

# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

## ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΠΛ602 Θεμελιώσεις Τεχνολογιών Διαδικτύου  
Εαρινό Εξάμηνο 2011/12

Καθηγητής: Ευαγγελία Πιτουρά

Άσκηση 3<sup>η</sup>: 29/2/2012  
Ημερομηνία Παράδοσης: 9/3/2012 (23:59)

### Δημιουργία ιστοσελίδας

Η εργασία αυτή αποτελεί συνέχεια της 2ης εργασίας. Πιο συγκεκριμένα, οι ερωτήσεις των σελίδων του τεστ σας πρέπει να επιλέγονται δυναμικά. Επομένως η σελίδα σας θα δημιουργεί τυχαία τεστ επιλέγοντας (τουλάχιστον) 3 ερωτήσεις από μια ομάδα (τουλάχιστον) 25 ερωτήσεων. Οι ερωτήσεις που θα χρησιμοποιήσετε πρέπει να είναι αποθηκευμένες σε ένα αρχείο XML που ακολουθεί ένα σχήμα XML το οποίο πρέπει να καθορίσετε (και παραδώσετε). Η ερωτήσεις πρέπει να έχουν μεταβλητό επίπεδο δυσκολίας ούτως ώστε η δυσκολία της ερώτησης της επόμενης σελίδας να εξαρτάται από την απάντηση του χρήστη. Εάν ο χρήστης απάντησε σωστά η επόμενη ερώτηση πρέπει να είναι πιο δύσκολη ενώ εάν ο χρήστης ήταν λάθος η επόμενη ερώτηση πρέπει να είναι ευκολότερη. Επομένως, συστήνεται να έχετε ερωτήσεις 5 διαφορετικών επιπέδων δυσκολίας και η πρώτη ερώτηση πρέπει να είναι μέτριας δυσκολίας.

**Προσέξτε να μην αφαιρέσετε/αλλάξετε την ιστοσελίδα των προηγούμενων δυο εργασιών!**

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Παραδώστε την άσκηση (τα html και css αρχεία της ιστοσελίδας) σας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην διεύθυνση: [panchris@cs.ucy.ac.cy](mailto:panchris@cs.ucy.ac.cy). Στο μήνυμα που θα στείλετε πρέπει να βάλετε και την ακριβή διεύθυνση της ιστοσελίδας σας. Μην ξεχάσετε να βάλετε το πρόθεμα [EPL602 Askisi 3] στο θέμα (subject) του μηνύματος και να γράψετε το όνομα σας.
2. Αποφύγετε τις αντιγραφές. Οι ασκήσεις σας θα ελεγχθούν από πρόγραμμα ανίχνευσης αντιγραφών. Οι αντιγραφείς θα μηδενίζονται και διακινδυνεύουν να υποστούν πειθαρχικές κυρώσεις.