγκεκριμένων ονομάτων χρηστών (username). Επίσης στη περίπτωση που κάποιες δημοσιεύσεις περιέχουν ανεπίτρεπτες λέξεις, μπορεί να τις διαγράψει ή να τις μετακινήσει. Αξιοσημείωτο είναι ότι ο διαχειριστής μπορεί να αποκλείσει χρήστες (ban) για «ανάρμοστη συμπεριφορά» με βάση το email, τη διεύθυνση IP ή τη διεύθυνση του host από τον οποίο το μέλος συμμετείχε στο φόρουμ. Όλα τα παραπάνω είναι πολύ σημαντικά για την διατήρηση της ασφάλειας του φόρουμ, διότι όπως γνωρίζουμε, οποιοδήποτε μέλος μπορεί να φτιάξει καινούριο λογαριασμό και από εκεί να πράττει οτιδήποτε ακραίο, που να έρχεται σε αντίθεση με τους κανονισμούς του φόρουμ. Όπως φαίνεται και στην εικόνα 5.44, ο διαχειριστής έχει διάφορες επιλογές στη διάθεση του, μόλις τελειώσει με τις ρυθμίσεις αυτές, θα πρέπει να πατήσει το κουμπί «Υποβολή» για να ενεργοποιηθούν οι αλλαγές που έκανε.

5.13 Καθορισμός ανακοινώσεων πλατφόρμας

Θα πρέπει να γίνει γνωστό ότι μόνο οι Διαχειριστές και οι Συντονιστές έχουν το δικαίωμα να δημοσιεύουν Ανακοινώσεις. Επίσης οι Συντονιστές δεν έχουν δικαίωμα να δημοσιεύουν Γενικές Ανακοινώσεις, εκτός αν τους δοθεί εξουσιοδότηση από τους Διαχειριστές της πλατφόρμας.

Λίστες φόρουμ

Επιλογή ανακοινώσεων προγράμματος
Επιλέξτε τι είδους ανακοινώσεις θέλετε να εμφανίζονται στο κιβώτιο ανακοινώσεων του προγράμματος.

Πακετάρησε υπο-κατηγορίες
Εάν επιλεγθεί, οι κατηγορίες θα εμφανίζονται σε διαδοχικά επίπεδα.

Διαχώρισε υπο-κατηγορίες
Εάν επιλεγθεί, οι κατηγορίες θα χωριστούν μεταξύ τους. Αγνοείστε αυτή τη επιλογή εάν το "Διαχώρισε υπο-κατηγορίες" είναι ενεργό.

Μήκος τίτλου του πιο πρόσφατου θέματος στο ευρετήριο
Set the number of chars you want to display for the last topic title on index to prevent the layer to be screw with too long titles. Set it to 0 if you don't want to cut the titles.

Όχι Ναι

Όχι Ναι

Εικόνα 5.45 Καθορισμός ανακοινώσεων


Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα, η πτυσσόμενη λίστα της επιλογής ανακοινώσεων, μας επιτρέπει να διαλέξουμε ποιες ανακοινώσεις θα εμφανίζονται μέσα στην πλατφόρμα μας. Κάθε φόρουμ και υπο-φόρουμ μπορεί να ρυθμιστεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να εμφανίζει ή όχι ανακοινώσεις.

Οι επιλογές που εμφανίζονται στην πτυσσόμενη λίστα είναι 3 ειδών:

Γενικές Ανακοινώσεις: Μόνο η δημοσίευση που είναι μαρκαρισμένη ως γενική, θα εμφανίζεται μέσα στην πλατφόρμα.

Γενικές και **:** Επιτρέπει στις φόρουμ-γονέα, στις φόρουμ-παιδί και στις όλων των ειδών ανακοινώσεις να εμφανίζονται μέσα στην πλατφόρμα.

Να μην εμφανίζεται: Δεν επιτρέπει να εμφανίζονται ανακοινώσεις σε κανένα φόρουμ ή υπο-φόρουμ της πλατφόρμας.

 Περισσότερα Emoticons	
Ρυθμίσεις HTML <input type="checkbox"/> Ανεργό BBCode <input type="checkbox"/> Ενεργό Smilies <input type="checkbox"/> Ενεργό	<input type="checkbox"/> Απενεργοποίηση BBCode σ' αυτή τη δημοσίευση <input type="checkbox"/> Απενεργοποίηση Smilies σ' αυτή τη δημοσίευση <input type="checkbox"/> Να ενημερωθώ όταν δημοσιευθεί απάντησή
Δημοσίευση Θέματος ως	
Δημοσίευση Θέματος ως <input checked="" type="radio"/> Κανονική <input type="radio"/> Sticky <input type="radio"/> Ανακοίνωση <input type="radio"/> Γενική Ανακοίνωση	
Announcement ending date <small>This is the date an announcement will stop to appear in other forums as a Γενική Ανακοίνωση or a board announcement.</small>	
09 Νοέμβριος 2006 <small>Σήμερα :: 7 Ημέρες :: 1 Μήνας</small>	
<small>Διαλέξτε "Never displayed" για να μην εμφανιστεί αυτή η ανακοίνωση αλλού, εκτός από το δικό της φόρουμ. Διαλέξτε "Always displayed" για να εμφανίζεται πάντα.</small>	
Εισαγωγή δημοψηφίσματος	
<small>Εάν δεν επιθυμείτε να εισαγάγετε δημοψήφισμα στη Φ.Ενότητα, αφήστε αυτό το πεδίο κενό</small>	
Θέμα δημοψηφίσματος	<input type="text"/>
Επιλογές δημοψηφίσματος	<input type="text"/> <input type="button" value="Προσθήκη επιλογής"/>
Διεξαγωγή δημοψηφίσματος για	<input type="text"/> Ημέρες [Εισαγάγετε 0 ή αφήστε το κενό, για δημοψήφισμα δίχως χρονικό όριο]
Πρόσθεσε τίτλο Συνημμένου	
<small>Εάν δεν θέλετε να προσθέσετε ένα Συνημμένο στη δημοσίευσή σας, παρακαλώ αφήστε την θέση κενή. Επεκτάσεις και μεγέθη</small>	

Εικόνα 5.46 Επιλογή ανακοίνωσης

Όπως δείχνει και η παραπάνω εικόνα, όταν κάνουμε μια δημοσίευση έχουμε πολλά είδη δημοσίευσης:

Κανονική(δηλ. χωρίς ανακοίνωση): Είναι η συνηθισμένη(normal) δημοσίευση που κάνουμε.

Sticky: επιλέγοντας αυτό, η δημοσίευση θα τοποθετηθεί στο πάνω μέρος της σελίδας του συγκεκριμένου φόρουμ, υπεράνω όλων των κανονικών δημοσιεύσεων.

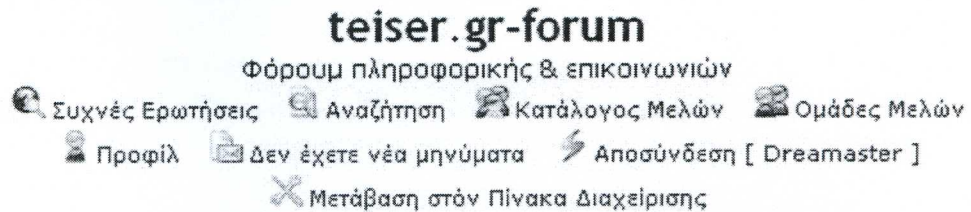
Ανακοίνωση: επιλέγοντας αυτό, η δημοσίευση θα τοποθετηθεί στο πάνω μέρος της σελίδας του φόρουμ ή του υπο-φόρουμ.

Γενική Ανακοίνωση: επιλέγοντας αυτό, η δημοσίευση θα τοποθετηθεί στο πάνω μέρος οποιασδήποτε σελίδας "βλέπουμε"(δηλ. διαβάζουμε κάποια δεδομένη στιγμή).

Επίσης αξίζει να αναφέρουμε ότι το **Announcement ending date**, μας δίνει τη δυνατότητα να διαλέξουμε ποια θα είναι η ημερομηνία που θα εκπνεύσει(δηλ. λήξει) η ανακοίνωση μας ή εάν δεν θα έχει ημερομηνία λήξης.

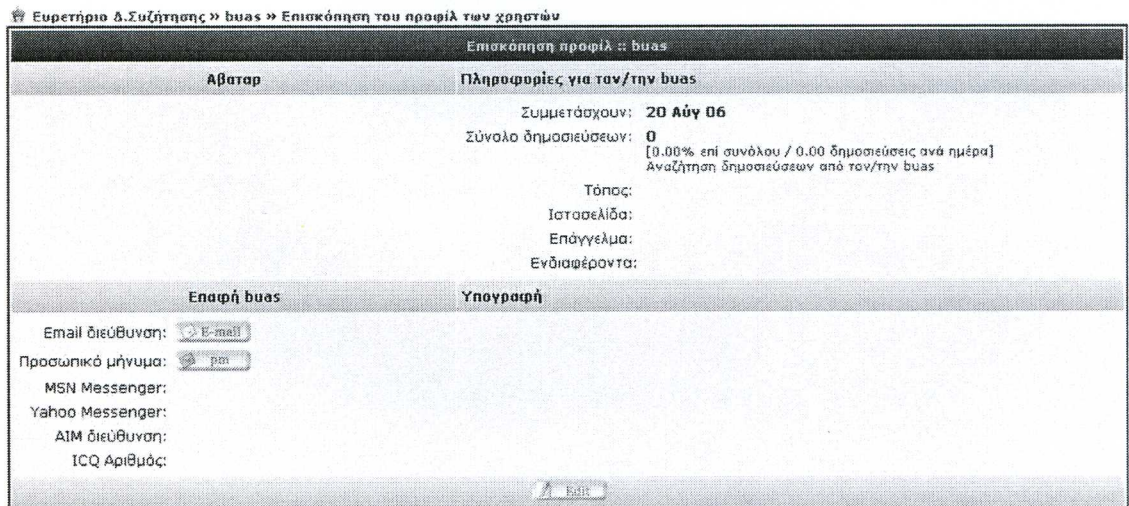
5.14 Διαχείριση μελών

Σε αυτή την ενότητα θα περιγραφεί ο τρόπος με τον οποίο ο Διαχειριστής της πλατφόρμας διαχειρίζεται τα υπόλοιπα μέλη του φόρουμ. Στην περίπτωση που θέλουμε ο Διαχειριστής να επαναφέρει κωδικούς ή να σβήνει χρήστες από το φόρουμ θα πρέπει να κάνουμε τα εξής βήματα:



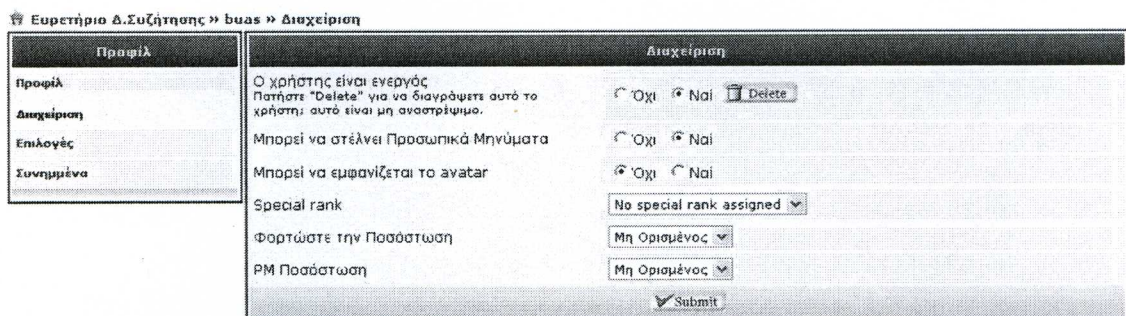
Εικόνα 5.47 Διαχείριση μελών

Όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα θα πατήσουμε «Κατάλογος Μελών» και θα επιλέξουμε το όνομα του χρήστη που θέλουμε να επεξεργαστούμε.



