# ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Εαρινό εξάμηνο 2013

**Άσκηση 1η :  Δυναμικές Σελίδες**

**Eυρίσκεται και στο site του μαθήματος** http://courses.cn.ntua.gr

**Προθεσμία παράδοσης σε γραπτή μορφή (βλ. ‘ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ’ ) Παρασκευή 19.04.13**

**Επίδειξη στο Εργαστήριο**

**οποιαδήποτε Πέμπτη η Παρασκευή (12.45 - 14.30) μετά την γραπτή παράδοση**

Ζητείται εφαρμογή web με θέμα της επιλογής σας, που να αποτελείται από την ακόλουθη διαδοχική εμφάνιση φορμών στον χρήστη / πελάτη:

**Εισαγωγική φόρμα** (στατική), εμφαν ίζεται η επιλογή

ΝΕΟΣ / ΗΔΗ EΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ χρήστης

και εάν ΝΕΟΣ

* **ζητούνται προσωπικα στοιχεία** (όνομα, επώνυμο, κλπ)

ενώ εάν ΗΔΗ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ

* **εμφανίζονατ τα παραπάνω στοιχεία** με ‘καλημέρα σας κε ....΄

ΚΑΙ κατόπιν κοινή συνέχεια:

* Ζητούνται παραγγελία / κλείσιμο θέσης κλπ. (ΦΟΡΜΑ Α)
* Εμφανίζονται τα εισαχθέντα και η προσφερόμενη τιμή, Ζητείται ΑΠΟΔΟΧΗ η ΑΠΟΡΡΙΨΗ
* Αν ‘Αποδοχή’ εμφανίζεται συγκεντρωτικά η

‘επιβεβαίωση θέσης /παραγελίας του κου ... για ..με κόστος .....’ ,

* Αν ‘Απόρριψη’, επανεμφανίζεται η ΦΟΡΜΑ Α)

Στην αρχή ΔΕΝ υπάρχει στην πλευρά του χρήστη (browser) ΤΙΠΟΤΑ - όχι όπως στις σημειώσεις. Το μόνο πράγμα που αρχικά κάνει ο πελάτης είναι να κτυπήσει [http://localhost:8080/*myAskhsisDir*](http://localhost:8080/myAskhsisDir) (η δικό σας όνομα υπηρεσίας) στην μπάρα του browser που ανοίγει στο τερματικό του.

Όσα δίδονται στις σημειώσεις αρκούν για τα παραπάνω ζητούμενα. Μη διστάσετε όμως να χρησιμοποιήσετε όποια παραπάνω δυνατότητα βρείτε στο

<http://docs.oracle.com/javaee/1.4/api/>

και ιδιαίτερα μέσα στο package javax.servlet.http.

######

###### ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η παράδοση σε ‘γραπτή μορφή’ σύμφωνα με την παραπάνω προθεσμία περιλαμβάνει τον κώδικα και τα σχετικά ‘screenshots’ των φορμών. Σε κάποιο εργαστήριο **μετά** την παραπάνω παράδοση, θα πρέπει να επιδειχθεί ο κώδικας. Πρέπει να έχετε διαθέσιμο (π.χ. να κατεβάσετε με mail ή από memory stick) και να στήσετε το σχετικό αρχείο .war στο εργαστήριο. Μπορείτε να επιδείξετε και σε δικόν σας φορητό. Θα σας ζητηθούν μικροαλλαγές σε αυτό που θα δείξετε, πράγμα που είναι ανθρωπίνως δυνατόν μόνον από αυτόν που πραγματικά έχει ασχοληθεί με την άσκηση αυτή.

Ίδιες απαντήσεις από διαφορετικούς σπουδαστές δεν θα λαμβάνονται υπ’ όψιν, εκτός αν ρητά αναφέρεται ότι εργαστήκατε σε ομάδα (έως 3 άτομα), όποτε αναμένομε και κάτι παραπάνω σε καλλιτεχνία η λειτουργικότητα (!).

Παράτημα Α. **Επανάληψη / Επεξήγηση των Σημειώσεων**

**POST η GET**

**το ΄ίδιο’ πράγμα’**

**(από τον browser στον sever)**

http://localhost:8080/***myAskhsisDir***/myAskhsisDemo

 ***myAskhsisDir***

 index.html

 *mytest.html*

 WEB-INF

 **web.xml**

 classes

 **myAskhsisCode***.class*

Κάτω από webapps του Tomcat

**<servlet-mapping>**

 **<servlet-class>**

**Δένονται με κοινό, εσωτερικό (δεν βγαίνει έξω) <servlet-name>**

Η σελίδα που θέλομε να μας φέρει **εδώ** έχει μέσα της

<FORM  **ACTION**= “ ” METHOD="**POST**">

‘μηχάνημα’

folder κάτω από webapps