



Συστήματα Τηλεκπαίδευσης



Δημιουργία Μαθήματος
Εργασίες-Πολυμέσα

Δρ. Τσιμπίρης Αλκιβιάδης

Στόχος Μαθήματος

2

Ηλεκτρονικό Μάθημα

- Θεματικές Ενότητες
- Εργασίες
- Πολυμέσα
- Περιοχή Συζητήσεων
- Κουβεντούλα

Σύνδεση στην πλατφόρμα e-class

3

The screenshot shows a web browser window with several tabs. The active tab is 'Open eClass'. The address bar shows the URL '83.212.59.94/eclassalkis/'. The page title is 'Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης'. On the left, there is a sidebar with the 'open eclass' logo and a search bar. Below the search bar, there is a 'Βασικές Επιλογές' (Basic Choices) menu with items: 'Μαθήματα', 'Εγγραφή', 'Εγχειρίδια', 'Σχετικά', and 'Επικοινωνία'. The main content area features a large blue banner with a computer monitor displaying educational icons like a globe, a beaker, and a book. On the right side of the banner, there is a white login box with the title 'Σύνδεση χρήστη' (User Login). The login box contains a text input field for 'Όνομα χρήστη (username)', a password input field, and a blue 'Είσοδος' (Login) button. Below the button, there is a link: 'Ξεχάσατε το συνθηματικό σας;'. Red dashed circles highlight the URL in the address bar and the login form.

Επιλογή Μαθήματος

4

Χαρτοφυλάκιο

Χαρτοφυλάκιο χρήστη

✓ Εγγραφή σε μάθημα ➕ Δημιουργία μαθήματος

Τα μαθήματά μου

Όλα τα μαθήματα Αναζήτηση...

Βάσεις Δεδομένων (TMA101)
Αικινίδης Τσίμπος

TestLesson (TMAPRE101)
Καθηγητής 1 αα

Εμφανίζονται 1 έως 2 από 2 συνολικά αποτελέσματα

Το ημερολόγιό μου

Μάρτιος 2016

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
28	29	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19

Δημιουργία Θεματικής Ενότητας

5

Θεματικές Ενότητες



Ενότητα 1. Εισαγωγή



Σκοπός της ενότητας είναι να μπορέσει να περιηγηθούν οι φοιτητές να εξοικονομήσουν την επεξεργασία των σελίδων και την αρχιτεκτονική

Τίτλος

Ενότητα 1. Εισαγωγή

Σύντομη περιγραφή



Σκοπός της ενότητας αυτής είναι η εισαγωγή των φοιτητών σε θέματα Βάσεων Δεδομένων (ΒΔ) ώστε να μπορούν να αντιλαμβάνονται τις εισαγωγικές έννοιες που αφορούν τις ΒΔ. Αφού περιηγηθούν μέσα από μια ιστορική αναδρομή στην πορεία και στην εξέλιξη των ΒΔ να μπορούν να ξεχωρίσουν τα γνωστά συστήματα ΒΔ και με ποια από αυτά θα ασχοληθούν στην πορεία των σπουδών του. Γνωρίζουν τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της χρήσης των ΒΔ και την αρχιτεκτονική client/server σύμφωνα με την οποία θα αναπτύξουν τις εφαρμογές τους.

ρ

Λέξεις: 84

Ετικέτες:

Υποβολή

Δημιουργία Θεματικής Ενότητας

6

Βάσεις Δεδομένων

Επεξεργασία

Ενότητα 1. Εισαγωγή

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι η εισαγωγή των φοιτητών σε θέματα Βάσεων Δεδομένων (ΒΔ) ώστε να μπορούν να αντιλαμβάνονται τις εισαγωγικές έννοιες που αφορούν τις ΒΔ. Αφού περιηγηθούν μέσα από μια ιστορική αναδρομή στην πορεία και στην εξέλιξη των ΒΔ να μπορούν να ξεχωρίσουν τα γνωστά συστήματα ΒΔ και με ποια από αυτά θα ασχοληθούν στην πορεία των σπουδών του. Γνωρίζουν τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της χρήσης των ΒΔ και την αρχιτεκτονική client/server σύμφωνα με την οποία θα αναπτύξουν τις εφαρμογές τους.

