

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ.**
- Η εργασία είναι ατομική.
- Ο βαθμός της εργασίας μπορεί να κρατηθεί μέχρι και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου 2013.
- Οι εργασίες θα εξετασθούν στις 8/4.
- Όσοι φοιτητές θέλουν να παραδώσουν εργασίες τον Σεπτέμβριο μπορούν, θα ανακοινωθεί διαφορετικό σετ ασκήσεων.
- Αν κάποιος δεν παρευρεθεί στην εξέταση δεν θα βαθμολογηθεί.

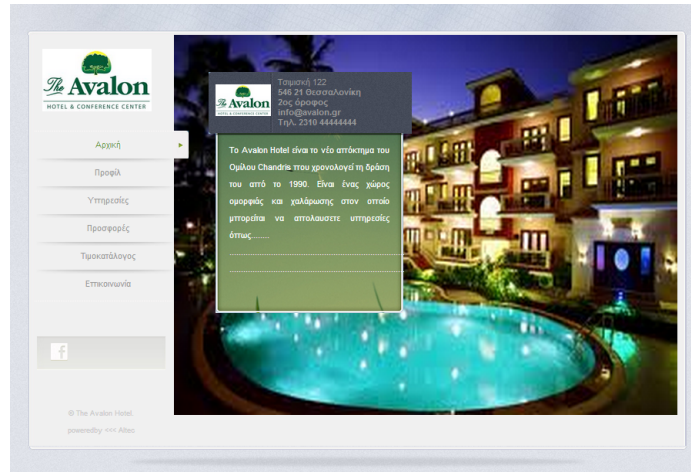
*** Όλα τα αρχεία σας πρέπει να είναι έγκυρα έγγραφα XHTML. Να μην έχετε καθόλου μορφοποίηση μέσα στο αρχείο XHTML. Όλες οι σελίδες σας να περνάνε από τον XHTML validator <http://validator.w3.org>. (χρησιμοποιείτε strict DTD)

Περιγραφή

1. Υλοποιήστε μια απλή ιστοσελίδα η οποία περιγράφει το διαμέρισμα το οποίο μένετε και θέλετε να το δώσετε προς ενοικίαση. Στην ιστοσελίδα να φαίνονται τουλάχιστον τα ακόλουθα:
 - Μια σύντομη περιγραφή σε μορφή παραγράφου, η οποία θα περιλαμβάνει πληροφορίες διαμερίσματος (έτος που χτίστηκε η πολυκατοικία, τετραγωνικά μέτρα, όροφος, τύπος διαμερίσματος, υπόλοιποι ενοικιαστές, απόσταση από το κέντρο, κτλ)
 - 3 φωτογραφίες
 - ένας πίνακας με κάποια από τα χαρακτηριστικά του διαμερίσματος (π.χ αριθμός υπνοδωματίων, αριθμός μπάνιων, τύπος θέρμανσης, ύπαρξη παταριού, ύπαρξη παρκινγκ).
 - ένας χάρτης που δείχνει την τοποθεσία του διαμερίσματος
 - στοιχεία επικοινωνίας (όνομα ενοικιαστή, τηλέφωνο επικοινωνίας, link σε τυχαίο μεσιτικό γραφείο το οποίο έχει αναλάβει το διαμέρισμα)
 - δυνατότητα αποστολής της διεύθυνσης της ιστοσελίδας σε ένα φίλο ο οποίος μπορεί να ενδιαφέρεται. Το θέμα του email να είναι «ενοικίαση διαμερίσματος» και το σώμα η διεύθυνση της συγκεκριμένης ιστοσελίδας.
 - επίσης να κάνετε μια φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος την οποία θα υποβάλει ο ενδιαφερόμενος η οποία να περιλαμβάνει τα ακόλουθα πεδία: όνομα, επίθετο, email, κείμενο μηνύματος καθώς και ένα checkbox (το οποίο συμπληρώνει ο χρήστης όταν συμφωνεί με τους όρους)
 - στο τέλος της ιστοσελίδας να υπάρχει ένα βέλος το οποίο όταν ο χρήστης το πατάει να μεταφέρετε στην αρχή της σελίδας.

(2 μονάδες)

2. Σχεδιάστε την ακόλουθη ιστοσελίδα (εικόνα 1) χρησιμοποιώντας εξωτερική μορφοποίηση css. (3 μονάδες)



Εικόνα 1. Ενδεικτική ιστοσελίδα βάση της οποίας φτιάχνετε το css.

3. Δημιουργείτε μια φόρμα html όπως αυτή της εικόνας 2. Σε αυτή τη φόρμα ο χρήστης πρέπει να εισάγει τα στοιχεία του για να εγγραφεί σε ένα newsletter.

Στοιχεία Χρήστη

Υποχρεωτικά πεδία

Ιδιώτης

Επιχειρηματίας

Συνδεθείτε μέσω του Facebook

f

ΣΥΝΔΕΞΗ ΜΕΣΩ FACEBOOK

Όνομα:

Επώνυμο:

Τηλέφωνο:

Αριθμός Κινητού:

Ε-Mail:

Επιβεβαίωση Ε-Mail:

Κωδικός Πρόσβασης:

Επιβεβαίωση Κωδικού Πρόσβασης:

Στοιχεία Διεύθυνσης

Όνομα:

Πατρώνυμο:

Διεύθυνση:

Αριθμός:

Τ.Κ.:

Newsletter

☒

Επιθυμώ να λαμβάνω ενημερώσεις για προσφορές, διαγωνισμούς, προτάσεις και υπηρεσίες του ΟΤΕ στο email μου

Εικόνα 2. Φόρμα εισαγωγής στοιχείων χρήστη

- A. Δημιουργείτε την παραπάνω φόρμα HTML (χωρίς μορφοποίηση css). (0.3 μον.)
- B. Δημιουργείτε μια Βάση Δεδομένων και τους σχετικούς πίνακες που θα αποθηκεύουν τα παραπάνω δεδομένα. (0.4 μον.)
- Γ. Δημιουργείτε μια συνάρτηση connect η οποία κάνει τη σύνδεση με αυτή τη βάση (0.3 μον.)
- Δ. Αποθηκεύστε μέσω της φόρμας 3 νέους χρήστες. (0.5 μον.)
- Ε. Όταν κάνει εγγραφή ένας νέος χρήστης δημιουργείτε ένα καινούργιο COOKIE με το όνομα του. Στην σελίδα που επιβεβαιώνει την εγγραφή δημιουργείτε ένα χαιρετισμό στον χρήστη. (0.5 μον.)

4. Χρησιμοποιήστε τη Βάση Δεδομένων που δημιουργήσατε στο προηγούμενο ερώτημα και γράψτε ένα νέο script . Το script σας θα πρέπει να αναγνωρίζει την τρέχουσα ημερομηνία, με βάση αυτή να βρίσκει ποια ονόματα γιορτάζουν , να αναζητά αυτούς τους χρήστες στη βάση και στη συνέχεια να εμφανίζει τα στοιχεία τους σε μια λίστα. Ο χρήστης θα μπορεί να πατάει ένα κουμπί αποστολή email με το οποίο θα αποστέλλεται email αυτόματα σε όλους τους χρήστες που γιορτάζουν. (3 μονάδες)