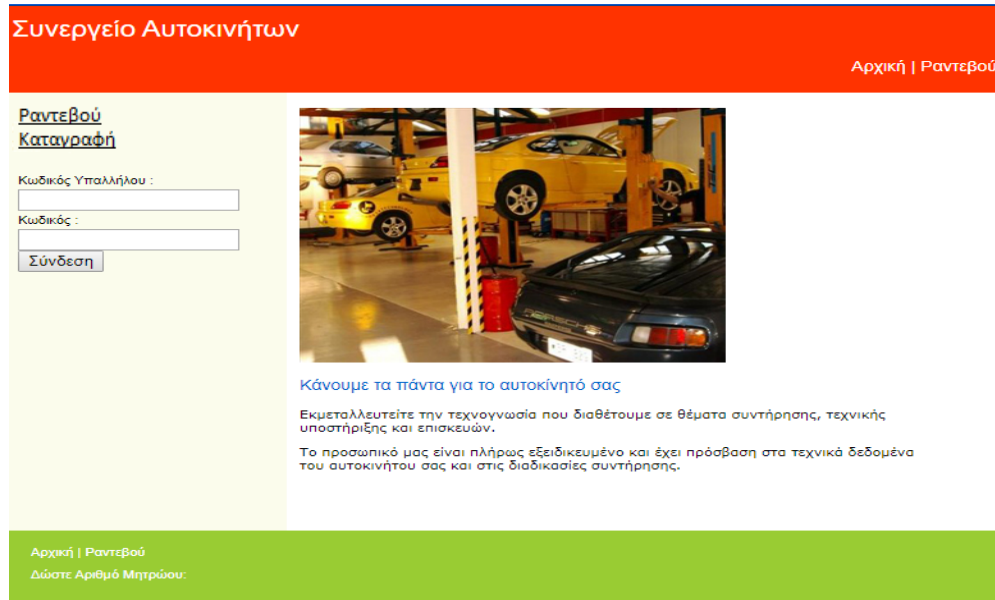


ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 1/2 - ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

Προγραμματισμός Διαδικτύου - Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Χρόνος: 30 λεπτά

a) (5 μονάδες) Φτιάξτε τον δικό σας ιστότοπο με θέμα επιχειρήσεις (όπως π.χ. μια επιχείρηση συνεργείου αυτοκινήτων – κάντε ιστοσελίδα για μια επιχείρηση της επιλογής σας, αλλά όχι όλοι για την ίδια επιχείρηση), και χρησιμοποιείστε HTML5 στοιχεία και κανόνες CSS3 προκειμένου η «*αρχική*» σελίδα (*index.html*) να μοιάζει με την ακόλουθη εικόνα (κείμενο και εικόνα βάλτε δικά σας, ελεύθερα...):



- Δημιουργήστε ένα αρχείο *styles.css*, το οποίο θα χρησιμοποιούν όλες οι σελίδες. Σε αυτό θα χρησιμοποιήσετε τουλάχιστον δύο (2) είδη επιλογέων (selectors). Με σχόλια θα γράψετε το είδος του κάθε επιλογέα. Θα κάνετε σε αυτό το αρχείο τις αλλαγές στυλ – κανόνες μορφοποίησης CSS3 για όλες τις σελίδες. Βάλτε κανόνες για padding, border, width, height, float, background-color, color, text-align, font)
- Χρησιμοποιήστε την δομή των σημασιολογικών στοιχείων (semantic elements) για να κάνετε τη σχεδίαση και δομή όλων των σελίδων. Μπορείτε να έχετε: Header, Navigation, Article και Footer
- Θα δημιουργήσετε στο **header** και στην δεύτερη γραμμή του (κάτω δεξιά), **δύο συνδέσμους** που θα οδηγούν ο ένας σύνδεσμος με ονομασία **Αρχική** στην αρχική σελίδα και ο δεύτερος σύνδεσμος με ονομασία **Ραντεβού** στην αντίστοιχη σελίδα.
- Στο υποσέλιδο **footer** θα υπάρχουν ξανά οι δυο σύνδεσμοι που αναφέρθηκαν προηγουμένως και σε δεύτερη γραμμή (από κάτω) θα εμφανίζεται ο **αριθμός μητρώου σας** και το **ονοματεπώνυμο** σας
- Κάθε ένα από τα προηγούμενα semantics θα οριοθετεί με χρήση του css, και θα έχει διακριτά χρώματα υποβάθρου. Για το layout χρησιμοποιείτε όποια μέθοδο θέλετε.
- Στο navigation (αριστερά) θα δημιουργήσετε ένα μενού για δύο σελίδες. Η 1^η επιλογή θα οδηγή στην σελίδα **Ραντεβού** (b' σκέλος). Η 2^η θα οδηγή στην σελίδα **Καταγραφή** (c' σκέλος).
- Στο navigation, κάτω από το μενού, θα υπάρχουν δύο πεδία με την ονομασία **Κωδικός Υπαλλήλου** και **Κωδικός** όπου εισάγοντας ο χρήστης τον Κωδικό Υπαλλήλου και τον Κωδικό θα πρέπει: με χρήση JavaScript (και συγκεκριμένα της εντολής window.alert) έπειτα από την εισαγωγή των στοιχείων στα 2 πεδία να εμφανίζεται μήνυμα «**Επιτυχής σύνδεση**», ενώ εάν ο χρήστης δεν εισάγει Κωδικό Υπαλλήλου και Κωδικό θα εμφανίζεται μήνυμα «**Δεν συμπληρώσατε τους κωδικούς**».

Σημείωση: Κάντε ένα zip όλα τα αρχεία των απαντήσεών σας, με όνομα το επίθετό σας (αγγλικοί χαρακτήρες) και τις υποβάλλετε μέσω eclass.dai.uom.gr.

META, μπορείτε να κατεβάσετε τα υπόλοιπα θέματα.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!