

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΗΥ-464
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Διδάσκων: Κωνσταντίνος Στεφανίδης

PROJECT

Γενικά

- Στο πλαίσιο του Μαθήματος, εκτός από τις Γραπτές Εξετάσεις, καλείστε να διαπεραιώσετε μια εργασία σε Ομάδες (Group Project) που θα αποτελούνται:
 - είτε από προπτυχιακούς φοιτητές (2-3),
 - είτε από μεταπτυχιακούς φοιτητές (1-2)
- Η κάθε ομάδα θα πρέπει να αναπτύξει τη Γραφική Διεπαφή (Graphical User Interface) ενός υποθετικού συστήματος
 - Λέγοντας «υποθετικό» εννοούμε πως για τις ανάγκες της Εργασίας θα θεωρήσουμε τη λειτουργικότητα του συστήματος ως δεδομένη
 - Δηλαδή η ανάπτυξη της λειτουργικότητας του συστήματος δεν απαιτείται (π.χ. η ανάπτυξη κάποιας βάσης δεδομένων ή λογισμικού για επικοινωνία με τη βάση)
- Κάθε ομάδα πρέπει να επιλέξει **ένα** από τα δύο εναλλακτικά θέματα



Θέμα Α: Ανάπτυξη γραφικής διεπαφής για Web

Θα αναπτύξετε τη **διεπαφή** του διαδικτυακού τόπου ο οποίος έχει ως στόχο την υποβοήθηση φοιτητών για τον σχηματισμό ομάδων για τα projects που δίνονται στη σχολή τους. Ο διαδικτυακός τόπος απευθύνεται στους φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών (ΤΕΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης και παρέχει (μεταξύ άλλων) τις παρακάτω δυνατότητες:

- Πλοήγηση στα projects του τρέχοντος εξαμήνου
- Διαχείριση προφίλ φοιτητή
- Θέαση προφίλ συμφοιτητών
- Συμμετοχή σε ομάδα (δημιουργία ομάδας, αίτηση για συμμετοχή σε ομάδα, κλπ.)
- Διαχείριση ομάδων (έγκριση μελών, απόρριψη μελών, πρόσκληση μελών, κλπ.)
- Αναζήτηση



Θέμα Β: Ανάπτυξη γραφικής διεπαφής για Mobile

Θα αναπτύξετε τη **διεπαφή** της εφαρμογής για κινητές συσκευές smartphone η οποία έχει ως στόχο την υποβοήθηση φοιτητών για τον σχηματισμό ομάδων για τα projects που δίνονται στη σχολή τους. Η εφαρμογή απευθύνεται στους φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών (ΤΕΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης και παρέχει (μεταξύ άλλων) τις παρακάτω δυνατότητες:

- Πλοήγηση στα projects του τρέχοντος εξαμήνου
- Θέαση προφίλ συμφοιτητών
- Συμμετοχή σε ομάδα (δημιουργία ομάδας, αίτηση για συμμετοχή σε ομάδα, κλπ.)
- Διαχείριση ομάδων (έγκριση μελών, απόρριψη μελών, πρόσκληση μελών, κλπ.)
- Διαχείριση συναντήσεων ομάδας (Δημιουργία συνάντησης, θέαση, κλπ)
- Ημερολόγιο
- Ειδοποιήσεις
- Αναζήτηση



Δήλωση Θέματος

- Δηλώστε την **ομάδα** σας και το **θέμα** που προτιμάτε έως την Τετάρτη **04/03** μέσω email στο λογαριασμό του μαθήματος hy464@csd.uoc.gr