

## Μάθημα Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής - ΥΣ08

### Εργασία: EAM 2012-2013: Άσκηση 3

#### Υλοποίηση ιστοχώρου υπηρεσιών υγείας

Στην Άσκηση 3 της εργασίας θα υλοποιήσετε τη διεπαφή του ιστοχώρου, για ένα υποσύνολο των προδιαγραφών που ορίσατε και των οθονών χαμηλής (ή και υψηλής πιστότητας) που σχεδιάσατε στην προηγούμενη Άσκηση (Άσκηση 2).

Συγκεκριμένα, για την Άσκηση 3 θα πρέπει να υλοποιήσετε τα ακόλουθα:

#### Για όλους τους χρήστες

1. Την **αρχική σελίδα** του ιστοχώρου (την οποία θα ονομάσετε index.html ή index.php) από την οποία θα μπορεί ο χρήστης να οδηγείται σε όλες τις παρεχόμενες ψηφιακές υπηρεσίες του ιστοχώρου σας.
2. Τουλάχιστον μια απλή **σελίδα με πληροφορίες** για τις παρεχόμενες υπηρεσίες (π.χ. ποιες είναι, τρόποι για κλείσιμο ραντεβού, κ.ά.), στις οποίες πληροφορίες θα έχουν πρόσβαση όλοι ανεξαιρέτως οι χρήστες του συστήματος
3. Τη λειτουργία **σύνδεσης** στη διαδικτυακή εφαρμογή για τους εγγεγραμμένους χρήστες που έχουν ήδη λογαριασμό και **δημιουργίας λογαριασμού** για χρήστες που δεν έχουν. Οι λειτουργίες αυτές μπορεί να συμπεριλαμβάνονται στην αρχική σελίδα ή σε άλλη, αλλά καλό θα είναι να εμφανίζονται μαζί.
4. Τη διεπαφή **αναζήτησης** (search) γιατρών όπου οι χρήστες θα μπορούν να αναζητούν γιατρούς με βάση την ειδικότητα, την περιοχή, ή/και όποιες άλλες λέξεις κλειδιά κρίνετε σχετικές και απαραίτητες.
5. Την (ενδεικτική) **παρουσίαση αποτελεσμάτων** αναζήτησης που έχουν προκύψει από μια επερώτηση αναζήτησης.
6. Την (ενδεικτική) **παρουσίαση των πληροφοριών για επιλεγμένο γιατρό** (δηλαδή για έναν από τους γιατρούς που προέκυψαν στα αποτελέσματα αναζήτησης), όπου θα πρέπει να φαίνονται πλήρη στοιχεία, όπως ειδικότητα, διεύθυνση, τηλέφωνα, οδηγίες πρόσβασης, ωράρια, αλλά και όποια άλλα στοιχεία σκεφτείτε (π.χ., σχόλια άλλων χρηστών, δυνατότητα αποθήκευσης στο προφίλ - λογαριασμό του χρήστη).

#### Για εγγεγραμμένους χρήστες που έχουν συνδεθεί:

7. Τη λειτουργία **επεξεργασίας προφίλ** χρήστη («ο λογαριασμός μου»), για μία από τις ομάδες χρηστών που έχετε ορίσει (της επιλογής σας). Ο χρήστης θα μπορεί να εισάγει και να επεξεργαστεί πληροφορίες για το προφίλ του μέσω φόρμας που θα

περιλαμβάνει διάφορα πεδία της επιλογής σας. Τα πεδία θα δίνουν στο χρήστη τη δυνατότητα εξατομικευμένων υπηρεσιών κατά τη χρήση του ιστοχώρου (τις οποίες υπηρεσίες δεν χρειάζεται να υλοποιήσετε).

8. Τη λειτουργία **κλεισίματος ραντεβού με γιατρό** της επιλογής του χρήστη, διαδικτυακά (μέσω του ιστοχώρου).

### **Βασικές οδηγίες:**

Για την υλοποίηση του ιστοχώρου θα πρέπει να δημιουργήσετε ιστοσελίδες με HTML και τη γλώσσα PHP. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε JavaScript εάν το κρίνετε απαραίτητο.

Για την αποθήκευση των στοιχείων χρηστών δεν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε βάση δεδομένων (αλλά μπορείτε εάν το επιθυμείτε). Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αρχεία τα οποία θα αποθηκεύονται τοπικά στον υπολογιστή σας και θα παραδοθούν μαζί με την Άσκηση.

Για να διευκολυνθεί η διαδικασία της διόρθωσης αλλά και για να ελέγξετε κι εσείς ότι ο ιστοχώρος που υλοποιείτε λειτουργεί σωστά, είναι υποχρεωτικό να τοποθετήσετε την Άσκησή σας σε έναν εξυπηρετητή (server) ώστε να είναι διαθέσιμη στο Διαδίκτυο. Κατά την παράδοση θα υποβάλετε το αντίστοιχο **URL** (της αρχικής σελίδας) του ιστοχώρου σας. Για τον σκοπό αυτό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογαριασμό σας στο τμήμα ή δικό σας εξωτερικό server (αρκεί να είναι διαθέσιμος).

Τα παραδοτέα της Άσκησης 3 θα είναι:

1. ένα συμπιεσμένο αρχείο το οποίο θα περιλαμβάνει:
  - ένα αρχείο κειμένου με τα **ονόματα** των μελών της ομάδας σας,
  - το **URL** όπου θα είναι διαθέσιμος ο ιστοχώρος που έχετε υλοποιήσει (το URL θα πρέπει να οδηγεί στην αρχική σελίδα),
  - ποια κομμάτια της εργασίας έχουν υλοποιηθεί,
  - δοκιμαστικούς κωδικούς που χρησιμοποιήσατε για τον έλεγχο της σύνδεσης.

### **Εργασίες χωρίς τα παραπάνω δεν θα βαθμολογηθούν!**

2. Τα **αρχεία .html** και **.php** που αποτελούν τον ιστοχώρο σας, κατάλληλα δομημένα (π.χ. σε φακέλους με ομοειδή αρχεία). Η οργάνωση των αρχείων βοηθά και εσάς και τους βαθμολογητές (συνεπώς και το βαθμό που θα πάρετε)!

Για την Άσκηση 3, θα διατηρήσετε τις ομάδες που σχηματίσατε στις προηγούμενες Ασκήσεις της εργασίας. Η παράδοση της άσκησης θα γίνει **ΜΟΝΟ** μέσω του [eclass.di.uoa.gr](http://eclass.di.uoa.gr). Προσοχή: Η παράδοση της άσκησης θα γίνει από τον υπεύθυνο κάθε ομάδας, **ΜΟΝΟ** μέσω του [eclass.di.uoa.gr](http://eclass.di.uoa.gr). Εργασίες που θα σταλούν με άλλο τρόπο (π.χ. με email) **ΔΕΝ** θα γίνουν δεκτές.

Προθεσμία υποβολής: 14 Ιανουαρίου 2013 μέχρι τα μεσάνυχτα