



Μάθημα: Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό

1^η εργασία

Όνομ/πώνυμο: Βασίλειος-Ηλίας Δρούζας

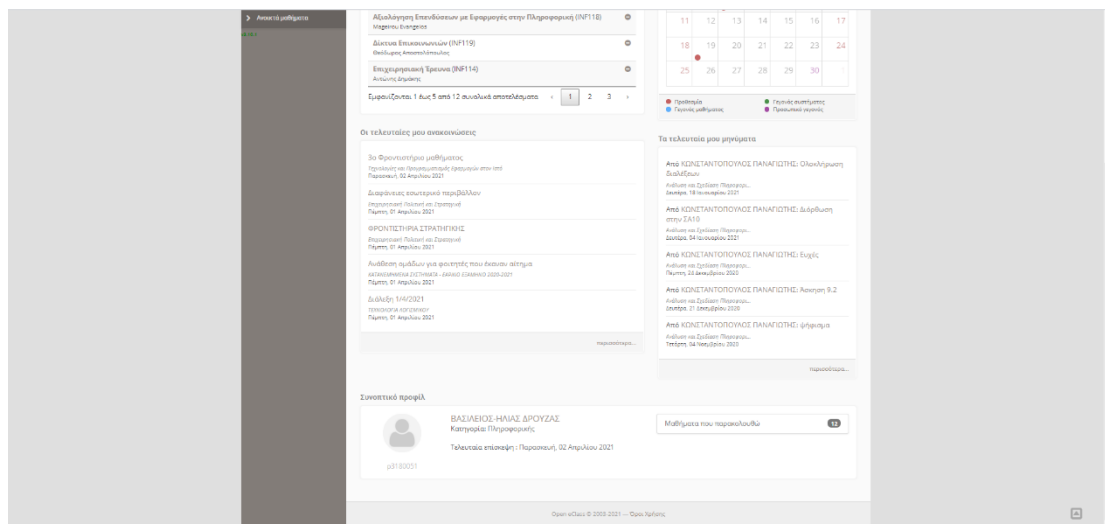
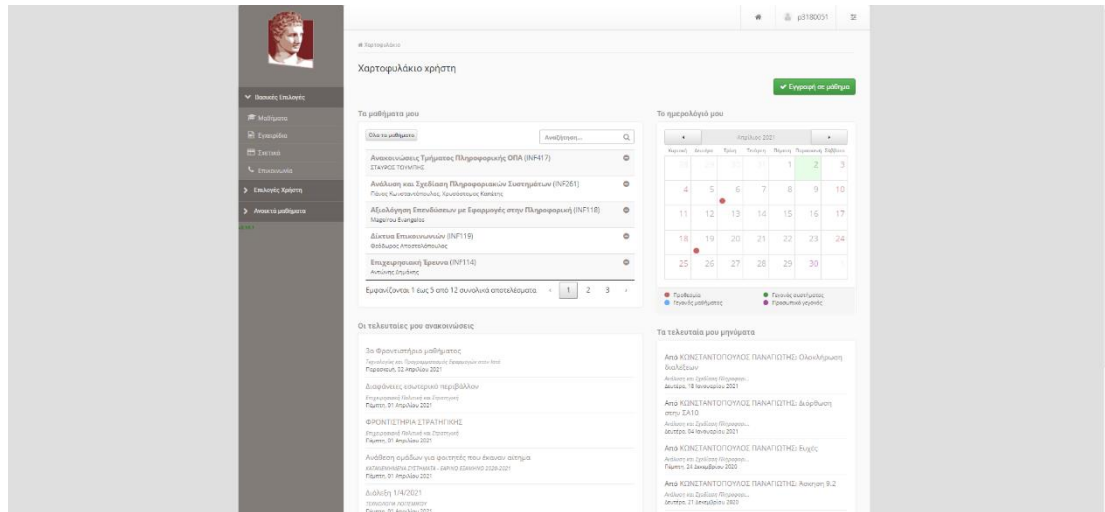
ΑΜ: 3180051

Άσκηση 6: Inspect Element

Ιστοσελίδα πειραματισμών: <https://eclass.aueb.gr/> (δηλαδή το eclass του ΟΠΑ)

Σημείωση: Στην άσκηση αυτή οι αλλαγές που πραγματοποίησα στο site είχαν ως στόχο την θεματική αλλαγή του και τη διαφορά στα σχεδιαστικά περιθώρια (margins). Για αυτό ενδεχομένως από θέμα αισθητικής να μην είναι και στο καλύτερο επίπεδο...

