

Άσκηση 1^η: Δυναμικές Σελίδες

Ευρίσκεται και στο site του μαθήματος cn.ntua.gr

Προθεσμία παράδοσης σε γραφπή μορφή (βλ. 'ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ')

Πέμπτη 27.04.12

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:

1. Εισαγωγική φόρμα (στατική), ζητούνται στοιχεία χρήστη / πελάτη και επιλογή A η B

Αν Α:

2α . Ζητούνται παραγγελία / κλείσιμο θέσης κλπ αναφερόμενα στην επιλογή Α.

3α. Εμφανίζονται τα στοιχεία χρήστη της Εισαγωγικής φόρμας 1, τα εισαχθέντα στην 2α και η προσφερόμενη τιμή. Ζητείται

- Αποδοχή, οπότε εμφανίζεται η 4,
- Απόρριψη, οπότε επανεμφανίζεται η 2α

Αν Β:

2β, 3β ομοίως με 2α , 3α αλλα αναφερόμενα στην επιλογή Β.

4. Τελική φόρμα Εμφανίζονται όλα τα στοιχεία της εφαρμογής όπως εδόθησαν από τον χρηστή και εγκρίθηκαν από το site στα προηγούμενα βήματα.

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> (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 αναμένουμε και κάτι παραπάνω σε καλλιτεχνία η λειτουργικότητα (!).

Παράτημα Α. Επανάληψη / Επεξήγηση των Σημειώσεων

Κάτω από webapps του Tomcat

