



OPENeCLASS
COURSE MANAGEMENT SYSTEM



Open eClass - GUnet

Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

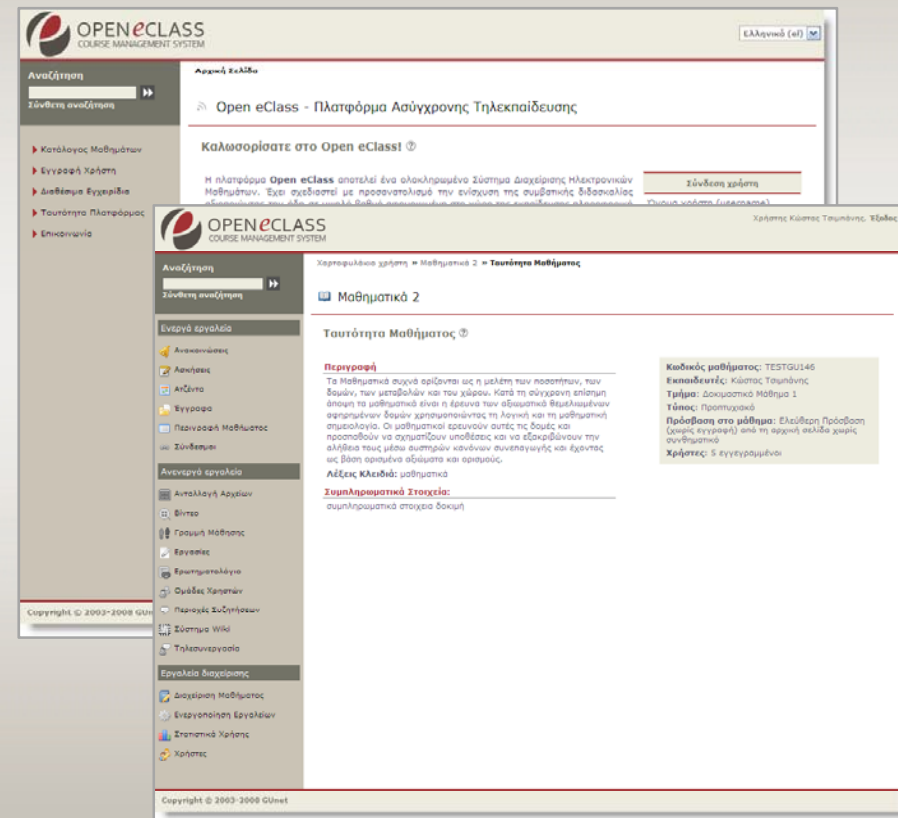
ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝ ΕΛΛΑΚ
19-20 Ιουνίου 2009

ΤΣΙΜΠΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Υπεύθυνος Ομάδας Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet

<http://openeclass.org>

η πλατφόρμα με δυο λόγια

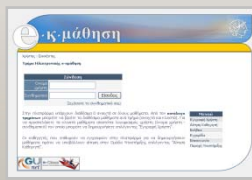
- Αποτελεί την πρόταση του GUnet για την υποστήριξη υπηρεσιών ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης
- Είναι ένα ανοικτό – αρθρωτό σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών μαθημάτων
- Διανέμεται ελεύθερα και χρησιμοποιείται από το σύνολο των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων της χώρας
- Υποστηρίζεται ενεργά από το ακαδημαϊκό διαδίκτυο GUnet



The screenshot displays the OPENeCLASS interface. The top section shows the search bar and navigation menu. The main content area is titled 'Καλωσορίσατε στο Open eClass!' and provides information about the platform. Below this, there is a section for 'Μαθηματικά 2' (Mathematics 2) with details about the course, including the instructor 'Λίλια Κλαυδία Ιωαννίδου' and the course code 'TESTGU146'. The interface is in Greek and includes various navigation and search options.

Ταυτότητα πλατφόρμας

- Ελεύθερη διάθεση από το Μάρτιο 2003
- 97 ενεργές εγκαταστάσεις σε όλη τη χώρα (18 ΑΕΙ, 13 ΤΕΙ, 1 GUnet, 1 SCH, 64 Ανεξ.Εγκατ.)
- 11 εκδόσεις - 1 μέσα στο 2009 (Open eClass 2.1.3)
- Περισσότερες από 2800 διαθέσεις (downloads) συνολικά
- 4697 διεκπεραιωμένες αιτήσεις τεχνικής υποστήριξης
- Εγκατάσταση GUnet – 10.329 εγγ. χρήστες - 450 ηλ. μαθήματα
- Εγκατάσταση ΕΚΠΑ - 58283 εγγ. χρήστες - 1390 ηλ. μαθήματα
- Συνολικά: ~175.000 εγγ. χρήστες, και ~8.000 ηλ. μαθήματα