- Η αρχική (original) σελίδα του eclass του ΟΠΑ έχει ως εξής:



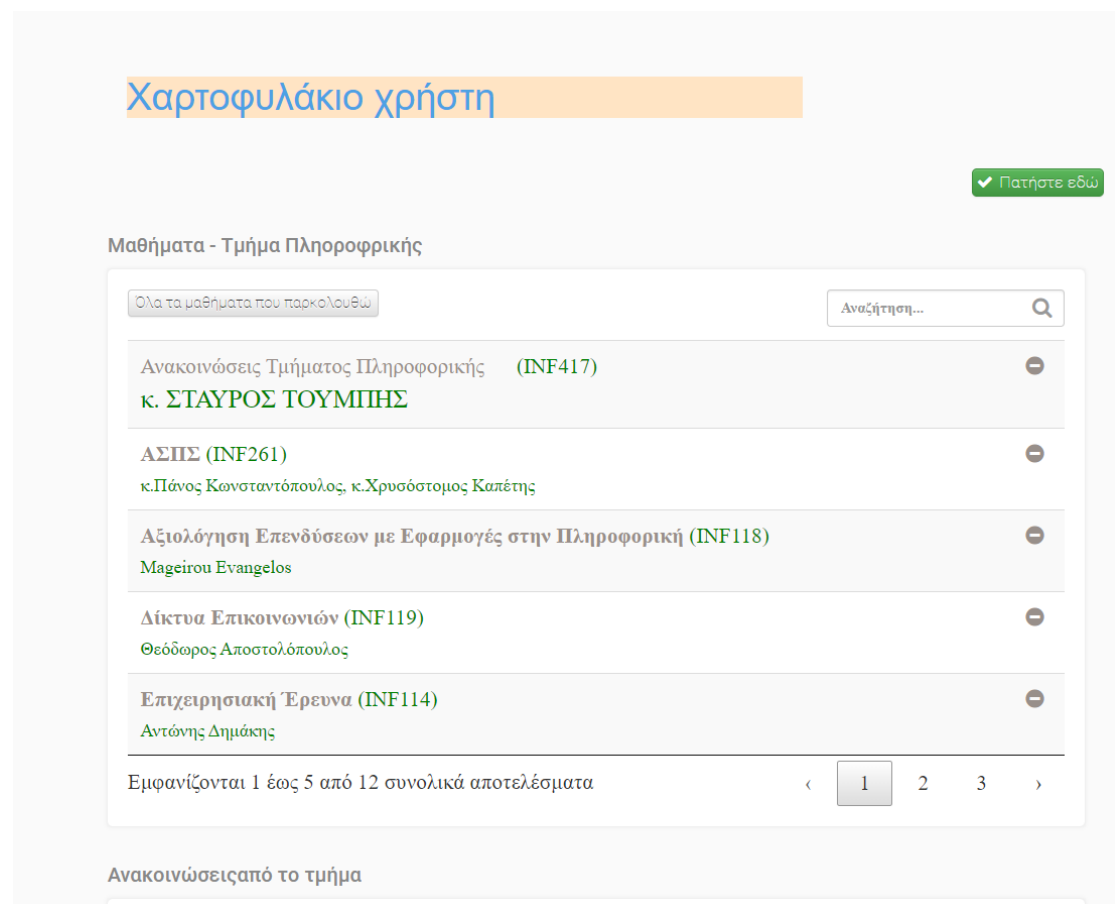
#1.