Εικόνα 5.48 Επιλογή χρήστη

Στην παραπάνω εικόνα θα πατήσουμε «Edit» και μετά στην φόρμα που θα εμφανιστεί θα πατήσουμε «Διαχείριση» και θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 5.48 Φόρμα διαχείρισης χρήστη

Όπως δείχνει και η παραπάνω εικόνα από εδώ μπορούμε να επιλέξουμε τη διαγραφή του χρήστη ή να τον θέσουμε ενεργό μέλος του φόρουμ.

6. Ο Συντονιστής (moderator)

6.1 Γενικά

Σε αυτήν την ενότητα θα μελετήσουμε τις δυνατότητες που έχει ο Συντονιστής. Ο συντονιστής - εφόσον του έχουν παραχωρηθεί κάποια σημαντικά δικαιώματα από τον διαχειριστή της πλατφόρμας- είναι σαν ένας “μικρός” διαχειριστής. Όταν απουσιάζει ο διαχειριστής, αυτός είναι που κατευθύνει τα μέλη ώστε η πλατφόρμα να λειτουργεί βέλτιστα. Υπάρχουν όμως κάποιες βασικές διαφορές με τον διαχειριστή, που θα τις αναφέρουμε παρακάτω.

6.2 Σβήσιμο / Μετακίνηση / Διαχωρισμός / Κλείδωμα Θ. ενότητων


Σε αυτή την ενότητα θα παρουσιαστεί ο τρόπος με τον οποίο γίνεται η διαγραφή, μετακίνηση, διαχωρισμός και κλείδωμα μιας **Θεματικής ενότητας** στο φόρουμ. Αρχικά συνδεόμαστε με κάποιο όνομα χρήστη και κωδικό χρήστη που έχει το δικαίωμα του Συντονιστή και ακολουθούμε τη διαδρομή: Ευρετήριο Δ. Συζήτησης-> -> Μαθήματα Γενικής -> 2ο Εξάμηνο -> Λειτουργικά συστήματα Ι(θεωρία). Θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:

The screenshot shows a forum thread on a website. The breadcrumb trail is: Ευρετήριο Δ. Συζήτησης » Μαθήματα Γενικής » 2ο Εξάμηνο. The thread title is "Λειτουργικά συστήματα Ι(θεωρία)". The user "Dreamaster" (Site Admin) has posted a message with a PDF attachment titled "Σημειώσεις Θεωρίας.pdf". The attachment details are as follows:

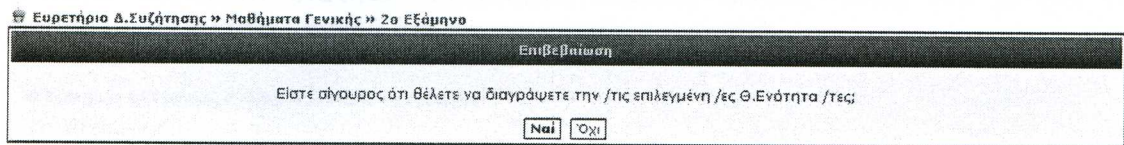
Σημειώσεις Θεωρίας.pdf		
Περιγραφή		
Όνομα Αρχείου	Σημειώσεις θεωρίας.pdf	Μεταφόρτωση
Μέγεθος	3.01 MB	
Μεταφορτώσεις	6 φορές(ές)	

Below the attachment table, there are navigation buttons: Profile, πάλι, E-mail. The post content includes: "Εδώ μπορείτε να δείτε τις συζητήσεις των μελών για το μάθημα: Λειτουργικά συστήματα Ι... Να κατεβάσετε σημειώσεις...Να υποβάλετε τις ερωτήσεις σας κτλ". At the bottom of the screenshot, there is a footer with the text: "Μπορείτε να δημοσιεύσετε νέο θέμα σ' αυτή τη Δ. Συζήτηση Μπορείτε να απαντήσετε στα Θέματα αυτής της Δ. Συζήτησης".

Εικόνα 6.1 Διαγραφή Θ. ενότητας

Όπως παρατηρούμε, στο κάτω αριστερό μέρος της σελίδας υπάρχει ένα μενού επιλογών:  Θα εξηγήσουμε τις επιλογές του μενού ξεκινώντας από αριστερά προς τα δεξιά.

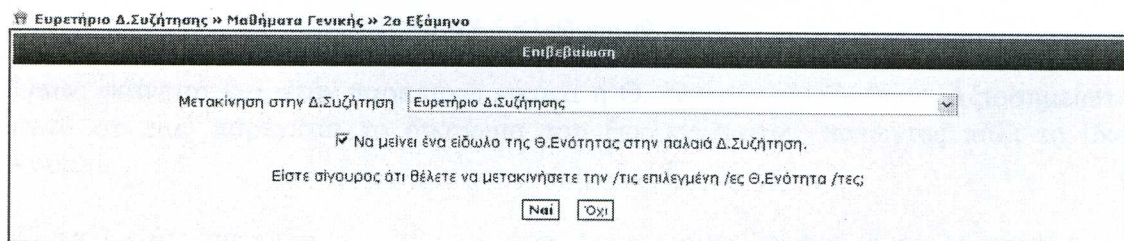
1^η επιλογή: Διαγραφή. Με το πάτημα του συγκεκριμένου κουμπιού η Θ. ενότητα αυτή πρόκειται να διαγραφτεί τελείως από το φόρουμ. Προτού γίνει αυτό, θα μας εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης:



Εικόνα 6.2 Επιβεβαίωση διαγραφής

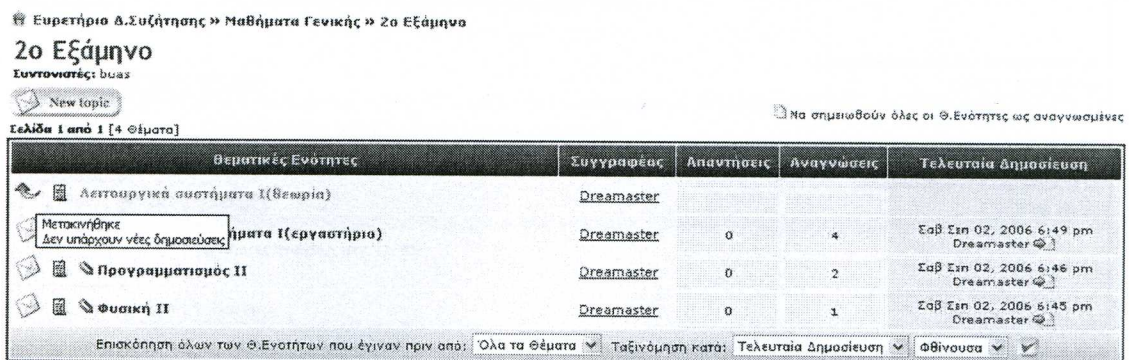
Στη παραπάνω εικόνα πατώντας το «Ναι» η Θ. ενότητα διαγράφεται οριστικά.

2^η επιλογή: Μετακίνηση. Με το πάτημα του συγκεκριμένου κουμπιού η Θ. ενότητα αυτή πρόκειται να μετακινηθεί σε κάποιο μέρος του φόρουμ. Προτού γίνει αυτό, θα μας εμφανιστεί το εξής μήνυμα:





Εικόνα 6.3 Φόρμα μετακίνησης Θ. ενότητας

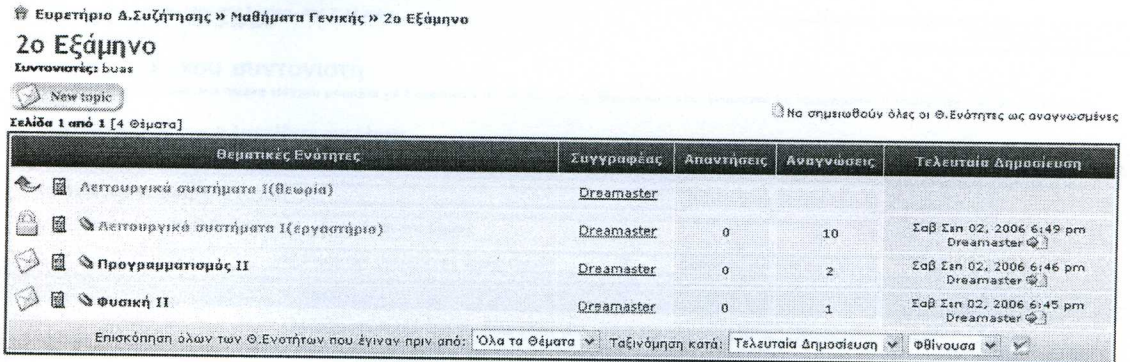
Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα, η πλατφόρμα μας καλεί να επιλέξουμε από τη πτυσσόμενη λίστα, την τοποθεσία μέσα στο φόρουμ που θα μετακινηθεί η συγκεκριμένη Θ. ενότητα.. Επίσης η πλατφόρμα μας ρωτάει για το αν θα αφήσει κάποιο είδωλο στην παλαιά Δ. Συζήτηση. Στη περίπτωση που γίνει αυτό, θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:










Εικόνα 6.4 Μετακίνηση Θ. ενότητας

Εάν αφήσουμε για λίγο το ποντίκι πάνω στο κουμπί  θα μας εμφανιστεί μήνυμα που θα μας ενημερώνει ότι η συγκεκριμένη Θ. ενότητα μετακινήθηκε κάπου αλλού και εδώ έχει μείνει μόνο το “ίχνος” της.

3^η επιλογή: Κλείδωμα. Καταρχήν θα πρέπει να ακολουθήσουμε τη διαδρομή Ευρετήριο Δ. Συζήτησης-> Μαθήματα Γενικής -> 2ο Εξάμηνο -> Λειτουργικά συστήματα I(εργαστήριο) και να πατήσουμε το κουμπί . Αμέσως θα εμφανιστεί μήνυμα ότι η Θ. ενότητα κλειδώθηκε, δηλαδή κανένα μέλος δεν μπορεί να δημοσιεύσει κάποιο μήνυμα από δω και πέρα.