Παράγοντες επιτυχίας

- Σχεδιασμός με προσανατολισμό την ενίσχυση της κλασσικής διδασκαλίας
- Ελεύθερη διάθεση χωρίς χρέωση απόκτησης και άδειες χρήσης
- Ευκολία στην εγκατάσταση και τη διαχείριση
- Συνεχής αναβάθμιση και υποστήριξη
- Πρόσβαση μέσω ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων
- Εποικοδομητική χρήση του Διαδικτύου και των άρτιων δικτυακών υποδομών των Ιδρυμάτων
- Αξιοποίηση του πλούσιου εκπαιδευτικού υλικού
- Παροχή ενός εύχρηστου μέσου αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή - εκπαιδευόμενου

Η φάση της ενηλικίωσης

Η ευρεία αποδοχή και η εκτεταμένη χρήση της πλατφόρμας σε συνδυασμό με τις συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις των χρηστών

... δημιούργησαν τις προϋποθέσεις για τη χάραξη μιας νέας πολιτικής που να υποστηρίζει:

- ανοικτό μοντέλο ανάπτυξης
- παροχή ανταγωνιστικών υπηρεσιών
- διάχυση της τεχνογνωσίας μέσα από ένα δίκτυο συνεργατών
- παρακολούθηση των εξελίξεων στο χώρο της τηλεκπαίδευσης
- Ενεργή συμμετοχή σε έργα τηλεκπαίδευσης

...μια πρώτη γεύση

Γραφικό περιβάλλον και διεπαφές χρηστών



OPENeCLASS COURSE MANAGEMENT SYSTEM Ελληνικά (el)

Αναζήτηση
 Ζώνη αναζήτησης

Κατάλογος Μαθημάτων
 Εγγραφή Χρήστη
 Διαθέσιμα Εργασίες
 Ταυτότητα Πλατφόρμας
 Επισκοπήσεις

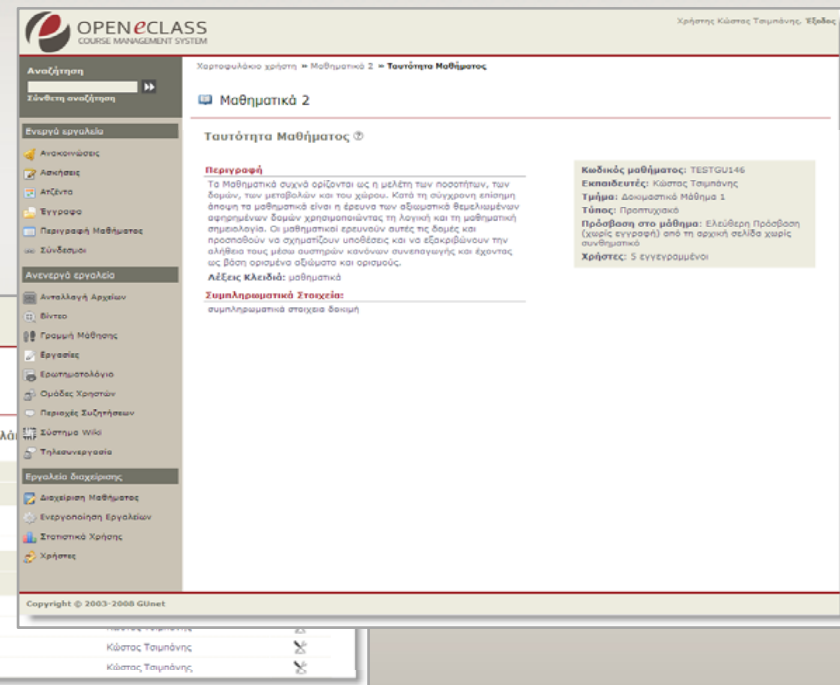
Αρχική Σελίδα

Open eClass - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Καλωσορίσατε στο Open eClass

Η πλατφόρμα **Open eClass** αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της συμβατικής διδακτικής διαδικασίας αξιοποιώντας την ήδη σε υψηλό βαθμό αρμοποιημένη στο χώρο της εκπαίδευσης πληροφορική τεχνολογία. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την ανάγκη εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Τόπος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική αξιολόγηση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξειδικευμένης μόνιτης ανεξάρτητο από χωροχρονικές δεσμεύσεις.



OPENeCLASS COURSE MANAGEMENT SYSTEM Χρήστης: Κώστας Τσιμπάνης, Έλεγχος

Αναζήτηση
 Ζώνη αναζήτησης

Ενεργά εργαλεία
 Ανακοινώσεις
 Ασκήσεις
 Ατζέντα
 Έγγραφο
 Περιγραφή Μαθήματος
 Σύνδεσμοι

Ανεργά εργαλεία
 Ανταλλαγή Αρχείων
 Βίντεο
 Γραμμή Μόνιτης
 Εργασίες
 Ερωτηματολόγιο
 Ομάδες Χρηστών
 Περιοχές Συζήτησης
 Σύστημα Wiki
 Τηλεανεμοίωση
 Εργαλεία διαχείρισης
 Διαχείριση Μαθημάτων
 Ενεργοποίηση Εργαλείων
 Στατιστικά Χρήσης
 Χρήστες