Εδῶ:

- Άλλαξα το μέγεθος της γραμματοσειράς του τμήματος h1, και άλλαξα στο πλαίσιο του το background-color.
- Άλλαξα τον τίτλο στα τμήματα h2 («Μαθήματα-Τμήμα Πληροφορικής» και «Ανακοινώσεις από το τμήμα») , στο πλαίσιο των μαθημάτων έκανα τροποποιήσεις στο περιεχόμενο των τίτλων των μαθημάτων και στα ονόματα των καθηγητών. (π.χ. στο μάθημα ‘Ανακοινώσεις Τμήματος Πληροφορικής’

αύξησα το μέγεθος της γραμματοσειράς στο τμήμα του ονόματος του κ.Τουμπή)

- Παράλληλα έβαλα color:green και font-family:serif. Στο κουμπι εγγραφής σε μάθημα, άλλαξα το font-weight σε 100, τροποποίησα τον τίτλο του σε 'Πατήστε εδώ' και το font-size του ρυθμίστηκε σε 13, ενώ το margin τέθηκε από -15 σε 0.
- Επίσης margin: 1em και το padding: 1px 3px.



#2.

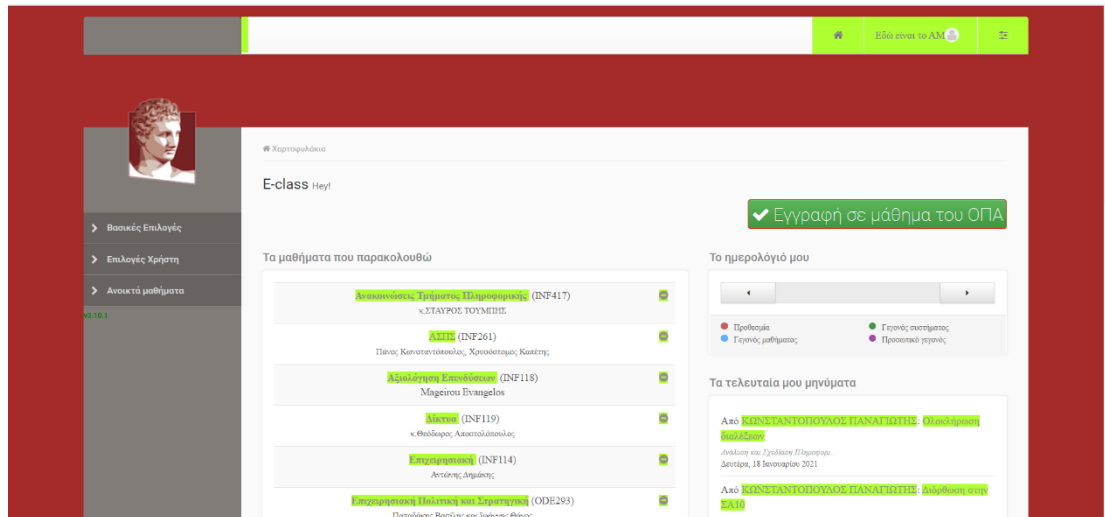
- Έβαλα background-color: red, άλλαξα το **max-width** σε **60%** (από 100%), όρισα **margin-top** σε **100px** (στο τμήμα .container.body_container). Η νέα font-family ορίστηκε σε serif, ενώ επίσης στο πάνω μενού τροποποίησα το χώρο του AM (το text), και έβαλα στο σημείο νέο background color (yellowgreen).

- Άλλαξα τον τίτλο h1 και έβαλα <small> τη λέξη 'Hey!'. Το μενού της εγγραφής σε μάθημα έχει πλέον άλλο τίτλο και μεγάλωσε το font-size του.

The screenshot shows the E-class Hey! interface. On the left is a sidebar with a user profile picture and navigation links: Βασικές Επιλογές, Μαθήματα, Εγχειρίδια, Σκετικά, Επικοινωνία, Επιλογές Χρήστη, and Άνοικτα μαθήματα. The main content area is titled 'E-class Hey!' and features a green banner that says 'Εγγραφή σε μάθημα του ΟΓΠΑ'. Below this, there are two sections: 'Τα μαθήματα που παρακολουθώ' (Courses I am following) and 'Το ημερολόγιό μου' (My calendar). The course listings include titles like 'Αποστολές, Τμήματα Πύραυλων', 'Καύση και Χημική Πύραυλων', 'Αποστολές Πύραυλων με Εφαρμογές στην Πύραυλων', 'Αέρας Επισκευών', 'Εργαστηριακή Χημεία', and 'Εργαστηριακή Πολιτική και Στρατηγική'. The right sidebar shows 'Τα τελευταία μου μηνύματα' (My latest messages) with two entries from 'ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ'.