Διάλεξη 1. Εισαγωγή

Παρουσίαση 1 Εισαγωγή στις ΒΔ

- Προσθήκη άσκησης
- Προσθήκη εγγράφου
- Προσθήκη κειμένου
- Προσθήκη συνδέσμου
- Προσθήκη γραμμής μάθησης
- Προσθήκη πολυμεσικού αρχείου
- Προσθήκη περιοχής συζητήσεων
- Προσθήκη ηλεκτρονικού βιβλίου
- Προσθήκη εργασίας
- Προσθήκη ερωτηματολογίου
- Προσθήκη wiki

Δημιουργία Εργασίας

7

Εργασίες

Αναζήτηση...

Ενεργά εργαλεία

Έγγραφα 1

Ανακοινώσεις

Ασκήσεις

Εργασίες

Δημιουργία Εργασίας

Βαθμολογικές Κλίμακες

Τίτλος	Υποβλ.	Μη βαθμ.	Προθεσμία υποβολής	
2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης Ατομική εργασία	0	-	01-05-2016 00:00:00 απομένουν 32 ημέρες 19 ώρες 56 λεπτά	

- Το υποσύστημα Εργασίες είναι ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο μιας και επιτρέπει την ηλεκτρονική διαχείριση, υποβολή και βαθμολόγηση των εργασιών του μαθήματος. Ειδικότερα, παρέχει τη δυνατότητα να τοποθετηθούν οι εκφωνήσεις των εργασιών, ο τύπος τους και η ημερομηνία υποβολής.
- Στη συνέχεια επιτρέπει στους εγγεγραμμένους εκπαιδευόμενους να ανεβάσουν ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα τις εργασίες ή να τις υποβάλουν σε πραγματικό χρόνο (Online κείμενο) μέχρι την ημερομηνία υποβολής και στη συνέχεια αφού ο εκπαιδευτής τις βαθμολογήσει να δουν το βαθμό τους.

Δημιουργία Εργασίας

8

Τροποποίηση εργασίας

← Επιστροφή

Τίτλος: 2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης

Περιγραφή:

☰ B I              

Δημιουργήστε ένα Συμβάν στο ημερολόγιο που θα επαναλαμβάνετε για 10 ημέρες
Δημιουργήστε μια Ανακοίνωση Τρόπου βαθμολογίας της εργασίας και Ημερομηνίας Παράδοσης
Κάνετε Προσθήκη 3 συνδέσμων

p

Λέξεις: 80

Λιγότερες επιλογές ▾

Αρχείο: Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

Τυπος Βαθμολογίας: Αριθμοί
 Βαθμολογικές Κλίμακες

Μέγιστη βαθμολογία:

Τύπος Υποβολής: Αρχείο
 Online Κείμενο

Ημερομηνία Έναρξης:

 Κάντε κλικ για να ορίσετε μια διαφορετική (μελλοντική) Ημερομηνία Έναρξης Εργασίας

Δημιουργία Εργασίας

9

Αρχείο: Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

Τυπος Βαθμολογίας: Αριθμοί Βαθμολογικές Κλίμακες

Μέγιστη βαθμολογία:

Τύπος Υποβολής: Αρχείο Online Κείμενο

Ημερομηνία Έναρξης:
↑ Κάντε κλικ για να ορίσετε μια διαφορετική (μελλοντική) Ημερομηνία Έναρξης Εργασίας

Προθεσμία υποβολής:
↑ Κάντε κλικ για να ορίσετε μία προθεσμία υποβολής

Ενεργοποίηση εκπρόθεσμης υποβολής

Τύπος εργασίας: Ατομική εργασία Ομαδική εργασία

Ανάθεση σε: Σε όλους τους Εκπαιδευόμενους Συγκεκριμένους Εκπαιδευόμενους

Ετικέτες:

Δημιουργία Εργασίας

10

Εργασίες

2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης

Υποβολή εργασίας/βαθμολογίας

Στοιχεία εργασίας

Τίτλος:	2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης
Περιγραφή:	<p>Δημιουργήστε στην πλατφόρμας ένα Μάθημα με όνομα "Τηλεκπαίδευση"</p> <p>Εισάγετε στις Πληροφορίες Μαθήματος, Περιγραφή, Μέθοδος Διδασκαλίας, Βιβλιογραφία, Υποχρεωτικό ΟΧΙ</p> <p>Ενεργοποιήστε τα Μεταδεδομένων μαθήματος και εισάγετε δεδομένα</p> <p>Κάνετε Προσθήκη 3 εγγράφων</p> <p>Δημιουργήστε ένα Συμβάν στο ημερολόγιο που θα επαναλαμβάνετε για 10 ημέρες</p> <p>Δημιουργήστε μια Ανακοίνωση Τρόπου βαθμολογίας της εργασίας και Ημερομηνίας Παράδοσης</p> <p>Κάνετε Προσθήκη 3 συνδέσμων</p> <p>Κάνετε Ενεργοποίηση του Ανενεργού Εργαλείου των Ασκήσεων</p> <p>Δημιουργήστε 2 Νέες Κατηγορίες Ασκήσεων</p> <p>Δημιουργήστε μια Νέα Άσκηση που θα περιλαμβάνει από μία ερώτηση: (Πολλαπλής Επιλογής, Σωστό-Λάθος, Αντιστοίχιση, Ελεύθερη απάντηση, Συμπλήρωση κενών)</p>
Αρχείο:	5_7_ASKSHSH_E_CLASS.pdf
Μέγιστη βαθμολογία:	10
Ημερομηνία έναρξης:	29-03-2016 04:08:59
Προθεσμία υποβολής:	01-05-2016 00:00:00 (απομένουν 32 ημέρες 19 ώρες 50 λεπτά)
Τύπος εργασίας:	Ατομική εργασία

Εργασίες που έχουν υποβληθεί:

Υποβολή Εργασίας

11

Χαρτοφυλάκιο / Βάσεις Δεδομένων / Εργασίες / 2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης

Βάσεις Δεδομένων

Εργασίες ⓘ



Στοιχεία υποβολής εργασίας

Κατάσταση υποβολής εργασίας: Η εργασία αυτή έχει ήδη υποβληθεί.

Βαθμός:

Σχόλια βαθμολογητή:

Ημ/νία αποστολής: 2016-03-30 02:04:05

Όνομα αρχείου: ASKSHSH_E_CLASS.docx

ⓘ Αν στείλετε κάποιο άλλο αρχείο, το αρχείο που υπάρχει αυτή τη στιγμή θα διαγραφεί και θα αντικατασταθεί με το νέο.

Αρχείο: Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

Σχόλια:



Βαθμολόγηση Εργασίας

12



🏠 Χαρτοφυλάκιο / Βάσεις Δεδομένων / Εργασίες / 2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης

Βάσεις Δεδομένων

Εργασίες ⓘ



Εργασίες που έχουν υποβληθεί: 1

	Όνομα εκπαιδευόμενου / Όνομα ομάδας χρηστών	Αρ. Μητρώου	Όνομα αρχείου	Ημ/νία αποστολής	Βαθμός	⚙️
1.	 Tsimpiris Alkiviadis		ASKSHSH_E_CLASS.docx	30-03-2016 02:04:05	<input type="text"/>	

Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Καταχώρηση αλλαγών

Διόρθωση Βαθμολογίας Εργασίας

13

🏠 Χαρτοφυλάκιο / Βάσεις Δεδομένων / Εργασίες / 2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης

Βάσεις Δεδομένων

Εργασίες ⓘ



2.	user1 user1 Παρακαλώ να είστε επιεικής	5_DimiourgiaMathimatonApoEkapi...ti.pdf	30-03-2016 02:19:26	8	
----	---	---	------------------------	---	--



Βαθμολογία

← Επιστροφή

Όνομα εκπαιδευόμενου : user1 user1

Ημ/νία αποστολής: 2016-03-30 02:19:26

Όνομα αρχείου: 5_DimiourgiaMathimatonApoEkapidefti.pdf

Βαθμός:

8

(Μέγιστη βαθμολογία: 10)

Σχόλια βαθμολογητή:

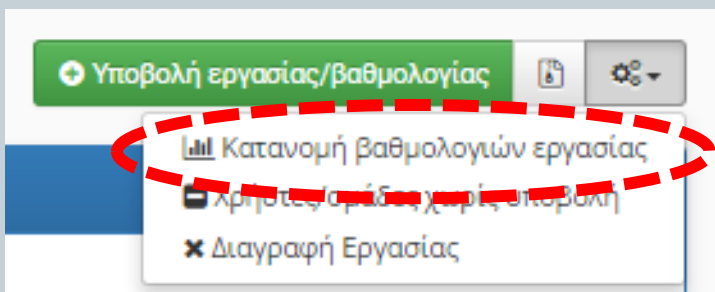
Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Καταχώρηση αλλαγών