Ευρετήριο Δ.Συζήτησης » Μαθήματα Γενικής » 2ο Εξάμηνο
2ο Εξάμηνο
 Συντονιστής: buas
 New topic
 Σελίδα 1 από 1 [4 Θέματα] Να σημειωθούν όλες οι Θ. Ενότητες ως αναγνωσμένες

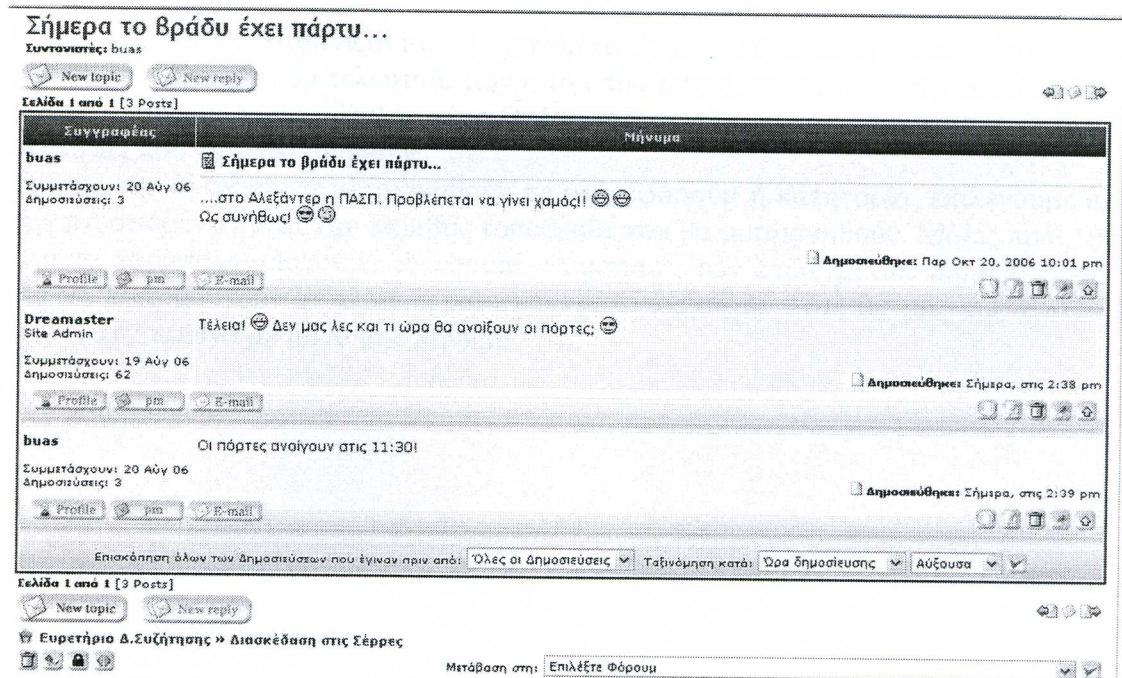
Θεματικές Ενότητες	Συγγραφέας	Απαντήσεις	Αναγνώσεις	Τελευταία Δημοσίευση
 Λειτουργικά συστήματα I(θεωρία)	Dreamaster			
 Λειτουργικά συστήματα I(εργαστήριο)	Dreamaster	0	10	Σαβ Σεπ 02, 2006 6:49 pm Dreamaster 
 Προγραμματισμός II	Dreamaster	0	2	Σαβ Σεπ 02, 2006 6:46 pm Dreamaster 
 Φυσική II	Dreamaster	0	1	Σαβ Σεπ 02, 2006 6:45 pm Dreamaster 

Επισκόπηση όλων των Θ.Ενοτήτων που έγιναν πριν από: Όλα τα Θέματα Ταξινόμηση κατά: Τελευταία Δημοσίευση Φθίνουσα





Εικόνα 6.5 Κλείδωμα Θ. ενότητας

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα η Θ. ενότητα κλειδώθηκε. Αξιοσημείωτο είναι ότι μας παρέχεται το δικαίωμα του ξεκλειδώματος, πατώντας πάλι το ίδιο κουμπί.

4^η επιλογή: Διαχωρισμός. Με τον όρο Διαχωρισμός εννοούμε το διάσπαση των μηνυμάτων που περιέχει μια Θ. ενότητα. Για να γίνει πιο εύκολα κατανοητό θα δούμε το παρακάτω παράδειγμα:



Σήμερα το βράδυ έχει πάρτυ...
 Συντονιστής: buas
 New topic New reply
 Σελίδα 1 από 1 [3 Posts] ☺ ☹ ☹ ☹


Συγγραφέας	Μήνυμα	Δημοσιεύθηκε
buas Συμμετάσχουν: 20 Αύγ 06 Δημοσιεύσεις: 3	 Σήμερα το βράδυ έχει πάρτυ... ...στο Αλεξάντερ η ΠΑΣΠ. Προβλέπεται να γίνει χαμός!! ☺☺ Ως συνήθως! ☺☺	Δημοσιεύθηκε: Παρ Οκτ 20, 2006 10:01 pm 
Dreamaster Site Admin Συμμετάσχουν: 19 Αύγ 06 Δημοσιεύσεις: 62	Τέλειο! ☺ Δεν μας λες και τι ώρα θα ανοίξουν οι πόρτες; ☺	Δημοσιεύθηκε: Σήμερα, στις 2:38 pm 
buas Συμμετάσχουν: 20 Αύγ 06 Δημοσιεύσεις: 3	Οι πόρτες ανοίγουν στις 11:30!	Δημοσιεύθηκε: Σήμερα, στις 2:39 pm 

Επισκόπηση όλων των Δημοσιεύσεων που έγιναν πριν από: Όλες οι Δημοσιεύσεις Ταξινόμηση κατά: Ώρα δημοσίευσης Αύξουσα

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης » Διασκείαση στις Σέρρες
 Μετάβαση στη: Επιλέξτε Φόρουμ

Εικόνα 6.6 Διαχωρισμός Θ. ενότητας

Όπως παρατηρούμε στη παραπάνω εικόνα, υπάρχουν 3 μηνύματα μέσα στην Θεματική ενότητα «Σήμερα το βράδυ έχει πάρτυ...».

Στη περίπτωση που θέλουμε να διαχωρίσουμε τα μηνύματα μεταξύ τους τότε πατούμε το κουμπί . (Εφόσον έχουμε ακολουθήσει τη διαδρομή: Ευρετήριο Δ. Συζήτησης-> Ψυχαγωγία -> Διασκέδαση στις Σέρρες). Μετά το πάτημα του κουμπιού θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα

:

Η τελευταία επίσκεψή σας ήταν στις Σήμερα, στις 2:42 pm
 Η ώρα είναι Κυρ Οκτ 22, 2006 2:58 pm
 Όλες οι ώρες είναι UTC + 3

Δημοσιεύσεις που έγιναν μετά την τελευταία σας επίσκεψη
 Αναπάντητες δημοσιεύσεις
 Ανασκόπηση των δημοσιεύσεων σας

Πίνακας ελέγχου συντονιστή

Κάνοντας χρήση του παρακάτω πίνακα ελέγχου μπορείτε να διαχωρίσετε την Θ.Ενότητα σε δύο, επιλέγοντας ξεχωριστά τις δημοσιεύσεις ή επιλέγοντας μια δημοσίευση ως ορόσημο

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης » Διασκέδαση στις Σέρρες

Πίνακας Ελέγχου διάσπασης Θ.Ενότητας		
Τίτλος νέας Θ.Ενότητας	<input type="text"/>	
Δ.Συζήτηση για την νέα Θ.Ενότητα	Διασκέδαση στις Σέρρες	
	<input type="button" value="Διάσπαση των επιλεγμένων δημοσιεύσεων"/>	<input type="button" value="Διάσπαση, από την δημοσίευση"/>
Συγγραφέας	Μήνυμα	Επιλογή
buas	Δημοσιεύθηκε: Παρ Οκτ 20, 2006 10:01 pm Θέμα δημοσίευσης: Σήμερα το βράδυ έχει πάρτυ... ...στο Αλεξάντερ η ΠΑΣΠ. Προβλέπεται να γίνει χαμάς! 😊 😊 Ως συνήθως! 😊 😊	
Dreamster	Δημοσιεύθηκε: Σήμερα, στις 2:38 pm Θέμα δημοσίευσης: Τέλειο! 😊 Δεν μας λες και τι ώρα θα ανοίξουν οι πόρτες; 😊	<input type="checkbox"/>
buas	Δημοσιεύθηκε: Σήμερα, στις 2:39 pm Θέμα δημοσίευσης: Οι πόρτες ανοίγουν στις 11:30!	<input type="checkbox"/>
	<input type="button" value="Διάσπαση των επιλεγμένων δημοσιεύσεων"/>	<input type="button" value="Διάσπαση, από την δημοσίευση"/>

Εικόνα 6.7 Φόρμα διαχωρισμού Θ. ενότητας

Όπως βλέπουμε εμφανίζονται 3 μηνύματα, στη περίπτωση που θέλουμε να μετακινήσουμε τα δύο τελευταία μόνο, τα επιλέγουμε τσεκάροντας το κουτάκι δεξιά και κατόπιν στο πεδίο «Τίτλος νέας Θ. Ενότητας» πληκτρολογούμε το όνομα της Θ. ενότητας που θα μετακινηθούν.

Επίσης εάν θέλουμε να μετακινηθούν σε άλλο φόρουμ ή κατηγορία, επιλέγουμε από την πτυσσόμενη λίστα την ακριβής τοποθεσία που θα μετακινηθούν. Μόλις πράξουμε όλα τα παραπάνω, πατούμε το κουμπί «Διάσπαση των επιλεγμένων δημοσιεύσεων» για να εφαρμοστούν οι αλλαγές που πραγματοποιήσαμε. Τότε θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα με μόνο ένα μήνυμα.

Σήμερα το βράδυ έχει πάρτυ...

Συντονιστής: buas

[New topic](#) [New reply](#)



Σελίδα 1 από 1 [1 Post]

Συγγραφέας	Μήνυμα
buas Συμμετάσχουν: 20 Αύγ 06 δημοσιεύσεις: 2	Σήμερα το βράδυ έχει πάρτυ... ...στο Αλεξάντερ η ΠΑΣΠ. Προβλέπεται να γίνει χαμός! ☺☺ Ως συνήθως! ☺☺ Δημοσιεύθηκε: 20 Οκτ 2006 10:01 pm Profile pm E-mail Επισκόπηση όλων των δημοσιεύσεων που έγιναν πριν από: Όλες οι Δημοσιεύσεις Ταξινόμηση κατά: Ώρα δημοσίευσης Αύξουσα

Σελίδα 1 από 1 [1 Post]

[New topic](#) [New reply](#)



Μετάβαση στη:

Μπορείτε να δημοσιεύσετε νέο θέμα σ' αυτή τη Δ.Συζήτηση
Μπορείτε να απαντήσετε στα θέματα αυτής της Δ.Συζήτησης
Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις δημοσιεύσεις σας σ' αυτή τη Δ.Συζήτηση
Μπορείτε να διαγράψετε τις δημοσιεύσεις σας σ' αυτή τη Δ.Συζήτηση
Έχετε δικαίωμα ψήφου στα δημοψηφίσματα αυτής της Δ.Συζήτησης
You can attach files in this forum
You can download files in this forum
Μπορείτε να ειστεί συντονιστής σ'αυτή τη Δ.Συζήτηση

[Μετάβαση στην Πίνακα διαχείρισης](#)

Powered by phpBB © 2001, 2005 phpBB Group
Hellenic (Greek) by Heiktoros Arginadis

Εικόνα 6.8 Φόρμα μετά το διαχωρισμό

6.3 Παράθεση / Επεξεργασία / Διαγραφή / Εμφάνιση IP, Δημοσιεύσεων


Σε αυτή την ενότητα θα παρουσιαστεί ο τρόπος με τον οποίο γίνεται η διαγραφή, μετακίνηση, διαχωρισμός και κλείδωμα μιας Δημοσίευσης στο φόρουμ. Αρχικά συνδεόμαστε με κάποιο όνομα χρήστη και κωδικό χρήστη που έχει το δικαίωμα του Συντονιστή και ακολουθούμε τη διαδρομή: Ευρετήριο Δ. Συζήτησης-> -> Μαθήματα Γενικής -> 2ο Εξάμηνο -> Λειτουργικά συστήματα Ι(θεωρία). Θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:

The screenshot shows a forum interface. At the top, there is a breadcrumb trail: "Ευρετήριο Δ. Συζήτησης » Μαθήματα Γενικής » 2ο Εξάμηνο". The main title of the post is "Λειτουργικά συστήματα Ι(θεωρία)". Below the title, there are buttons for "New topic" and "New reply". The post is on page 1 of 1. The author is "Dreamaster" (Site Admin), who posted on 19 Aug 06. The post content includes a message in Greek and a table for file uploads.