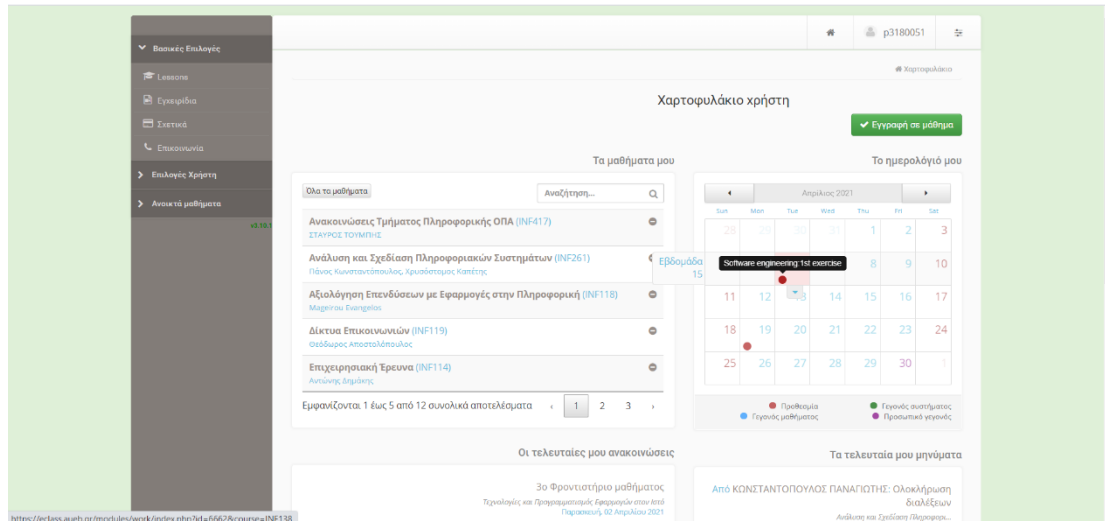
This screenshot shows the 'Announcements' section of the E-class Hey! interface. It lists several announcements with dates and subjects. The first announcement is dated 02 April 2021 and mentions 'Προκήρυξη και Προγράμματος Εργασιών στον Ισθό'. The second is dated 01 April 2021 and mentions 'Εργαστηριακή Πολιτική και Στρατηγική'. The third is dated 01 April 2021 and mentions 'Εργαστηριακή Πολιτική και Στρατηγική'. The fourth is dated 01 April 2021 and mentions 'ΚΑΤΑΝΕΜΗΘΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2020-2021'. The fifth is dated 01 April 2021 and mentions 'ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ'. On the right, there is a section titled 'Από ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ' with a date of 04 Νοεμβρίου 2020.

- Εδώ έκανα και στο μενού των μαθημάτων **text-align:center** και άλλαξα τη γραμματοσειρά.

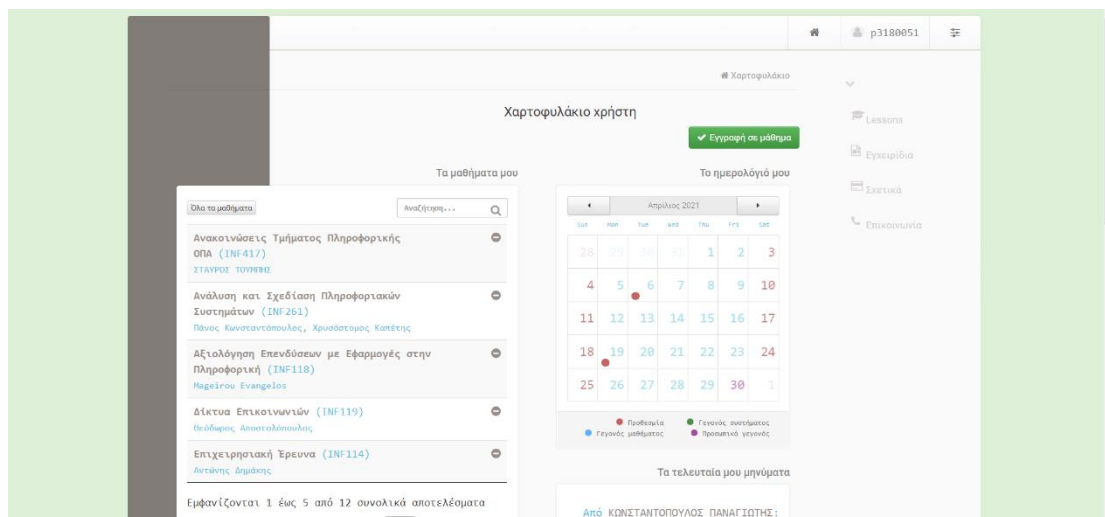


#3.