Χαρτοφυλάκιο χρήστη → Μαθηματικά 2 → Ταυτότητα Μαθηματος

Μαθηματικό 2

Ταυτότητα Μαθήματος

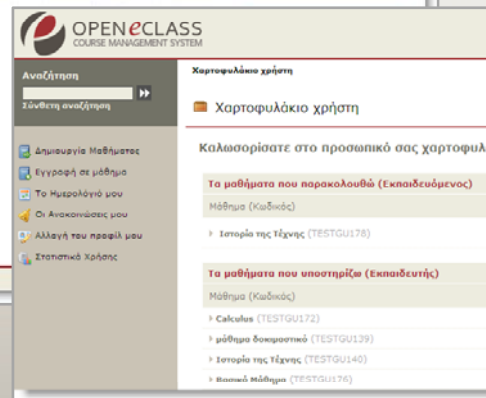
Περιγραφή
 Το Μαθηματικό συχνά ορίζεται ως η μελέτη των ποσοτήτων, των δυνάμεων, των μεταβολών και του χώρου. Κατά τη σύγχρονη επιστημονική άποψη το μαθηματικό είναι η έρευνα των αξιωματικά θεμελιωμένων αφηρημένων δομών χρησιμοποιώντας τη λογική και τη μαθηματική συμπελογία. Οι μαθηματικοί ερευνούν αυτές τις δομές και προσπαθούν να σχηματίσουν υποθέσεις και να εφευρίσκουν την αλήθεια τους μέσα αυστηρών κανόνων συνεπαγωγής και έχοντας ως βάση ορισμένα αξιώματα και αξιωματικά.

Λέξεις κλειδιά: μαθηματικά

Συμπληρωματικά Στοιχεία:
 συμπληρωματικά στοιχεία δοκιμή

Κωδικός μαθήματος: TESTGU146
Εκπαιδευτής: Κώστας Τσιμπάνης
Τμήμα: Δοκιμαστικό Μάθημα 1
Τύπος: Προπτυχιακό
Πρόσβαση στο μάθημα: Ελεύθερη Πρόσβαση (χωρίς εγγραφή) από τη αρχική σελίδα χωρίς συνθηματικό
Χρήστες: 5 εγγεγραμμένοι

Copyright © 2003-2008 GUnet



OPENeCLASS COURSE MANAGEMENT SYSTEM

Αναζήτηση
 Ζώνη αναζήτησης

Χαρτοφυλάκιο χρήστη
 Χαρτοφυλάκιο χρήστη

Καλωσορίσατε στο προσωπικό σας χαρτοφυλάκιο

Τα μαθήματα που παρακολουθώ (Εκπαιδευόμενος)

Μάθημα (Κωδικός)
 Ιστορία της Τέχνης (TESTGU178)

Τα μαθήματα που υποστηρίζω (Εκπαιδευτής)

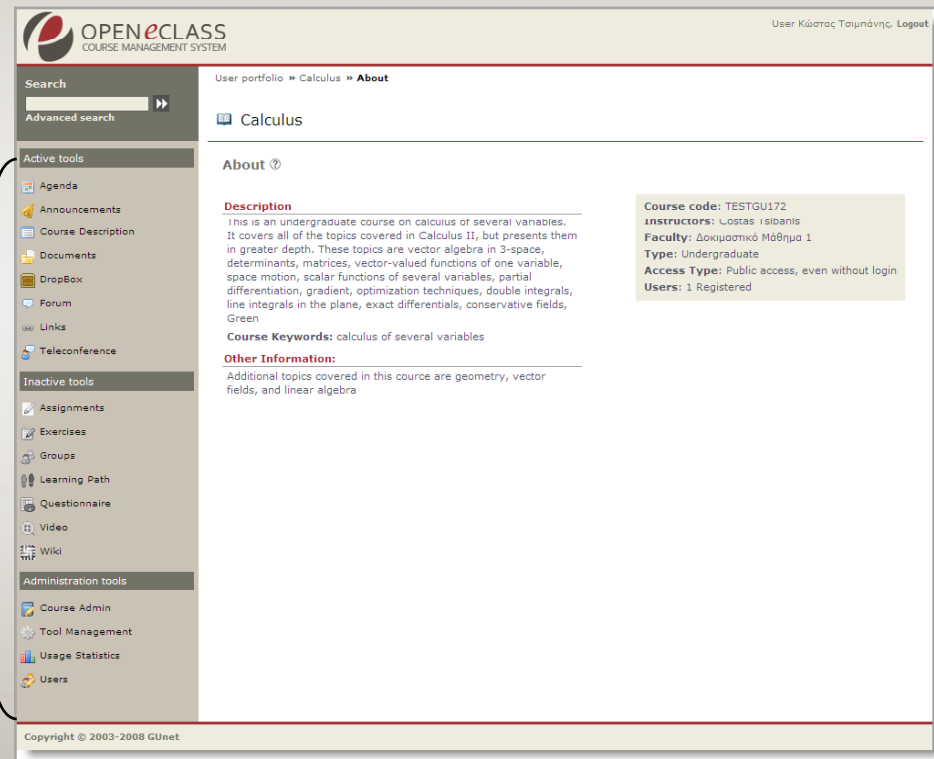
Μάθημα (Κωδικός)
 Calculus (TESTGU172)
 μάθημα δοκιμαστικό (TESTGU139)
 Ιστορία της Τέχνης (TESTGU140)
 Βασικά μαθήματα (TESTGU176)