Σημειώσεις θεωρίας.pdf		
Περιγραφή		
Όνομα Αρχείου	Σημειώσεις θεωρίας.pdf	Μεταφόρτωση
Μέγεθος	3.01 MB	
Μεταφορτώσεις	6 φορές(ές)	

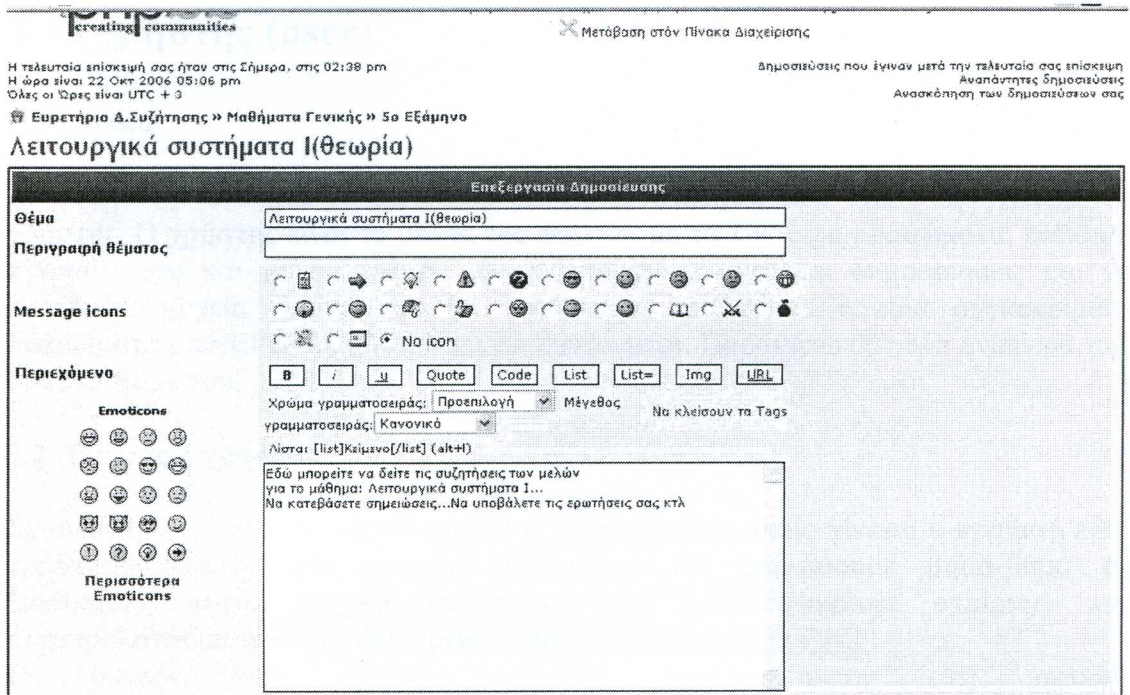
At the bottom of the screenshot, there is a navigation menu with options like "Profile", "PM", and "E-mail". There are also filters for "Επισκόπηση όλων των δημοσιεύσεων που έγιναν πριν από:" and "Ταξινόμηση κατά:".

Εικόνα 6.9 Διαγραφή Δημοσίευσης

Όπως παρατηρούμε, στο κάτω δεξί μέρος της σελίδας υπάρχει ένα μενού επιλογών:
 Θα εξηγήσουμε τις επιλογές του μενού ξεκινώντας από αριστερά προς τα δεξιά:

1^η επιλογή: Παράθεση. Για την έννοια της Παράθεσης θα αναφερθούμε παρακάτω στην ενότητα 7.5.

2^η επιλογή: Επεξεργασία αυτού του μηνύματος.. Μας παρέχεται η δυνατότητα επεξεργασίας της δημοσίευσης αυτής. Όπως φαίνεται στη παρακάτω εικόνα:

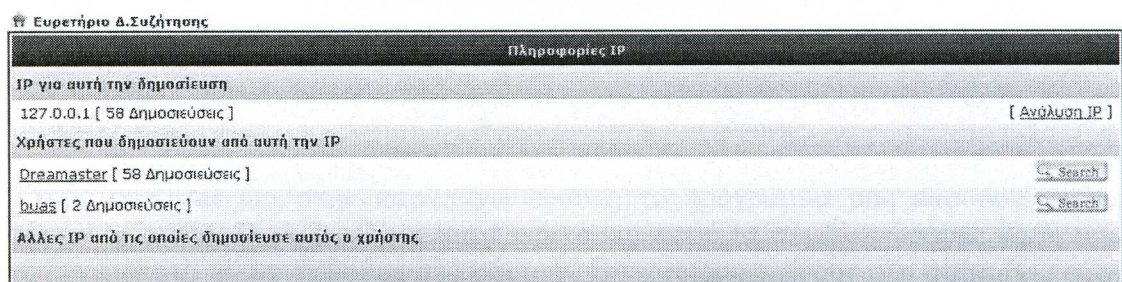


Εικόνα 6.10 Επεξεργασία Δημοσίευσης

Έχουμε τη δυνατότητα να επεξεργαστούμε το κείμενο της δημοσίευσης από την αρχή, πράττοντας τις αλλαγές που θέλουμε.

3^η επιλογή: Διαγραφή. Με το πάτημα του συγκεκριμένου κουμπιού η δημοσίευση αυτή πρόκειται να διαγραφεί τελείως από το φόρουμ. Προτού γίνει αυτό, θα μας εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

4^η επιλογή: Εμφάνιση της IP του συγγραφέα. Πατώντας αυτό το κουμπί θα μας εμφανιστεί η IP διεύθυνση του αποστολέα της δημοσίευσης.



Εικόνα 6.11 Εμφάνιση της IP του συγγραφέα

5^η επιλογή: Επιστροφή στην κορυφή. Στη περίπτωση που το μέγεθος της δημοσίευσης ήταν πολύ μεγάλο(δηλαδή περιείχε μεγάλο αριθμό γραμμών), αυτό το κουμπί θα μας επέστρεφε στην κορυφή της δημοσίευσης.

7. Ο χρήστης (user)

7.1 Γενικά

Σε αυτήν την ενότητα θα μελετήσουμε τις δυνατότητες που έχει ο εγγεγραμμένος χρήστης. Ο χρήστης είναι το μέλος του φόρουμ με τα λιγότερα δικαιώματα, επειδή η εγγραφή του και μόνο, φτάνει για να μπορεί να ανεβάζει δημοσιεύσεις και να κατεβάζει αρχεία. Μόνο εάν ο διαχειριστής του δώσει κάποια συγκεκριμένα δικαιώματα μπορεί να αναβαθμιστεί σε Συντονιστή. Παρακάτω θα γίνει αναφορά των δυνατοτήτων του.

7.2 Εγγραφή χρήστη

Σε αυτή την ενότητα θα παρουσιαστεί ο τρόπος με τον οποίο γίνεται η εγγραφή ενός χρήστη(επισκέπτη) στο φόρουμ. Παρακάτω θα αναλύσουμε βήμα-βήμα τη διαδικασία αυτή. Αρχικά ανοίγουμε τον browser(internet explorer) και πληκτρολογούμε την εξής διεύθυνση: <http://localhost/ch/phpBB2/>.

Ο browser θα κάνει αυτόματα ανακατεύθυνση στη σελίδα: <http://localhost/ch/phpBB2/login.php?redirect=./index.php&sid=dfd952dbed34a30061cae86779773683>.

teiser.gr/forum
Φόρουμ πληροφορικής & επικοινωνιών
Συχνές Ερωτήσεις Αναζήτηση Κατάλογος Μελών Ομάδες Μελών
Εγγραφή Σύνδεση

Η ώρα είναι Κυρ Οκτ 15, 2006 7:47 pm
Όλες οι Ώρες είναι UTC + 2

Δημοσιεύσεις που έγιναν μετά την τελευταία σας επίσκεψη
Αναπάντητες δημοσιεύσεις

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης » Σύνδεση

Παρακαλώ εισαγάγετε το όνομα μέλους και τον κωδικό σας

Όνομα μέλους:
Κωδικός:

Να γίνεται η σύνδεση αυτόματα σε κάθε μου επίσκεψη:

Έχω ξεχάσει τον κωδικό μου

Εικόνα 7.1 Φόρμα σύνδεσης στο φόρουμ

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα, το πρόγραμμα μας παρουσιάζει μια φόρμα με πεδία: Όνομα μέλους και Κωδικό και αφού τα συμπληρώσουμε θα έχουμε τη δυνατότητα να συνδεθούμε στο φόρουμ. Προτού όμως γίνουν όλα αυτά, θα πρέπει να εγγραφούμε, για να μπορούμε να είμαστε μέλη του συγκεκριμένου φόρουμ. Συνεπώς κατευθυνόμαστε στο πάνω μέρος της οθόνης και πατούμε «Εγγραφή».

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης » Εγγραφή

teiser.gr/forum - Όροι Εγγραφής

Οι διαχειριστές και οι συντονιστές προσπαθούν να διατηρούν το περιεχόμενο αυτής της Δ. Συζήτησης καθαρό από μεμπτό περιεχόμενο επεμβαίνοντας και ενίοτε διαγράφοντας το. Επειδή όμως είναι αδύνατο να ελέγχονται όλα τα μηνύματα που αναρτώνται, γι' αυτό αποδέχεστε πως ό,τι αναρτάται εκφράζει μόνο τον δημιουργό του μηνύματος και όχι την άποψη των διαχειριστών, των συντονιστών και του webmaster (εκτός από τα μηνύματα τα οποία αναρτήθηκαν από αυτούς) και δεν φέρουν καμία ευθύνη γι' αυτά.

Συμφωνείτε να μην αναρτάτε μηνύματα με υβριστικό, άσεμνο, πρόστυχο, χυδαίο, συκοφαντικό, απεχθές, απειλητικό, με πορνογραφικό προσανατολισμό ή οποιοδήποτε άλλο περιεχόμενο που υπόκειται στην νομοθετική αρχή. Μη συμμόρφωση θα οδηγήσει σε άμεση και μόνιμη διαγραφή του μέλους (με γνωστοποίηση της ενέργειάς του στο φορέα παροχής υπηρεσιών Internet μέσω του οποίου συνδέθήκατε). Η διεύθυνση IP του εκάστοτε μηνύματος καταγράφεται για να διασφαλιστεί το περιεχόμενο των αναρτήσεων όπως ήδη ορίστηκε. Συμφωνείτε ότι ο webmaster, ο διαχειριστής ή ο συντονιστής έχουν το δικαίωμα να διαγράφουν, να επεξεργαστούν ή να μετακινήσουν οποιαδήποτε ανάρτηση ή Θ. Ενότητα το περιεχόμενο της οποίας δεν πληροί τους όρους χρήσης. Ως μέλος αποδέχεστε να αποθηκευτούν οι πληροφορίες, τις οποίες θα εισαγάγετε, σε βάση δεδομένων. Οι πληροφορίες αυτές δεν πρόκειται να γνωστοποιηθούν σε τρίτο πρόσωπο ή φορέα χωρίς την άδεια σας, όμως ο webmaster, ο διαχειριστής ή ο συντονιστής δεν φέρει την ευθύνη απώλειάς τους από κακόβουλους χρήστες σε περίπτωση εισβολής τους στον διακομιστή.