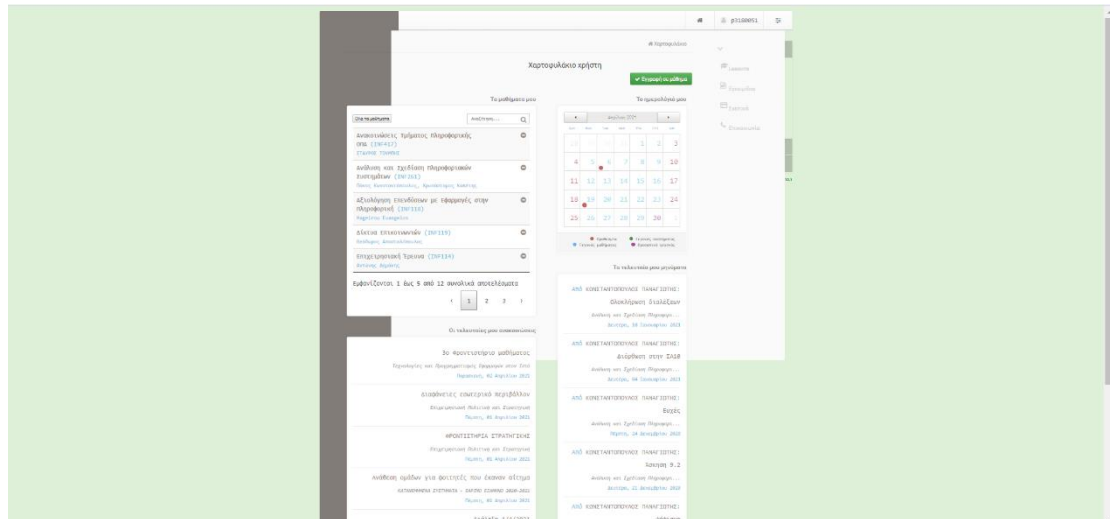
- Στο body έβαλα color:blue , έκανα **text-align:end**, και άλλαξα το background-color.
- Έκανα αλλαγές στο ημερολόγιο: Κράτησα τα πρώτα τρία γράμματα των ημερών και τα έβαλα στα αγγλικά, έβγαλα το σημείο που σηματοποιούσε την τρέχουσα μέρα (δηλαδή πρακτικά έφυγε το πράσινο χρώμα από το background) -τότε ήταν 2 Απριλίου. Σε μία προθεσμία άλλαξα το όνομα της , από 'ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ: Άσκηση 1' σε 'Software Engineering: 1st exercise'.



- Αριστερά και δεξιά της row έβαλα **margin: 0** , ενώ άλλαξα font-style και το font-size ορίστηκε σε 17px.