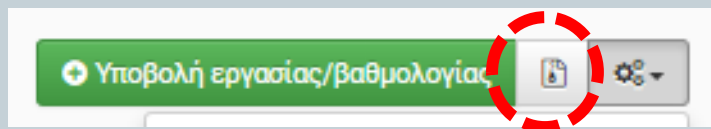
Ακύρωση

Διόρθωση Βαθμολογίας Εργασίας

14



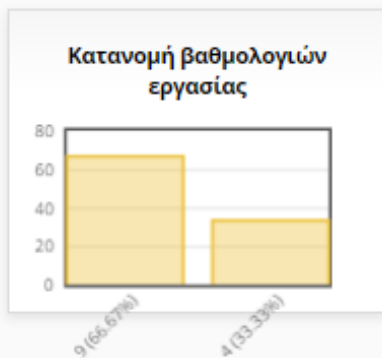
Κατέβασμα βαθμολογιών σε zip



Open eClass | Βάσεις Δεδο... x index.html

file:///C:/Users/Alkhs/AppData/Local/Temp/Rar\$EXa0.829/work_1/index.html

Όνομα εκπαιδευόμενου	Αρ. Μητρώου	Όνομα αρχείου	Ημ/νία αποστολής	Βαθμός
Tsimpiris Alkiviadis		Tsimpiris Alkiviadis.docx	2016-03-30 02:04:05	9
user1 user1		user1 user1.pdf	2016-03-30 02:19:26	9
Σχόλια: Παρακαελώ να είστε επιεικής				
user2 user2		user2 user2.docx	2016-03-30 02:22:13	4
Σχόλια: Ρήτρα βαθμολογίας. Να καταχωρηθεί ο βαθμός σε περίπτωση που είναι πάνω από 8 διαφορετικά να κοπεί.				



Βαθμολογικές κλίμακες

15

- Ενεργά εργαλεία
- Έγγραφα 1
- Ανακοινώσεις
- Ασκήσεις
- Εργασίες

+ Δημιουργία Εργασίας

↓ ⚙ Βαθμολογικές Κλίμακες

Τίτλος	Υποβλ.	Μη βαθμ.	Προθεσμία υποβολής	⚙
2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης Ατομική εργασία	3	0	01-05-2016 00:00:00 απομένουν 31 ημέρες 21 ώρες 20 λεπτά	⚙

+ Προσθήκη βαθμολογικής κλίμακας

← Επιστροφή

Προσθήκη βαθμολογικής κλίμακας

← Επιστροφή

Τίτλος:

1-100

Κλίμακες:

Λεκτικό	Τιμή	⚙
0-10	1	×
11-20	2	×
91-100	10	×

Προσθήκη

Αποθήκευση

Ακύρωση

Πολυμέσα

Ani, mpg, mp4, jpg, pdf

16

Πρόκειται για ένα υποσύστημα διάθεσης οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού. Υπάρχουν δύο επιλογές. Προσθήκη αρχείου βίντεο και προσθήκη συνδέσμου βίντεο που βρίσκεται αποθηκευμένο σε ένα Video On Demand (VOD) Server

Βάσεις Δεδομένων

Πολυμέσα

➕ Προσθήκη αρχείου

➕ Σύνδεσμος βίντεο



Προσθήκη αρχείου

↩ Επιστροφή

Αρχείο: 5_3_1eomoPresentation1.pdf

Τίτλος:

Περιγραφή:

Δημιουργός:

Εκδότης:

Ημερομηνία:

Κατηγορία:

Ανέβασμα

Ακύρωση

Μέγιστο μέγεθος αρχείου: 20M

▼ Ενεργά εργαλεία

✉ Έγγραφα 1

📣 Ανακοινώσεις

📄 Ασκήσεις

🏠 Εργασίες

📅 Ημερολόγιο

✉ Μηνύματα

🔔 Ειδοποιήσεις

📺 Πολυμέσα

🔍 Σύνταξη

> Ανενεργά εργαλεία

> Διαχείριση μαθήματος

Περιοχή Συζητήσεων

17

- > Ενεργά εργαλεία
- ▼ Ανενεργά εργαλεία
- ↓ Βαθμολόγιο
- ≡ Γλωσσάριο
- ⋮ Γραμμή μάθησης
- 📎 Ερωτηματολόγια
- 📖 Ηλεκτρονικό βιβλίο
- 📄 Ιστολόγιο
- 📄 Κουβεντούλα
- 👤 Ομάδες Χρηστών
- ✔️ Παρουσιολόγιο
- 🗨️ Συζητήσεις
- W Σύστημα Wiki
- > Διαχείριση μαθήματος