Αυτό το σύστημα της Δ. Συζήτησης βασίζεται σε cookies τα οποία αποθηκεύονται στον υπολογιστή σας. Τα cookies αυτά δεν περιέχουν καμία απολύτως πληροφορία από τα στοιχεία που θα εισαγάγετε παρακάτω, εξυπηρετούν μόνο στο να βελτιωθεί η περιήγησή σας στην Δ. συζήτηση. Η e-mail διεύθυνσή σας χρησιμοποιείται μόνο για την επιβεβαίωση των στοιχείων εγγραφής σας και του κωδικού σας, καθώς και για την αποστολή νέου κωδικού σε περίπτωση που λησμονήσετε το τρέχοντα ενεργό κωδικό σας.

Με την εγγραφή σας δεσμεύεστε με τους ανωτέρω όρους.

Δεν συμφωνώ με τους παραπάνω όρους

Συμφωνώ με τα παραπάνω και είμαι **ΑΝΩ** των 13 ετών

Συμφωνώ με τα παραπάνω και είμαι **ΚΑΤΩ** των 13 ετών

Εικόνα 7.2 Εγγραφή χρήστη

Όπως παρατηρούμε το πρόγραμμα μας παρουσιάζει μια φόρμα με όρους εγγραφής και μας αφήνει να επιλέξουμε αν συμφωνούμε ή όχι με τους παραπάνω όρους. Στην περίπτωση που δεν συμφωνούμε, συνεπάγεται ότι δεν έχουμε τη δυνατότητα να γίνουμε χρήστες του φόρουμ. Εάν όμως συμφωνούμε μας καλεί να επιλέξουμε για λόγους ασφαλείας (προστασίας των μικρών παιδιών), εάν η ηλικία μας υπερβαίνει ή όχι τα 13 χρόνια. Προκειμένου να συνεχιστεί η διαδικασία εγγραφής επιλέγουμε «Συμφωνώ με τα παραπάνω και είμαι ΑΝΩ των 13 ετών» και πατούμε το κουμπί «Submit».

phpbb
recreating communities

teiser.gr/forum
Φόρουμ πληροφορικής & επικοινωνιών

Η ώρα είναι Κυρ Οκτ 15, 2006 8:14 pm
Όλες οι ώρες είναι UTC + 3

Δημοσιεύσεις που έγιναν μετά την τελευταία σας επίσκεψη
Αναπάντητες δημοσιεύσεις

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης » Εγγραφή

Εγγραφή

Όνομα μέλους

Email διεύθυνση

Κωδικός

Επαλήθευση κωδικού

Κωδικός επιβεβαίωσης

Εισάγετε τον κωδικό ακριβώς όπως τον βλέπετε. Προσοχή!! Ο κωδικός γράφεται με κεφαλαίους και μικρούς χαρακτήρες, το μένιν φέρει διαγώνιο γράμμα μέσα του! Αν έχετε κάποια οπτική ανακαούτητα ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο δεν μπορείτε να διαβάσετε αυτόν τον κωδικό παρακαλώ επικοινωνήστε με Administrator για βοήθεια.

2HM XGA

Εικόνα 7.3 Φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων

Στη συνέχεια θα μας εμφανιστεί η παραπάνω φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων, που θα πρέπει να συμπληρώσουμε όλα τα πεδία (Όνομα μέλους, Email διεύθυνση, Κωδικός, Επαλήθευση κωδικού, Κωδικός επιβεβαίωσης) για να έχουμε τη δυνατότητα να προχωρήσουμε παρακάτω.

Επίσης σημαντικό είναι να μελετήσουμε λίγο την σημασία του κωδικού επιβεβαίωσης. Ο κωδικός επιβεβαίωσης είναι αυτός που κατά την εγγραφή κάποιου χρήστη στο φόρουμ, βγάζει κάποια γράμματα και αριθμούς για να τα συμπληρώσει ο χρήστης έτσι ώστε να αποφεύγονται οι εγγραφές των bots. Συμπεραίνουμε λοιπόν ότι αυτό το πεδίο είναι σημαντικότερο για την σωστή λειτουργία του φόρουμ.

7.3 Ψηφοφορία

Μια από τις πολλές επιλογές που έχει στη διάθεση του ο χρήστης είναι και η δυνατότητα της ψηφοφορίας. Ο χρήστης δημοσιεύει κάποια δεδομένα και ζητάει από τα υπόλοιπα μέλη του φόρουμ να επιλέξουν το πεδίο εκείνο που θα τους αντιπροσωπεύει καλύτερα. Κατά τη διάρκεια της ψηφοφορίας, δημιουργούνται ποσοστά για το κάθε πεδίο και έτσι κάποια στιγμή θα βγει τελικό αποτέλεσμα.

Παρακάτω θα δούμε όλα τα βήματα που απαιτούνται για τη δημιουργία μιας ψηφοφορίας.

Αρχικά κατευθυνόμαστε σε κάποιο φόρουμ και πατούμε το κουμπί «New topic» (Νέο θέμα) (π.χ. Ακολουθούμε τη διαδρομή: Ευρετήριο Δ. Συζήτησης-> -> Μαθήματα Γενικής-> 2ο Εξάμηνο). Θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:

BBCode Ενεργό
Smilies Ενεργό

Απενεργοποίηση Smilies σ' αυτή τη δημοσίευση
 Να ενημερωθώ όταν δημοσιευθεί απάντηση

Δημοσίευση θέματος ως

Δημοσίευση Θέματος ως Απλό Σημείωση Ανακοίνωση Γενική Ανακοίνωση

Announcement ending date
This is the date an announcement will stop to appear in other forums as a Γενική Ανακοίνωση or a board announcement.

24 Οκτώβριος 2006
Σήμερα :: 7 Ημέρες :: 1 Μήνας

Διαλέξτε "Never displayed" για να μην ξαναεμφανιστεί αυτή η ανακοίνωση αλλού, εκτός από το δικό της φόρουμ.
Διαλέξτε "Always displayed" για να εμφανίζεται πάντα.

Εισαγωγή δημοψηφίσματος

Εάν δεν επιθυμείτε να εισαγάγετε δημοψήφισμα στη Θ.Ενότητα, αφήστε αυτό το πεδίο κενό

Θέμα δημοψηφίσματος

Επιλογές δημοψηφίσματος Προσθήκη επιλογής

Διεξαγωγή δημοψηφίσματος για Ημέρες [Εισαγάγετε 0 ή αφήστε το κενό, για δημοψήφισμα δίχως χρονικό όριο]

Πρόσθεσε τίτλο Συνημμένου

Εάν δεν θέλετε να προσθέσετε ένα Συνημμένο στη δημοσίευσή σας, παρακαλώ αφήστε την θέση κενή
Επεκτάσεις και μεγέδη

Όνομα Αρχείου Αναζήτηση...

Σχόλια Αρχείου

Πρόσθεσε Συνημμένο

Εικόνα 7.4 Φόρμα Ψηφοφορίας

Καθώς παρατηρούμε την εικόνα, στο κάτω μέρος υπάρχει η επιλογή επικεφαλίδας «Εισαγωγή δημοψηφίσματος» και 3 πρόσθετες επιλογές.

Στην 1^η επιλογή: Θέμα δημοψηφίσματος, πληκτρολογούμε το θέμα που θέλουμε να εμφανίζεται στο δημοψήφισμα.

Στη 2^η επιλογή: Επιλογές δημοψηφίσματος επιλέγουμε τα πεδία που θέλουμε να υπάρχουν στην ψηφοφορία. Μόλις πληκτρολογήσουμε κάποιο πεδίο κατόπιν πατούμε το «Προσθήκη επιλογής» και έτσι το συγκεκριμένο πεδίο προστίθεται στη λίστα του δημοψηφίσματος. Στη συνέχεια πληκτρολογούμε και άλλο πεδίο και πατούμε το «Προσθήκη επιλογής» και έτσι και αυτό το πεδίο προστίθεται στη λίστα του δημοψηφίσματος. Η παρακάτω εικόνα είναι ένα καλό παράδειγμα:

Δημοσίευση Θέματος ως Απλό Σημείωση Ανακοίνωση Γενική Ανακοίνωση

Announcement ending date
This is the date an announcement will stop to appear in other forums as a Γενική Ανακοίνωση or a board announcement.

24 Οκτώβριος 2006
Σήμερα :: 7 Ημέρες :: 1 Μήνας

Διαλέξτε "Never displayed" για να μην εμφανιστεί αυτή η ανακοίνωση αλλού, εκτός από το δικό της φόρουμ.
Διαλέξτε "Always displayed" για να εμφανίζεται πάντα.

Εισαγωγή δημοψηφίσματος

Εάν δεν επιθυμείτε να εισαγάγετε δημοψήφισμα στη Φ.Ενότητα, αφήστε αυτό το πεδίο κενό

Θέμα δημοψηφίσματος

Επιλογές δημοψηφίσματος

Επιλογές δημοψηφίσματος

Επιλογές δημοψηφίσματος

Διεξαγωγή δημοψηφίσματος για **Ημέρες** [Εισαγάγετε 0 ή αφήστε το κενό, για δημοψήφισμα δίχως χρονικό όριο]

Πρόσθεσε τίτλο Συνημμένου

Εάν δεν θέλετε να προσθέσετε ένα Συνημμένο στη δημοσίευσή σας, παρακαλώ αφήστε την θέση κενή
Επισκέψεις και μεγέθη

Όνομα Αρχείου

Σχόλια Αρχείου

Εικόνα 7.4 Παράδειγμα δημοψηφίσματος

Στη 3^η επιλογή επιλέγουμε τον αριθμό των ημερών που θα διεξάγεται η ψηφοφορία μας. Εάν επιλέξουμε 0 μέρες το δημοψήφισμα μας δεν θα έχει χρονικό όριο. Στο τέλος πατούμε το κουμπί «Preview»(Προεπισκόπηση) για να δούμε πως θα εμφανίζεται το δημοψήφισμα μας.

Ψηφοφορία

Ποιά πιστεύετε ότι είναι η καλύτερη εταιρία κ. τηλεφωνίας

Vodafone

Cosmote

Επισκόπηση αποτελεσμάτων

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης > Κινητή Τηλεφωνία & Δίκτυα

Δημοψήφισμα
Συντονιστές: buas

Σελίδα 1 από 1 [1 Post]

Συγγραφέας	Μήνυμα
Dreamaster Site Admin	Δημοψήφισμα Συμμετάσχουν: 19 Αύγ 06 δημοσιεύσεις: 59 Κάντε την επιλογή σας!