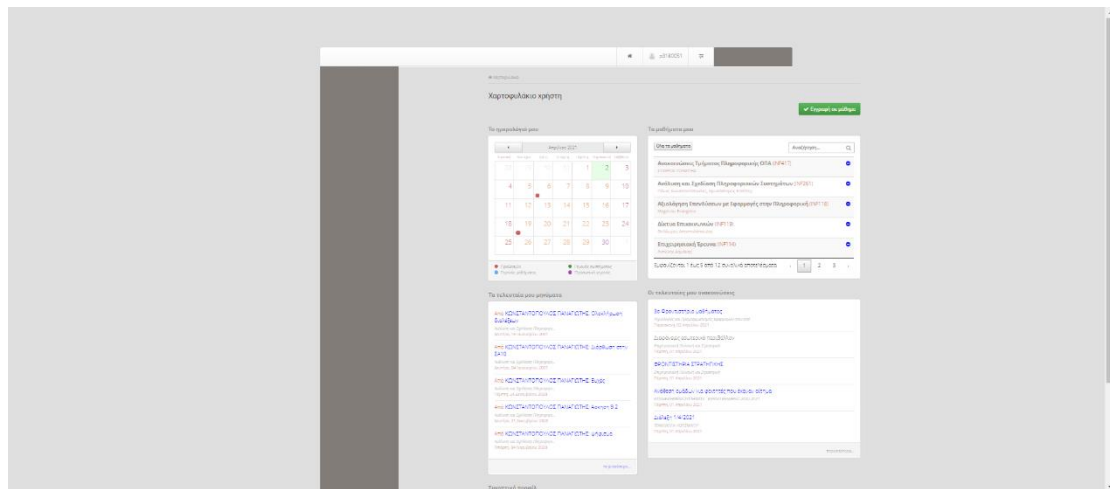


Συνολικά (ομίκρυψη:50%) :

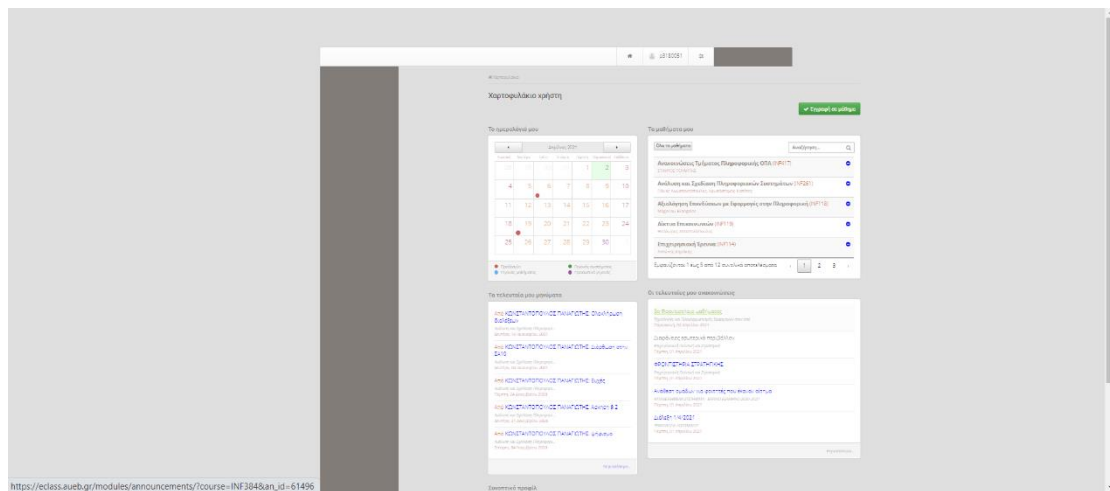


#4.

- Στο background-cheat έβαλα **position:inherit** , έκανα **float:right**.
- Έθεσα το **margin: 50px 50px** και το **padding: 50px 50px**
- Έκανα αλλαγή χρώματος στο color (blue).
- Σε όλους τους συνδέσμους (links) έβαλα μπλε χρώμα και όταν ο χρήστης πήγαινε πάνω σε κάποιο από αυτά με το pointer του ποντικιού (hover δηλαδή), το χρώμα γινόταν yellowgreen.