Βασικά χαρακτηριστικά

- Διακριτοί ρόλοι χρηστών
 - Εκπαιδευτής, εκπαιδευόμενος, διαχειριστής, επισκέπτης, ανώνυμος χρήστης
- Διακριτές κατηγορίες μαθημάτων
 - Ανοικτά, Ανοικτά σε εγγραφή, Κλειστά
- Ευκολία χρήσης & δημιουργίας μαθήματος
 - Με τη χρήση εύχρηστων οδηγιών, χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων
- Δομημένη παρουσίαση μαθήματος
 - Περιέχει όλα εκείνα τα στοιχεία (εκπαιδευτικά αντικείμενα) που συνθέτουν τη δομή ενός κλασσικού μαθήματος

Μορφή ηλεκτρονικού μαθήματος

- Τα ηλεκτρονικά μαθήματα αποτελούν μια δυναμική αρθρωτή δομή, η οποία περιλαμβάνει μια σειρά από εργαλεία μάθησης, όπου αποθηκεύεται κι οργανώνεται κατάλληλα το εκπαιδευτικό υλικό.
- Τα εργαλεία αυτά ελέγχονται (ενεργοποιούνται – απενεργοποιούνται) από τον υπεύθυνο Εκπαιδευτή



The screenshot displays the OPENeCLASS interface for a course titled 'Calculus'. The top navigation bar shows 'User portfolio » Calculus » About'. The left sidebar lists various tools, categorized into 'Active tools' (Agenda, Announcements, Course Description, Documents, DropBox, Forum, Links, Teleconference) and 'Inactive tools' (Assignments, Exercises, Groups, Learning Path, Questionnaire, Video, Wiki). The 'Administration tools' section includes Course Admin, Tool Management, Usage Statistics, and Users. The main content area features a search bar, a search button, and a search results section for 'Calculus'. The 'About' page includes a description of the course, course code (TESTGU172), instructors (Λοΐστας Ισιδανίς), faculty (Δοκιμαστικό Μάθημα 1), type (Undergraduate), access type (Public access, even without login), and users (1 Registered). The footer indicates 'Copyright © 2003-2008 GUnet'.

Δραστηριότητες 2008 - 2009

- Η πλατφόρμα μετονομάστηκε σε Open eClass και κατοχυρώθηκαν τα Internet Names: openececlass.gr, .net, .com, .org, .eu
- Σχεδιάστηκαν νέα υποσυστήματα και ενσωματώθηκαν νέες δυνατότητες
 - Wiki, ένα εργαλείο συνεργασίας που επιτρέπει στα πλαίσια του μαθήματος σε εκπαιδευτές κι εκπαιδευόμενους να επεξεργάζονται από κοινού το περιεχόμενο διαφόρων κειμένων
 - Ερωτηματολόγια, ένα υποσύστημα που παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας δημοσκοπήσεων και ερευνών μαθησιακού προφίλ
 - Μαθησιακά πρότυπα (SCORM 1.2, SCORM 2004)
 - Πολυγλωσσική υποστήριξη (unicode) και μετάφραση των διεπαφών και των εγχειριδίων χρήσης στην αγγλική γλώσσα
- Ενισχύθηκε η διαλειτουργικότητα με την υιοθέτηση ανοικτών προτύπων
- Επανασχεδιάστηκε το γραφικό περιβάλλον, το λογότυπο και οι διεπαφές των χρηστών
- Συμμετοχή σε ανοικτούς διεθνείς διαγωνισμούς τηλεκατάρτισης