Δημοσιεύθηκε: Σήμερα, στις 11:07 pm

Επισκόπηση όλων των δημοσιεύσεων που έγιναν πριν από: Όλες οι Δημοσιεύσεις | Ταξινόμηση κατά: Ώρα δημοσίευσης | Αύξουσα

Σελίδα 1 από 1 [1 Post]

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης > Κινητή Τηλεφωνία & Δίκτυα

Μετάβαση στη:

Εικόνα 7.5 Τελική εικόνα Δημοψηφίσματος

Αφού κάνουμε όλα τα παραπάνω, πατούμε το «Submit»(Υποβολή) και θα εμφανιστεί η παραπάνω εικόνα.

7.4 Δημοσίευση συνημμένων αρχείων

Όπως παρατηρήσαμε και στις ενότητες 5.10 και 5.11 τα συνημμένα αρχεία είναι απαραίτητα για την λειτουργία ενός φόρουμ. Αξιοσημείωτο είναι ότι τα συνημμένα είναι ο κυριότερος τρόπος επικοινωνίας μεταξύ των μελών ενός φόρουμ, επειδή τα μέλη συνήθως ανταλλάσσουν μεταξύ τους φωτογραφίες, κείμενα, video, αρχεία κειμένου κτλ. Παρακάτω θα δειχθεί ο τρόπος με τον οποίο ο χρήστης δημοσιεύει ή κατεβάζει συνημμένα.

Θα κατευθυνθούμε σε μια ενότητα για να δούμε ποιες είναι οι ακριβείς ενέργειες που πρέπει να κάνουμε. Συνεπώς ακολουθούμε τη διαδρομή: Ευρετήριο Δ. Συζήτησης-> -> Μαθήματα Γενικής -> 2ο Εξάμηνο

The screenshot shows the forum interface for teiser.gr/forum. At the top, there is a navigation bar with links for 'Συχνές Ερωτήσεις', 'Αναζήτηση', 'Κατάλογος Μελών', 'Ομάδες Μελών', 'Προφίλ', 'Δεν έχετε νέα μηνύματα', 'Αποσύνδεση [Dreamaster]', and 'Μετάβαση στον Πίνακα Διαχείρισης'. The main content area displays a thread list with columns for 'Θεματικές Ενότητες', 'Συγγραφέας', 'Απαντήσεις', 'Αναγνώσεις', and 'Τελευταία Δημοσίευση'. Below the list, there are navigation controls including 'Επισκόπηση όλων των Θ.Ενοτήτων που έγιναν πριν από: Όλα τα θέματα', 'Ταξινόμηση κατά: Τελευταία Δημοσίευση', and 'Φθίνουσα'. A 'New topic' button is visible in the top left of the thread list area.

Θεματικές Ενότητες	Συγγραφέας	Απαντήσεις	Αναγνώσεις	Τελευταία Δημοσίευση
Λειτουργικά συστήματα I(θεωρία)	Dreamaster	0	7	02 Σεπ 2006 06:53 pm Dreamaster
Λειτουργικά συστήματα I(εργαστήριο)	Dreamaster	0	3	02 Σεπ 2006 06:49 pm Dreamaster
Προγραμματισμός II	Dreamaster	0	2	02 Σεπ 2006 06:46 pm Dreamaster
Φυσική II	Dreamaster	0	1	02 Σεπ 2006 06:45 pm Dreamaster

Εικόνα 7.6 Αρχική εικόνα

Σε κάποιο σημείο της παραπάνω εικόνας υπάρχει το κουμπί «New topic»(Νέο θέμα), πατούμε πάνω σε αυτό το κουμπί και μας εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.

Απενεργοποίηση BBCode σ' αυτή τη δημοσίευση
 Απενεργοποίηση Smilies σ' αυτή τη δημοσίευση
 Να ενημερωθώ όταν δημοσιευθεί απάντησή μου

Δημοσίευση Θέματος ως
 Απλό Σημείωση Ανακοίνωση Γενική Ανακοίνωση

Announcement ending date
This is the date an announcement will stop to appear in other forums as a Γενική Ανακοίνωση or a board announcement.

23 Οκτώβριος 2006
 Σήμερα !! 7 Ημέρες !! 1 Μήνας

Διαλέξτε "Never displayed" για να μην ξανα εμφανιστεί αυτή η ανακοίνωση αλλά, εκτός από το δικό της φόρουμ.
 Διαλέξτε "Always displayed" για να εμφανίζεται πάντα.

Εισαγωγή δημοψηφίσματος
 Εάν δεν επιθυμείτε να εισαγάγετε δημοψήφισμα στη Θ.Ενότητα, αφήστε αυτό το πεδίο κενό

Θέμα δημοψηφίσματος

Επιλογές δημοψηφίσματος

Διεξαγωγή δημοψηφίσματος για Ημέρες [Εισαγάγετε 0 ή αφήστε το κενό, για δημοψήφισμα δίχως χρονικό όριο]

Πρόσθεσε τίτλο Συνημμένου
Εάν δεν θέλετε να προσθέσετε ένα Συνημμένο στη δημοσίευσή σας, παρακαλώ αφήστε την θέση κενή. Επεκτάσεις και μεγέθη

Όνομα Αρχείου

Σχόλια Αρχείου

Εικόνα 7.7 Συνημμένα

Καθώς παρατηρούμε την εικόνα, στο κάτω μέρος υπάρχει η επιλογή επικεφαλίδας «Πρόσθεσε τίτλο συνημμένου» και 3 πρόσθετες επιλογές. Στην 1^η επιλογή: Επεκτάσεις και μεγέθη...

Εάν δεν θέλετε να προσθέσετε ένα Συνημμένο στη δημοσίευσή σας, παρακαλώ αφήστε την θέση κενή. Επεκτάσεις και μεγέθη

...έχουμε τη δυνατότητα να δούμε ποιες επεκτάσεις συνημμένων έχουμε δικαίωμα να χρησιμοποιήσουμε και ποιο είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος του εκάστοτε συνημμένου.

Στην 2^η επιλογή:

Όνομα Αρχείου

Πληκτρολογούμε το πλήρες όνομα (δηλαδή όλη την διαδρομή καταλόγου) του αρχείου που θέλουμε να "ανεβάσουμε" (δημοσιεύσουμε) στο φόρουμ. Στη περίπτωση που δεν θυμόμαστε τη διαδρομή (path), πατούμε δίπλα το κουμπί «Αναζήτηση» και έτσι βρίσκουμε τη θέση του αρχείου μας.

3^η επιλογή:

Σχόλια Αρχείου

Πληκτρολογούμε κάποια σχόλια για το αρχείο μας και πατούμε το κουμπί «Πρόσθεσε Συνημμένο». Πατώντας αυτό το κουμπί, το συνημμένο αρχείο προστίθεται στο μήνυμα που πρόκειται να δημοσιεύσουμε όπως φαίνεται παρακάτω:

Πρόσθεσε τίτλο Συνημμένου

Εάν δεν θέλεις να προσθέσεις ένα Συνημμένο στη δημοσίευσή σου, παρακαλώ αφήσε την θέση κενή
Επιπτώσεις και μεγέθη

Όνομα Αρχείου Αναζήτηση...

Σχόλια Αρχείου

Δημοσίευση Συνημμένου

Όνομα Αρχείου ch[1].sql.zip

Σχόλια Αρχείου

Εικόνα 7.8 Τελική συνημμένων

Στο τέλος πατούμε το κουμπί «Submit» για να δημοσιευθεί το μήνυμά μας, που περιέχει και το συνημμένο αρχείο που “ανεβάσαμε”.

7.5 Παράθεση

Μια αξιοσημείωτη λειτουργία που πρέπει να αναφέρουμε είναι και η λειτουργία της παράθεσης. Ας εξηγήσουμε όμως την έννοια της παράθεσης: Όταν διαβάσουμε μια δημοσίευση από έναν χρήστη Α και θέλουμε να του απαντήσουμε, συμπεριλαμβανοντας όμως μέσα στην απάντησή μας, κομμάτι από το δημοσίευμα του χρήστη Α, τότε καταλαβαίνουμε ότι η ενέργειά μας αυτή λέγεται παράθεση. π.χ.

Ευρετήριο Δ.Συζήτησης » Μικρές Αγγελίες

Πωλείται φορητός Η/Υ σε τιμή ευκαιρίας

Συντονιστής: buas











Σελίδα 1 από 1 [1 Post]

Συγγραφέας	Μήνυμα
Dreamaster Site Admin Συμμετόσχουν: 19 Αύγ 06 Δημοσιεύσεις: 57	<input checked="" type="checkbox"/> Πωλείται φορητός Η/Υ σε τιμή ευκαιρίας Πωλείται το εξής σύστημα: Επεξεργαστής: Intel Centrino 1,7 GHz Μνήμη: 1Gb DDR στα 400 MHz Σκληρός δίσκος: 100 Gb Οθόνη: 15,4" CrystalBrite LCD Κάρτα γραφικών ATI Mobility Radeon x1400 πρόσθετα: DVD-RW, ασύρματο δίκτυο, firewire Windows xp Home + office xp τιμή: 750 Ευρώ συζητήσιμη τηλέφωνο επικοινωνίας: 6942272756 Δημοσιεύθηκε: Σήμερα, στις 08:06 pm <input type="button" value="Profile"/> <input type="button" value="PM"/> <input type="button" value="E-mail"/>

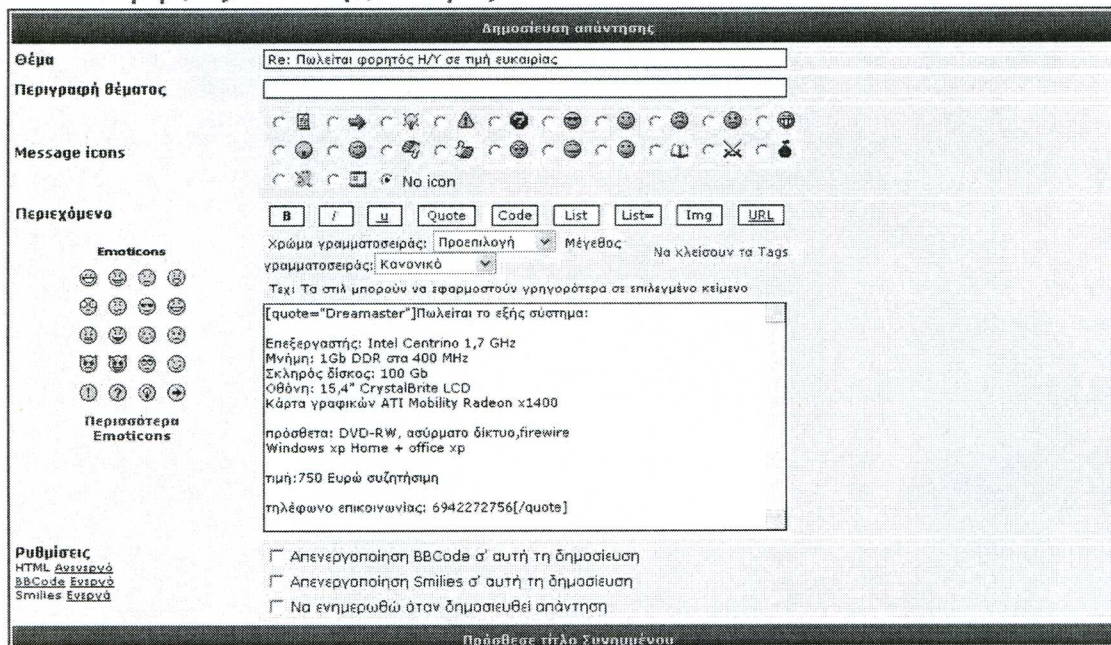
Επισκόπηση όλων των δημοσιεύσεων που έγιναν πριν από: Όλες οι Δημοσιεύσεις Ταξινόμηση κατά: Όρα δημοσίευσης Αύξουσα

