

Εξετάσεις στο μάθημα: "Προγραμματισμός Διαδικτύου"
Αντικείμενο εξέτασης: HTML, CSS, JavaScript
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Υπεύθυνος καθηγητής: Κασκάλης Θ.Χ.

Θέμα Εξετάσεων

Συμπιέστε τα αρχεία που θα κατασκευάσετε (zip, rar, 7z ή άλλη μορφή συμπίεσης) σε ένα αρχείο με οποιοδήποτε όνομα και ανεβάστε το στην εργασία με τίτλο "HTML, CSS, JS Φεβρουάριος 2024".

Κατασκευάστε με τις τεχνολογίες HTML, CSS, JavaScript μία ιστοσελίδα – εφαρμογή επίδειξης του μεγέθους μιας γραμματοσειράς. Συγκεκριμένα, θα γίνεται αύξηση / μείωση του μεγέθους των γραμμάτων της λέξης **Hil** που έχει αρχική τιμή και κάτω όριο τα 10px και άνω όριο τα 50px, σε βήματα των 5px.

Ακολουθούν τυπικές εικόνες της ιστοσελίδας – εφαρμογής.

Αρχική φόρτωση της ιστοσελίδας - εφαρμογής:



Όταν πιέζεται το element που γράφει "+5 pixels", η γραμματοσειρά της λέξης του τετραγώνου προσαυξάνεται

κατά 5 pixels και αυτό απεικονίζεται λεκτικά και επάνω από το τετράγωνο. Αν το μέγεθος φτάσει στα 50 pixels, δεν προσαυξάνεται άλλο. Ομοίως αν πιεστεί το element που γράφει "-5 pixels", η γραμματοσειρά της λέξης του τετραγώνου μειώνεται κατά 5 pixels και αυτό απεικονίζεται λεκτικά και επάνω από το τετράγωνο. Αν το μέγεθος φτάσει στα 10 pixels, δεν μειώνεται άλλο. Για παράδειγμα, αν πιεστεί το element που γράφει "+5 pixels" 8 φορές μετά τη φόρτωση της σελίδας, το αποτέλεσμα θα ήταν:



Δεν υπάρχουν σαφείς οδηγίες μεγεθών, χρωμάτων, γραμματοσειρών ή elements που πρέπει να χρησιμοποιήσετε. Απλά επιχειρήστε να μοιάζει η εικόνα της ιστοσελίδας – εφαρμογής σας με τα παραπάνω.

Προγραμματισμός Διαδικτύου Φεβρουάριος 2024 PHP/SQL - θέμα εξέτασης

- Προσοχή: όλες οι σελίδες που θα κατασκευάσετε θα έχουν στο πάνω μέρος τους ως κεφαλίδα, με μεγάλα ΚΑΦΕ γράμματα το ονοματεπώνυμό σας και το μοχι mail σας
- Κατασκευάστε αρχική σελίδα index, η οποία:
 - μέσα στην υπάρχουσα βάση test, δημιουργεί έναν πίνακα, με όνομα το μοχη mailname σας (π.χ. με 22 107) και με δύο πεδία:
 - id: αυτόματη αρίθμηση:
 - email
 - εμφανίζει μήνυμα ενημέρωσης ότι δημιουργήθηκε ο πίνακας (ή μήνυμα λάθους πουνα περιέχει την φράση στα ελληνικά «ΟΧΙ δημιουργία πίνακα»).
 - εμφανίζει 2 συνδέσμους: Νέα Δεδομένα (οδηγεί στη σελίδα eisago) και Διαγραφή Δεδομένων (οδηγεί στη σελίδα ενίμο)
- Κατασκευάστε σελίδα είναχο, η οποία θα περιέχει μια μικρή φόρμα επικοινωνίας. Η φόρμα πρέπει να περιέχει ως πεδίο εισόδου μόνο το προαναφερθέν (email): Επίσης θα περιέχει πλήκτρο υποβολής. Με php κάδικα συμπεριλάβετε:
 - έναν κανόνα εγκυρότητας με αντίστοιχο μήνυμα στα ελληνικά για το πεδίο email
 (να δέχεται μόνο έγκυρης μορφής email)
 - καταχώριση (μέσω του πλήκτρου υποβολής) στον πίνακα της βάσης MySQL, μιας εγγραφής που περίλαμβάνει την τιμή του αντίστοιχου πεδίου της φόρμας που συμπλήρωσε ο χρήστης. Να εμφανίζεται μήνυμα ενημέρωσης που να περιέχει είτε τη φράση στα ελληνικά «Πλήθος καταχωρήσεων: x²² (όπου x το πλήθος των εγγραφών που πραγματικά καταχωρήθηκαν), είτε μήνυμα αποτυχίας που να περιέχει τη φράση στα ελληνικά «ΔΕΝ ΕΓΙΝΕ η εισαγωγή δεδομένων».
- Κατασκευάστε σελίδα <u>ενίμο</u>, η οποία θα περιέχει μια άλλη μικρή φόρμα επικοινωνίας. Η φόρμα αυτή πρέπει να περιέχει ως πεδίο εισόδου <u>μόνο το id</u>. Επίσης θα περιέχει πλήκτρο υποβολής. Με php κώδικα συμπεριλάβετε:
 - διαγραφή (μέσω του πλήκτρου υποβολής) στον πίνακα της βάσης MySQL, της εγγραφής που έχει id αυτό που έδωσε ο χρήστης. Να εμφανίζεται μήνυμα ενημέρωσης που να αναφέρει στα ελληνικά είτε το πλήθος των εγγραφών που διεγράφησαν πραγματικά, είτε μήνυμα αποτυχίας που να περιέχει τη φράση στα ελληνικά «Απέτυγε η διαγραφή δεδομένων».

Καλή επιτυχία!!!

ημείωση: Κάντε ένα zip όλα τα αρχεία των απαντήσεων σας, με όνομα το <u>uom mailname</u> σας (π.χ. ns22107) και τις υποβάλλετε μέσω του <u>openeclass,</u> στην εργασία με τίτλο «PHP/SQL – Φεβρουάριος 2024»