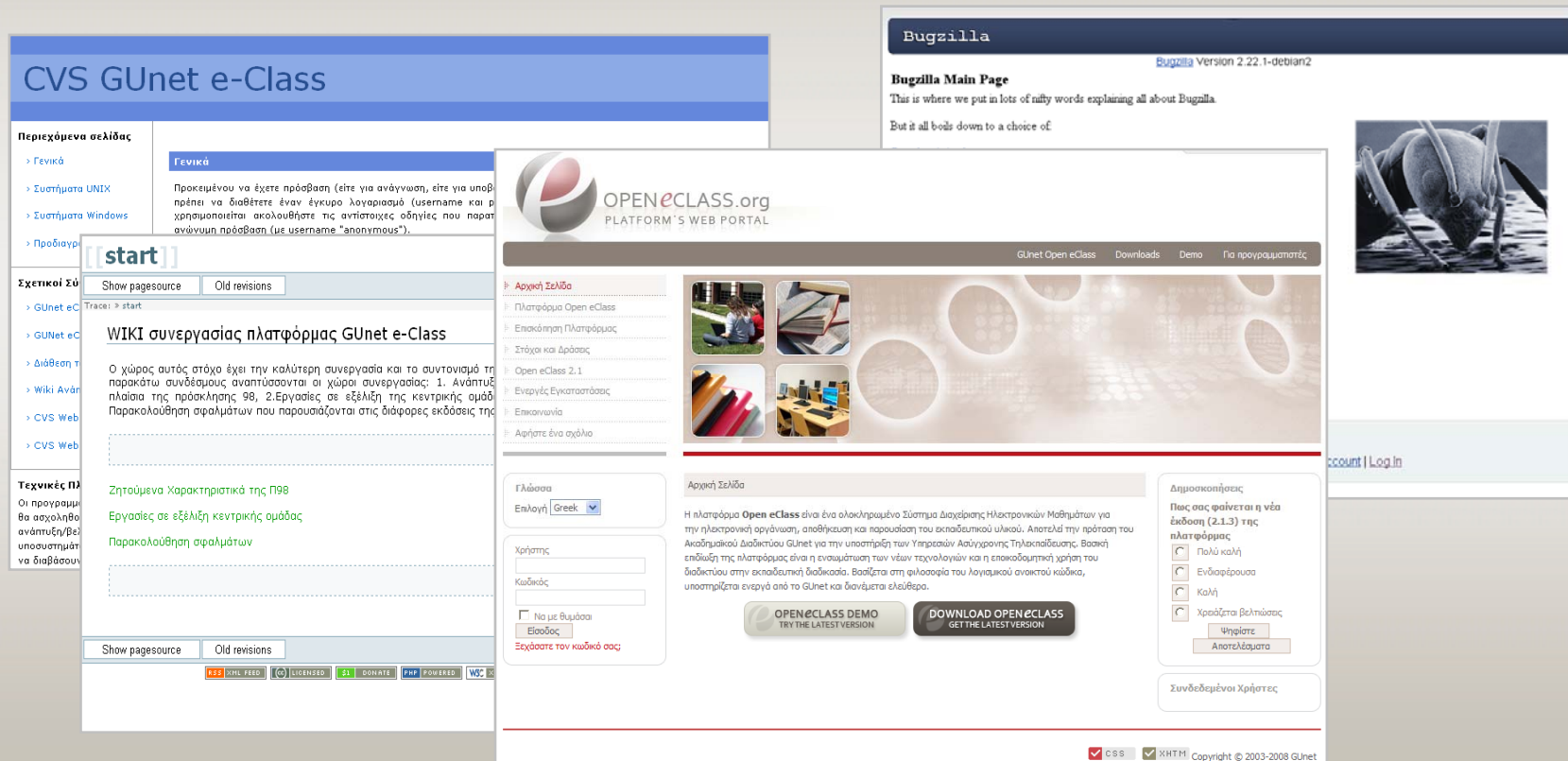
Open eClass v2.2

Η νέα έκδοση της πλατφόρμας αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Σεπτέμβριο του 2009 και θα ενσωματώνει:

- Βελτιωμένο γραφικό περιβάλλον – διεπαφές χρηστών
- Παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού σε θεματικές ενότητες
- Δημιουργία εργαλείου Theme Manager
- Ανάπτυξη εργαλείου μετάφρασης μηνυμάτων πλατφόρμας
- Μετάφραση μηνυμάτων σε Γαλλικά, Ισπανικά, Τσέχικα, Γερμανικά, Ιταλικά, κλπ
- Βελτιωμένα στατιστικά στοιχεία χρήσης
- Υποστήριξη Shibboleth, SSO
- Δημιουργία νέων υποσυστημάτων
- Βελτιωμένο Portal ενημέρωσης, υποστήριξης και διάθεσης

Εργαλεία υποστήριξης

Open eClass Portal, CVS ανάπτυξης, Bugzilla και Wiki συνεργασίας



The image displays three overlapping web pages related to the Open eClass project:

- CVS GUnet e-Class:** A page with a blue header and a sidebar containing navigation links like 'Γενικά', 'Συστήματα UNIX', and 'Συστήματα Windows'. The main content area features a 'start' button and a section titled 'WIKI συνεργασίας πλατφόρμας GUnet e-Class' with introductory text.
- Bugzilla:** A page with a dark blue header and the text 'Bugzilla Main Page'. It includes a small image of a beetle and a 'Log In' link.
- OPENeCLASS.org PLATFORM'S WEB PORTAL:** A central page with a light background and a navigation menu. It features a large image of a person working at a computer, a search bar, and several buttons for 'OPENeCLASS DEMO' and 'DOWNLOAD OPENeCLASS'. The footer contains copyright information for 2003-2008 GUnet.