Σελίδα 1 από 1 [1 Post]

Εικόνα 7.9 Παράδειγμα παράθεσης(δημοσίευμα χρήστη Α)

Η παραπάνω εικόνα δείχνει μια δημοσίευση από κάποιον χρήστη, στη περίπτωση που θέλουμε να απαντήσουμε σε αυτή την δημοσίευση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία της παράθεσης, θα πρέπει να πατήσουμε το κουμπί ->           Αμέσως θα μας εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο:

Πωλείται φορητός Η/Υ σε τιμή ευκαιρίας



Δημοσίευση απάντησης

Θέμα: Re: Πωλείται φορητός Η/Υ σε τιμή ευκαιρίας

Περιγραφή θέματος:

Message icons:

Περιεχόμενο:

Emoticons:

Περισσότερα Emoticons:

Ρυθμίσεις:

HTML [Ανεργό](#)
BBCode [Ενεργό](#)
Smilies [Ενεργό](#)

Χρώμα γραμματοσειράς: Προεπιλογή Μέγεθος: Να κλείσουν τα Tags
Γραμματοσειράς: Κανονικό

Τεχ: Τα σπλ μπορούν να εφαρμοστούν γρηγορότερα σε επιλεγμένο κείμενο

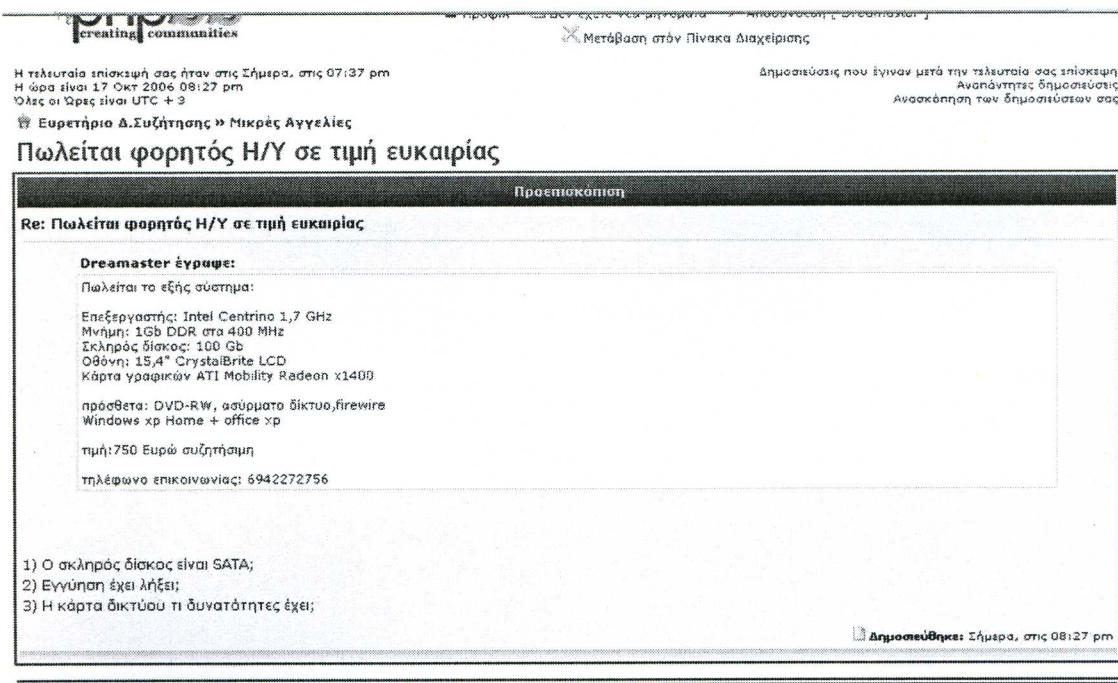
[quote="Dreamaster"]Πωλείται το εξής σύστημα:
Επεξεργαστής: Intel Centrino 1,7 GHz
Μνήμη: 1Gb DDR στα 400 MHz
Σκληρός δίσκος: 100 Gb
Οθόνη: 15,4" CrystalBrite LCD
Κάρτα γραφικών ATI Mobility Radeon x1400
πρόσθετα: DVD-RW, ασύρματο δίκτυο,firewire
Windows xp Home + office xp
τιμή:750 Ευρώ συζητήσιμη
τηλέφωνο επικοινωνίας: 6942272756[/quote]

Απενεργοποίηση BBCode σ' αυτή τη δημοσίευση
 Απενεργοποίηση Smilies σ' αυτή τη δημοσίευση
 Να ενημερωθώ όταν δημοσιευθεί απάντηση

Πάστεσε τίτλο Συζητήματος

Εικόνα 7.10 Παράθεση

Όπως παρατηρούμε στην εικόνα 7.11, με το που πατήσαμε το κουμπί της παράθεσης, αμέσως ανοίχθηκε παράθυρο δημοσίευσης απάντησης με ήδη γραμμένο μέσα το κείμενο του χρήστη Α. Κατόπιν γράφουμε και εμείς την απάντησή μας και πατούμε «Preview»(Προεπισκόπηση). Θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα:



creating communities

Μετάβαση στον Πίνακα Διαχείρισης

Η τελευταία επίσκεψή σας ήταν στις Σήμερα, στις 07:37 pm
Η ώρα είναι 17 Οκτ 2006 08:27 pm
Όλες οι Ώρες είναι UTC + 3

Ευετηρίο Α.Συζήτησης » Μικρές Αγγελίες

Re: Πωλείται φορητός Η/Υ σε τιμή ευκαιρίας

Προεπισκόπηση

Dreamaster έγραψε:

Πωλείται το εξής σύστημα:

Επεξεργαστής: Intel Centrino 1,7 GHz
Μνήμη: 1Gb DDR στα 400 MHz
Σκληρός δίσκος: 100 Gb
Οθόνη: 15,4" CrystalBrite LCD
κάρτα γραφικών ATI Mobility Radeon x1400
πρόσθετα: DVD-RW, ασύρματο δίκτυο,firewire
Windows xp Home + office xp
τιμή:750 Ευρώ συζητήσιμη
τηλέφωνο επικοινωνίας: 6942272756

1) Ο σκληρός δίσκος είναι SATA;
2) Εγγύηση έχει λήξει;
3) Η κάρτα δικτύου τι δυνατότητες έχει;

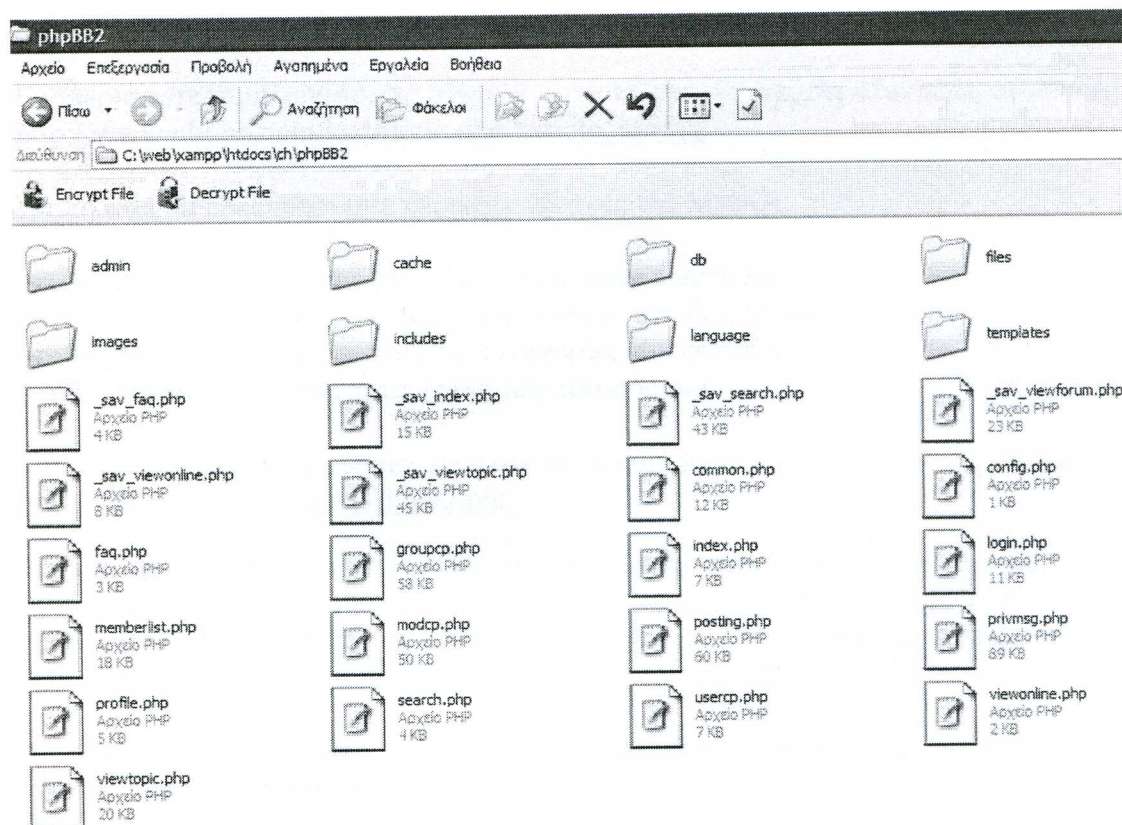
Δημοσιεύθηκε: Σήμερα, στις 08:27 pm

Εικόνα 7.11 Επισκόπηση παράθεσης

Στη συνέχεια πατούμε το κουμπί «Submit»(Υποβολή) και το μήνυμα μας αποστέλλεται.

8. Πληροφορίες για τα αρχεία του phpBB

Όπως παρατηρήσαμε και στα προηγούμενα κεφάλαια, μέσα στον φάκελο «phpBB2» υπάρχουν διάφορα αρχεία. Σε αυτή την ενότητα θα γίνει μια μικρή ανάλυση αυτών των αρχείων. Θα ξεκινήσουμε από τα αρχεία του υποφακέλου templates.



Εικόνα 8.1 Πληροφορίες για τα αρχεία του phpBB

Ξεκινώντας την γνωριμία με το template θα εξηγήσω πως λειτουργούν τα template files του forum και έπειτα θα εκθέσω μερική λίστα των tpl file με την περιγραφή του κώδικα που περιέχετε σε αυτά.

Στο φάκελο phpBB περιέχονται php και tpl files. Από ότι θα έχετε παρατηρήσει είναι στο ότι ενώ στα tpl files περιέχεται ο html κώδικας, για να τρέξουμε μια οποιαδήποτε σελίδα phpBB γράφουμε τα php files(δηλ. τα “καλούμε” από τη γραμμή του browser).

Αυτό συμβαίνει γιατί σε κάθε σελίδα του forum περιέχονται τουλάχιστον 3 tpl files που καλούνται μέσω του php. Το header, το footer και κάποιο content. Για παράδειγμα, για τις κύριες σελίδες του forum χρησιμοποιούνται τα overall_header.tpl για το header, και το overall_footer.tpl για το footer, ενώ σε δευτερεύουσες όπως είναι τα pop up και τα Topics review χρησιμοποιούνται τα simple_header.tpl και simple_footer.tpl. Ανάμεσα στα δύο αυτά αρχεία τοποθετείται η κύρια σελίδα(το content που είπα πιο πάνω).