Βάσεις Δεδομένων

Συζητήσεις

Κατηγορία : Γενικές Περιοχές Συζητήσεων

Συζητήσεις

Θέματα

Αποστολές

Τελευταία ανάρτηση

Προσθήκη

Κατηγορία: Κανάλι Βάσεων Δεδομένων

Όνομα περιοχής συζητήσεων: Εξετάσεις

Πληροφορίες: Ανταλλαγή Αποψευων για τις εξετάσεις

Προσθήκη

Ακύρωση

➕ Νέο θέμα

↶ Επιστροφή

Περιοχή Συζητήσεων-Νέο Θέμα

18

- > Ενεργά εργαλεία
- ▼ Ανενεργά εργαλεία
- ↓ Βαθμολόγιο
- ≡ Γλωσσάριο
- ⋮ Γραμμή μάθησης
- 🔍 Ερωτηματολόγια
- 📖 Ηλεκτρονικό βιβλίο
- 📄 Ιστολόγιο
- 🗨️ Κουβεντούλα
- 👥 Ομάδες Χρηστών
- 🗨️ **Συζητήσεις**
- W Σύστημα Wiki
- > Διαχείριση μαθήματος

[+ Νέο θέμα](#) [Επιστροφή](#)

Θέμα: Απορία στο θέμα Κανονικοποίησης

Σώμα μηνύματος:

Γνωρίζει κανείς πως κάνουμε κανονικοποίηση στη ΣΚΜ?

ρ Λέξεις: 7

[Υποβολή](#) [Ακύρωση](#)

Περιοχή Συζητήσεων-Απάντηση

19

- > Ενεργά εργαλεία
- > Ανενεργά εργαλεία
- ↓ Βαθμολόγιο
- ☰ Γλωσσάριο
- *** Γραμμή μάθησης
- 📎 Ερωτηματολόγια
- 📖 Ηλεκτρονικό βιβλίο
- 📄 Ιστολόγιο
- 📊 Κουβεντούλα
- 👥 Ομάδες Χρηστών
- ✔ Παρουσιολόγιο
- 🗣️ Συζητήσεις
- W Σύστημα Wiki
- > Διαχείριση μαθήματος

Βάσεις Δεδομένων

Συζητήσεις

Απάντηση

Σώμα μηνύματος:



☰ **B** *I* 🔗 🖼️ 📎 📄 📊 📈 📉 📏 📐 📏 📐

όποιο πεδίο δεν είναι κλειδί θα πρέπει να εξεργάται συναρτησιακά από όλο το κλειδί και όχι από μέρος του κλειδιού

Βάσεις Δεδομένων

Συζητήσεις

- Το μήνυμα στάλθηκε

Μέλος	Μήνυμα	
 Tsimpiris Alkiviadis Μηνύματα: 2	Απορία στο θέμα Κανονικοποίησης Γνωρίζει κανείς πως κάνουμε κανονικοποίηση στη 2KM?	Απάντηση #1
 Tsimpiris Alkiviadis Μηνύματα: 2	Στάλθηκε: όποιο πεδίο δεν είναι κλειδί θα πρέπει να εξεργάται συναρτησιακά από όλο το κλειδί και όχι από μέρος του κλειδιού	Απάντηση #2

Κουβεντούλα

20

Το υποσύστημα “Κουβεντούλα” σας παρέχει την δυνατότητα ανταλλαγής μηνυμάτων με την μορφή chat. Για να ξεκινήσετε μια συνομιλία, απλά εισάγετε το κείμενο που επιθυμείτε και πατήστε το πλήκτρο αποστολής.

The screenshot displays the 'Κουβεντούλα' (Chat) interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Ενεργά εργαλεία, Ανενεργά εργαλεία, Βαθμολόγιο, Γλωσσάριο, Γραμμή μάθησης, Ερωτηματολόγιο, Ηλεκτρονικό βιβλίο, Ιστολόγιο, **Κουβεντούλα** (highlighted with a red dashed circle), Ομάδα Υψητών, Παρουσιολόγιο, Συζητήσεις, Σύστημα Wiki, and Διαχείριση μαθήματος. The main chat area is titled 'Βάσεις Δεδομένων' and 'Κουβεντούλα'. It features a 'Αποθήκευση' button, a text input field with the placeholder 'Πληκτρολογήστε το μήνυμά σας παρακάτω', and a blue send button (highlighted with a red dashed circle) containing a right-pointing arrow. Below the input field is a message: '30-03-2016 / 03:19 ---- Η κουβέντα αποθηκεύθηκε στα Έγγραφα ----'. The chat history shows two messages from 'Tsimpiris Alkiviadis' at '30-03-2016 / 03:23': one with 'ββββββ' and another with 'αααα'.