Ενεργή υποστήριξη

- Η Ομάδα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του GUnet παρέχει μια σειρά από υποστηρικτικές υπηρεσίες:
 - Διάθεση νέων εκδόσεων της πλατφόρμας
 - Σχεδιασμός και Ανάπτυξη νέων χαρακτηριστικών
 - Τεχνική υποστήριξη σε θέματα λειτουργίας της πλατφόρμας
 - Αρωγή, ενημέρωση και εκπαίδευση των χρηστών
 - Διαχείριση των αιτήσεων των χρηστών (κεντρική εγκατάσταση)
 - Συνεργασία με τους υπεύθυνους των Ιδρυμάτων
 - Παρεμβάσεις στον κώδικα για διόρθωση λαθών όπου αυτά διαπιστώνονται
 - Παρακολούθηση των εξελίξεων στο χώρο της Τηλεκπαίδευσης
 - Αριθμός των διεκπεραιωμένων αιτήσεων τεχνικής υποστήριξης είναι 4697 (από την ημερομηνία διάθεσης της πρώτης έκδοσης 13-2-2003)

Τεχνικές πληροφορίες

- Για την εγκατάσταση της πλατφόρμας Open eClass, απαιτείται η προηγούμενη εγκατάσταση των παρακάτω ανοικτών εφαρμογών:
 - Web Server (Apache 1.3.x ή 2.x)
 - PHP (εκδόσεις $\geq 4.3.0$)
 - MySQL (εκδόσεις 4.1.x ή 5.x)
 - sendmail ή postfix (προαιρετικά)

Wiki ανάπτυξης της πλατφόρμας

- Το wiki της πλατφόρμας βρίσκεται στην διεύθυνση

<http://dev.openeclass.org/wiki>

- Εκεί, ανάμεσα σ' άλλα, θα βρείτε
 - κατάλογο με τα ζητούμενα νέα χαρακτηριστικά,
 - τις εργασίες σε εξέλιξη και
 - τυχόν γνωστά σφάλματα τα οποία χρειάζονται διόρθωση

Πρόσβαση στο CVS

- Με χρήση του λογαριασμού σας (δημιουργείται από εμάς) μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο cvs repository της πλατφόρμας, πληκτρολογώντας στο τερματικό σας τα παρακάτω:

```
export CVSROOT=:pserver:username@eclasscvs.gunet.gr:/var/lib/cvs  
cvs checkout openeclass
```

- Ο κώδικας της εφαρμογής είναι επίσης διαθέσιμος μέσω της εφαρμογής ViewCVS και μπορείτε να τον δείτε <http://dev.openeclass.org/cgi-bin/viewcvs.cgi/eclass20/>

Δομή του πηγαίου κώδικα

- Στον κατάλογο που εγκαθίσταται η πλατφόρμα δημιουργούνται (εκτός από τον αρχικό φάκελο) οι ακόλουθοι φάκελοι με τα περιεχόμενά τους:

Όνομα φακέλου	περιγραφή
<code>/modules/</code>	Διάφοροι υποφάκελοι με τα αντίστοιχα υποσυστήματα της πλατφόρμας
<code>/include/</code>	Αρχεία με βιβλιοθήκες συναρτήσεων καθώς και το template engine της πλατφόρμας
<code>/template/</code>	Το κεντρικό html θέμα της πλατφόρμας μαζί με τα αντίστοιχα style sheets
<code>/config/</code>	Το αρχείο ρυθμίσεων (config.php) της πλατφόρμας
<code>/install/</code>	Ο φάκελος με τα script εγκατάστασης
<code>/upgrade/</code>	Ο φάκελος με τα script αναβάθμισης