Παρακάτω παραθέτω 4 tpl files από τη λίστα των tpl αρχείων, με επεξήγηση:

agreement.tpl: Αυτό παρουσιάζεται κατά την εγγραφή ενός μέλους στο φόρουμ και δείχνει τους κανόνες που υπάρχουν, προτού πατήσει το μέλος εγγραφή.

faq_body.tpl: Απαντήσεις πάνω σε τυχόν απορίες των μελών

index_body.tpl: Η κύρια σελίδα ενός φόρουμ

memberlist_body.tpl: Εδώ βρίσκεται η λίστα των μελών, μόλις πατήσει κάποιος εδώ του εμφανίζεται η λίστα με τα μέλη.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα παραπάνω αρχεία στον εξής σύνδεσμο:
http://www.phpbb.com/kb/article.php?article_id=198

Παρακάτω θα επεξηγήσουμε μερικούς πίνακες της MySQL.

prefix_auth_access: αποθηκεύει τα δικαιώματα των μελών

prefix_banlist: αποθηκεύει τα μέλη που έχουν αποβληθεί από το φόρουμ

prefix_categories: αποθηκεύει τις κατηγορίες του φόρουμ

prefix_config: αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του φόρουμ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα παραπάνω αρχεία στον εξής σύνδεσμο:
<http://www.phpbb.de/doku/doku2.php>

Επίσης θα πρέπει να σημειωθεί ότι το **config.php** είναι το κυριότερο αρχείο. Χωρίς αυτό δεν μπορεί να γίνει σύνδεση με την MysqI. Εδώ κατά την εγκατάσταση γράφονται τα απαραίτητα στοιχεία για σύνδεση με την MysqI (χρήστης, κωδικός, όνομα βάσης, κεντρικός υπολογιστής, όνομα πινάκων 'table_prefix').

Αξιοσημείωτο είναι ότι με το αρχείο **.htaccess** έχουμε τη δυνατότητα να προστατεύσουμε έναν φάκελο.

Επίσης τα αρχεία στον υποφάκελο **includes** είναι οι λειτουργίες του καθενός πχ:

/auth.php: το αρχείο χρησιμοποιείται από το common.php, admin_forumauth.php, admin_ug_auth.php

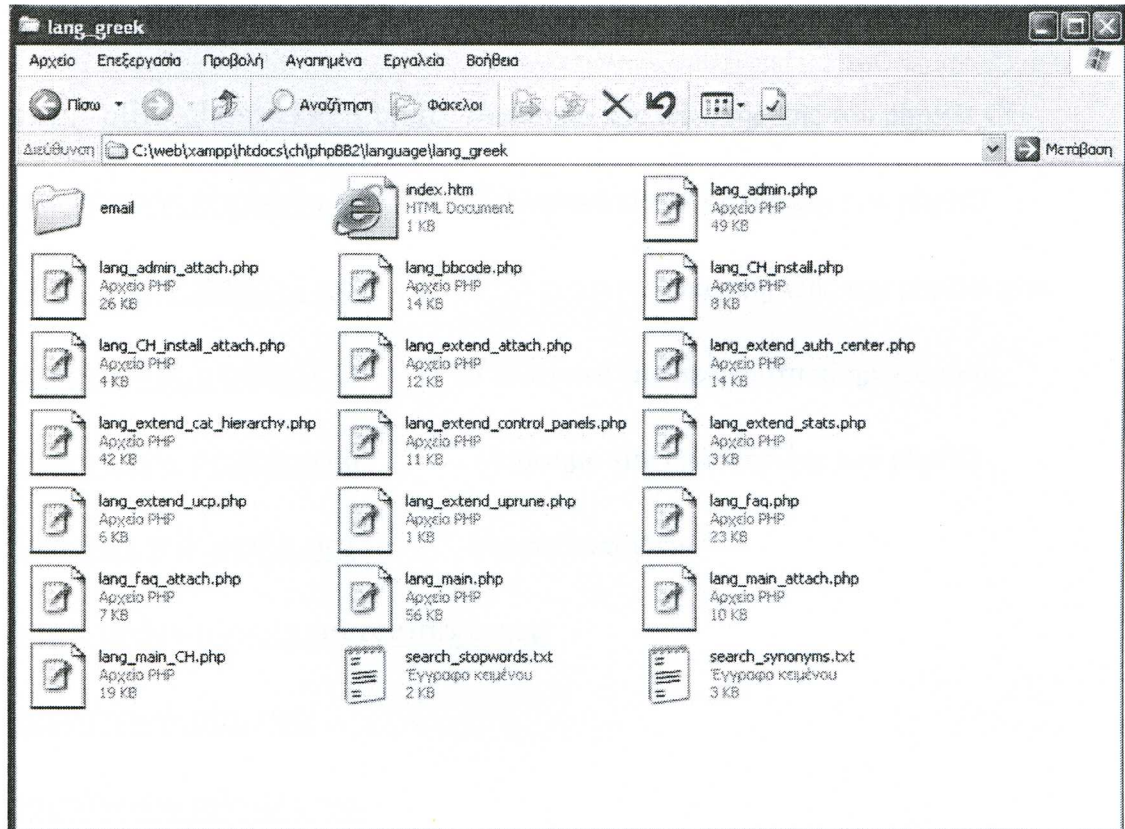
Στη συνέχεια θα πρέπει να γνωρίζουμε ότι ο κώδικας για την πρόσβαση στο φόρουμ βρίσκεται στο παρακάτω αρχείο:

/bbcode.php: το αρχείο χρησιμοποιείται από το modcp.php, posting.php, privmsg.php, search.php, viewtopic.php, admin_users.php, usercp_register.php

Επίσης για τις λειτουργίες του bbcode, αναλυτικές πληροφορίες στο παρακάτω σύνδεσμο: http://www.phpbb.de/doku/doku_files.php#29

Επίσης σημαντικό είναι ότι όλα τα αρχεία του φόρουμ βρίσκονται μέσα στον κατάλογο htdocs.

Αξιοσημείωτο είναι ότι όλα τα αρχεία γλώσσας βρίσκονται μέσα στον φάκελο **language**. Η Αγγλική γλώσσα(προεπιλεγμένη γλώσσα της πλατφόρμας) βρίσκεται μέσα στον υποφάκελο «lang_english» και η Ελληνική μέσα στον φάκελο «lang_greek».



Εικόνα 8.1 Αρχεία φακέλου Lang_greek

Όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα ο φάκελος **lang_greek** περιέχει διάφορα αρχεία. Αυτά τα αρχεία είναι τα μεταφρασμένα(σε ελληνικά) αρχεία για την κάθε ενότητα του πίνακα ελέγχου Διαχείρισης. π.χ. το αρχείο «**lang_extend_auth_center.php**» είναι η μετάφραση από τα αγγλικά στα ελληνικά της ενότητας «Πίνακες ελέγχου» του πίνακα ελέγχου Διαχείρισης, το αρχείο «**lang_extend_cat_hierarchy.php**» για την ενότητα «Γενική Διαχείριση» κ.ο.κ.

Επίσης σημαντικό είναι ότι μέσα στον φάκελο **cache** αποθηκεύονται κάποια αρχεία τα οποία βοηθάνε στην γρηγορότερη εκτέλεση του φόρουμ (καλώντας τα αρχεία προς εκτέλεση από εκεί)

Ο φάκελος **images** περιέχει όλα τα εικονίδια και τις εικόνες που περιέχονται μέσα στις σελίδες ολόκληρου του φόρουμ. Στη περίπτωση που θέλουμε να προσθέσουμε κάποια εικόνα στο φόρουμ μας, θα πρέπει να την αντιγράψουμε σε αυτόν τον φάκελο.

Πηγές στο διαδίκτυο

- <http://ptifo.clanmckeen.com/> // επίσημο site υποστήριξης του phpBB CH
- <http://www.phpbb4u.gr/> // ελληνικό site υποστήριξης του phpBB
- <http://www.phpbb2.gr/> // ελληνικό site υποστήριξης του phpBB plus
- <http://www.freestuff.gr> // ελληνικό site με θέματα πληροφορικής
- <http://www.phpbb.com> // επίσημο site υποστήριξης του phpBB
- <http://en.wikipedia.org> // εγκυκλοπαίδεια
- <http://prdownloads.sourceforge.net/>
- <http://www.php.net/>
- <http://www.mysql.com/>
- <http://www.apache.org/>
- <http://www.phpmyadmin.net>
- <http://www.phpnuke.org>
- <http://www.phpbb2.de/>
- <http://www.templatemonster.com/> // phpBB styles
- <http://www.craterz.com/> // styles
- <http://www.stylesdb.com/> // styles
- <http://www.forumstyles.de/> // styles
- <http://area51.phpbb.com/phpBB/> // δοκιμή beta εκδόσεων phpbb
- <http://www.pcwebopaedia.com/> // online λεξικό όρων πληροφορικής
- <http://www.phpbb-design.com/smileys/> // phpBB smiles

<http://www.hotscripts.com/>

<http://www.w3schools.com>

<http://www.forumup.gr/>

<http://www.sfinaki.gr/>

<http://www.insomnia.gr/>

<http://www.all-tutorials.gr/portal.php>

<http://www.phpbb-uk.co.uk/dload.php>

<http://www.phpbbfm.net>

<http://www.stemp.gr>

<http://www.grforums.com/main/>

<http://mail.phorum.gr/>

<http://www.nukecops.com/>

<http://www.toms-home.com>

<http://phpedit.svoi.net/>

<http://piratesirc.7.forumer.com/>

<http://www.ouranio-toxo.com/>

<http://www.spaceports.com/>

<http://www.forumer.com/>

<http://www.uom.gr/> //Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (Θεσσαλονίκη)

lib.teiser.gr/ //Βιβλιοθήκη ΤΕΙ Σερρών

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

<http://www.teithes.com/forum/>

<http://www.gutenberg.org/browse/languages/el>

<http://systran.otenet.gr/> //site για μετάφραση

<http://babelfish.altavista.com/> //site για μετάφραση

http://www.worldlingo.com/en/products_services/worldlingo_translator.html //site για μετάφραση

<http://translation.langenberg.com/> //site για μετάφραση

Για phpBB Support και Mods.

<http://www.phpbb4u.gr>

<http://www.phpbb.com>

<http://phpbb-php5mod.sourceforge.net/>

<http://www.phpbbstyles.com>

<http://www.phpbb2.de>

<http://www.pentapenguin.com>

<http://www.phpmix.com/>

<http://www.phpbbxs.com>

<http://www.phpbbhacks.com>

<http://www.mx-system.com>

Για Web Designers:

www.csszengraden.com

www.mezzoblue.com

www.zeldman.com

www.cameronmoll.com

www.alistapart.com

www.webstandards.com

www.cssreboot.com

Βιβλιογραφία

- Ανάπτυξη Web Εφαρμογών με PHP και MySQL(έκδοση 2006)
Συγγραφείς: Luke Welling, Laura Thomson
Εκδόσεις: Μ. Γκιούρδας
- Πλήρες εγχειρίδιο του Red Hat Linux
Συγγραφείς: Richard Petersen
Εκδόσεις: Μ. Γκιούρδας

Επιστημονικά περιοδικά

- RAM εκδοτικού οίκου Λαμπράκη
- PC WORLD