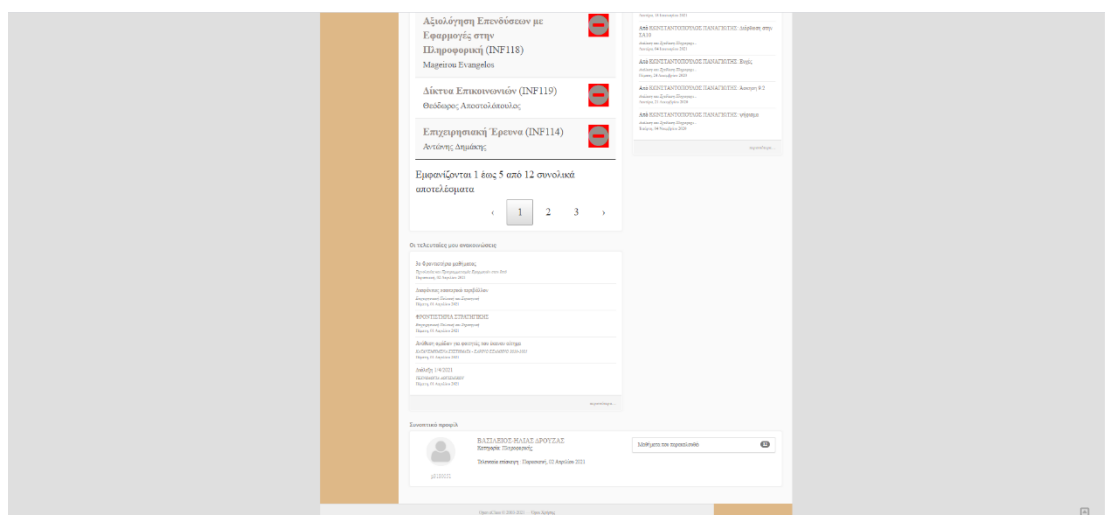
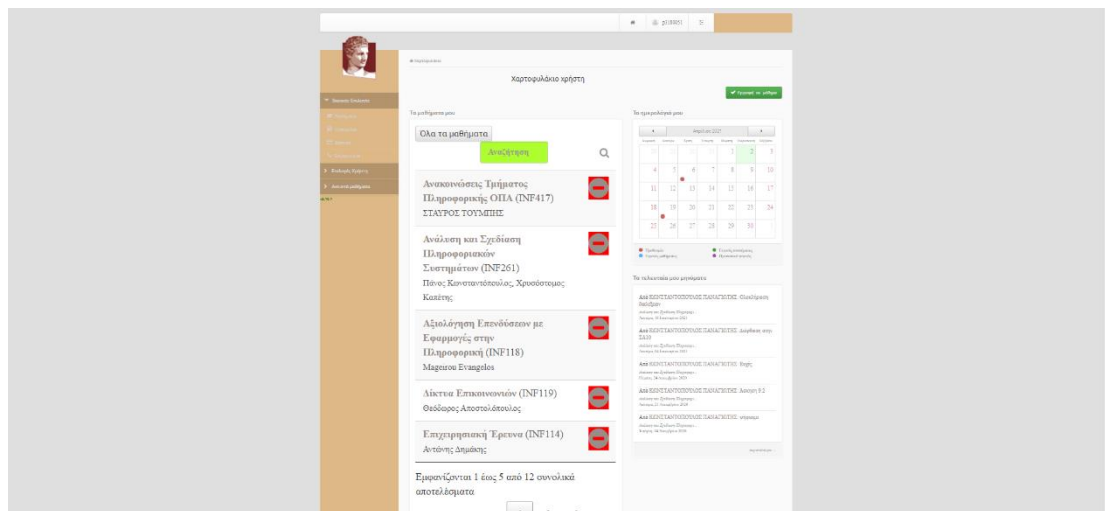
και με hover:



#5.

- Μεγάλωσα το font-size της κλάσης στον κατάλογο των μαθημάτων
- Έβαλα burlywood χρώμα στο μενού αριστερά και **float:right**, για αυτό το πάνω μέρος του αριστερού μενού πάει δεξιά.

- Μεγάλωσα το μενού 'Όλα τα μαθήματα' , το μενού αναζήτησης έγινε align στο κέντρο και πήρε greenyellow ως background-color.
- Στα κουμπάκια απεγγραφής από μαθήματα έβαλα κόκκινο χρώμα + font-size:xx-large
- Στο πλαίσιο εγγραφής σε μάθημα: Αλλαξα font family, έβαλα font - size:smaller και font-style:italic
- Στο κουμπί αναζήτησης στο μενού των μαθημάτων: Αλλαγή background-color



#6.

- Άλλαξα το χρώμα στο πλαίσιο του αριθμού μητρώου.
- Στο media για την στήλη του κουμπιού «Εγγραφή σε μάθημα» έθεσα το **width: 50%**
- Στην κλάση row, έκανα αλλαγές σε background-color, font size, color και έκανα **float:left**
- Στους τίτλους των contents, έκανα **text-align:center**, άλλαξα την font-family, και έβαλα **margin-top:-10px, margin-bottom:-10px** (για αυτό υπάρχει το overflow πάνω και κάτω από το μενού των μαθημάτων)