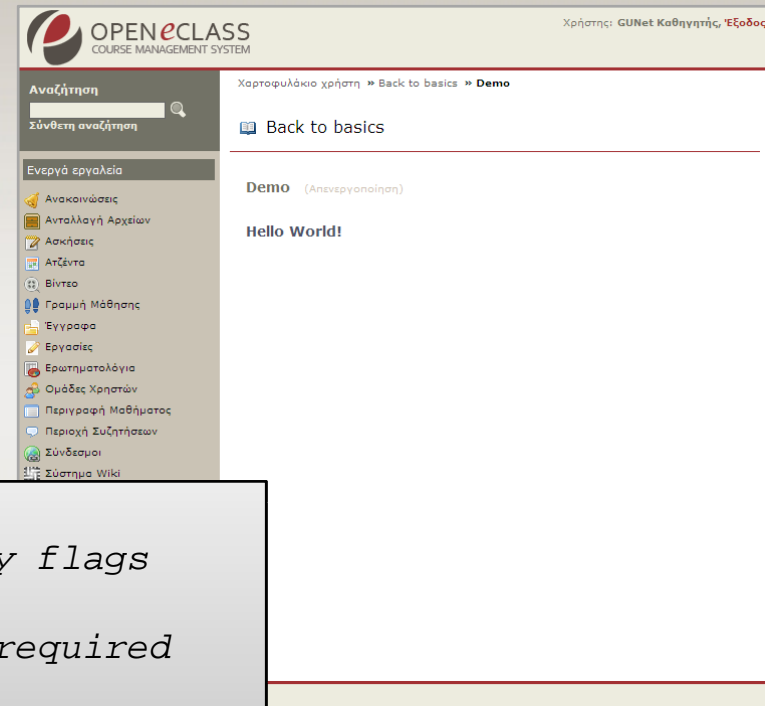
Βάσεις δεδομένων

- Χρησιμοποιείται η MySQL
- Κεντρική βάση δεδομένων: η πλατφόρμα χρησιμοποιεί μια κεντρική βάση δεδομένων με 16 πίνακες, της οποίας το όνομα καθορίζεται κατά την διαδικασία εγκατάστασης.
- Βάση δεδομένων μαθήματος: κάθε νέο μάθημα δημιουργεί μια νέα βάση δεδομένων με όνομα τον κωδικό του μαθήματος. Η βάση αυτή περιέχει 52 πίνακες στους οποίους αποθηκεύονται διάφορες πληροφορίες σχετικά με τα υποσυστήματα του μαθήματος.

Χρήση του template

- Όλα τα php script της πλατφόρμας χρησιμοποιούν ένα ομοιόμορφο μηχανισμό για την παρουσίαση του html κώδικα στον browser του χρήστη.
- Η χρήση του γίνεται ως εξής:

```
<?
$require_current_course = TRUE; // security flags
$require_login = TRUE; // security flags
include '../../include/baseTheme.php'; // required
$nameTools = "Demo"; // header
$tool_content = "<p>Hello World!</p>"; // output
draw($tool_content, 2); // required
?>
```



The screenshot shows the OPENeCLASS interface. At the top, it says 'Χρήστης: GUNet Καθηγητής, Έξοδος'. Below the header, there is a search bar and a navigation menu. The main content area displays 'Demo (Ανεργασία)' and 'Hello World!'. A sidebar on the left lists various tools like 'Ανακοινώσεις', 'Ανταλλαγή Αρχείων', etc.

Open eClass Babel

- Το Open eClass Babel είναι ένα online μεταφραστικό εργαλείο. Χρησιμοποιήθηκε για την μετάφραση των μηνυμάτων του Open eClass σε άλλες γλώσσες στα πλαίσια της ανάπτυξης των εκδόσεων 2.x.
- Γενικότερα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε εφαρμογή στην οποία υπάρχει ανάγκη για μετάφραση των μηνυμάτων σε άλλες γλώσσες. Ο μόνος περιορισμός, είναι ότι τα αρχεία με τα μηνύματα πρέπει να είναι αρχεία τύπου .php και σε κάθε γραμμή το μήνυμα προς μετάφραση να είναι της μορφής:

`$ (σταθερά) = " (μεταφρασμένο μήνυμα) ";`

Π.χ. `$HomePage = "Αρχική σελίδα";`

Open eClass Babel

- Το Open eClass Babel διανέμεται ελεύθερα:
<http://www.openeclass.org/content/view/35/75/lang,gr/>
- Η εγκατάστασή του για τις ανάγκες του Open eClass βρίσκεται:
<http://dev.openeclass.org/babel/>
- Ο κώδικας της εφαρμογής είναι διαθέσιμος μέσω CVS και μπορείτε:
 - να τον κάνετε anonymous checkout πληκτρολογώντας από ένα τερματικό

```
export CVSROOT=:pserver:pubcvs@dev.openeclass.org:/var/lib/cvs  
cvs checkout eclassbabel
```
 - είτε να τον δείτε στο cvsweb
<http://dev.openeclass.org/cgi-bin/cvsweb/eclassbabel/>

Open eClass Babel

OPENeCLASS ~ Βαβελ

Logged in as English User, translating from Greek to English

You have logged in. Your work language is **English**.

We recommend checking the current status first. Please see the menu at the bottom of every page

Default language is **Greek**

4 different users have contributed to the current state of the translation.

There are 5 languages in the database.

Language	Total	Translated	Out of date	Untranslated	Warning
English	2634	2634	0	0	
Greek	2634	2634	0	0	
Spanish	2634	2634	0	0	
Czech	2635	194	0	2441	
Demo language	2634	0	0	2634	

You have contributed 0 translations for the current state.

You have contributed 0 total translations (ie counting those that you contributed in the past but have since been updated by other users)

[Status](#) [Messages needing translation](#) [Review existing translations](#) [History](#) [Log out](#)

Open eClass Babel

OPENeCLASS ~ Βαβελ Logged in as English User, translating from Greek to English

Translations for language **English**

\$langEclass (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Open eClass - Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης"
"Open eClass - Asynchronous eLearning Platform"
[Edit](#)

\$langYes (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Ναι"
"Yes"
[Edit](#)

\$langNo (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Όχι"
"No"
[Edit](#)

\$langTeacher (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)
"Εκπαιδευτής"
"Teacher"

[Save](#) [Cancel](#)
[unsaved](#)

\$langOfTeacher (from common.inc.php, updated 3 weeks 1 day ago)

αλλαγή
μετάφρασης

Νέοι οδηγοί πλατφόρμας

- Πρόκειται για 11 νέους οδηγούς λειτουργίας και διαχείρισης της πλατφόρμας Open eClass με πρακτικά παραδείγματα
- Απευθύνονται σε εκπαιδευόμενους, εκπαιδευτές και διαχειριστές.
- Οι νέοι οδηγοί είναι διαθέσιμοι σε 3 διαφορετικές μορφές:
 - εικονογραφημένοι οδηγοί,
 - βιντεοπαρουσιάσεις
 - SCORM Packages



The screenshot shows the website interface for OPEN eCLASS.org. The main content area is titled 'Χρήσιμοι Οδηγοί' (Useful Guides). It contains a list of guides with icons representing different formats: a book icon for 'Οδηγός', a video camera icon for 'Βιντεοπαρουσίαση', and a document icon for 'SCORM Package'. The guides listed are: 'Δημιουργία λογαριασμού εκπαιδευτή', 'Δημιουργία μαθήματος', 'Προσωπικό Χαρτοφυλάκιο εκπαιδευτή', and 'Διαχείριση Ηλεκτρονικού Μαθήματος'. A quote icon is visible at the start of the first guide.

Νέοι οδηγοί πλατφόρμας

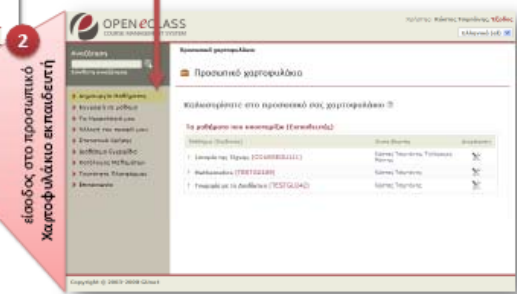
Βήμα 1

έναρξη δημιουργίας ηλεκτρονικού μαθήματος

1 Από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας πληκτρολογήστε:

- το username & password (λογαριασμός εκπαιδευτή)
- πατήστε είσοδος

3 Κάντε κλικ στην επιλογή "Δημιουργία Μαθήματος"



2 είσοδος στο προσωπικό χαρτοφυλάκιο εκπαιδευτή

Βήμα 1

είσοδος στο χαρτοφυλάκιο εκπαιδευμένου

1 Από αρχική σελίδα της πλατφόρμας πληκτρολογήστε:

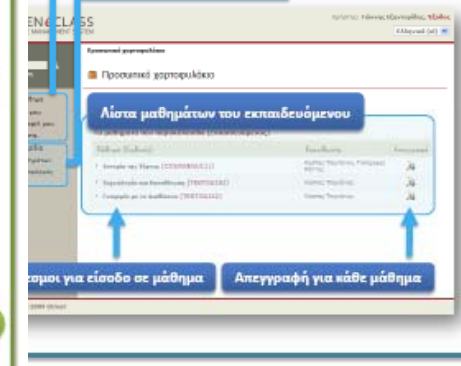
- το username & password

Βασικές επιλογές:

- Εγγραφή σε μάθημα
- Το Ημερολόγιό μου
- Αλλαγή του προφίλ μου
- Στατιστικά χρήσης

Συμπληρωματικές επιλογές:

- Διαθέσιμα Εγχειρίδια
- Κατάλογος Μαθημάτων
- Ταυτότητα Πλατφόρμας
- Επικοινωνία



Έκδοση αναβάθμισης

Για να βεβαιωθείτε ότι η πλατφόρμα έχει αναβαθμιστεί:

- ελέγξτε τα μηνύματα που εμφανίσθηκαν,
- πηγαίνετε στο διαχειριστικό εργαλείο και επιλέξτε "Έκδοση του Open eClass", όπου θα πρέπει να αναγράφεται η νέα έκδοση

1 Από την αρχική σελίδα της πλατφόρμας:

- πληκτρολογήστε το username & password του "Διαχειριστή" και πατήστε είσοδος για να εισέλθετε ως διαχειριστής.

2 Από το βασικό μενού επιλογών του χαρτοφυλάκιου διαχειριστή (αριστερά), πατήστε "Διαχείριση Πλατφόρμας" και στη συνέχεια "Έκδοση του Open eClass"

Επικοινωνία - Ενημέρωση

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλατφόρμα Open eClass μπορείτε να επικοινωνείτε με την ομάδα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης.

E-mail: eclass@gunet.gr
URL: <http://openeclass.org/>
Phone: +30 210 7275611
Fax: +30 210 7275601



OPENeCLASS
COURSE MANAGEMENT SYSTEM



Τέλος παρουσίασης

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

ΤΣΙΜΠΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Υπεύθυνος Ομάδας Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης GUnet
k.tsibanis@noc.uoa.gr – 210 7275631