

Προγραμματισμός Διαδικτύου Ιούνιος 2021

Εξετάσεις – PHP θέμα

- **Προσοχή:** όλες οι σελίδες που θα κατασκευάσετε θα έχουν στο πάνω μέρος τους ως κεφαλίδα, με μεγάλα γράμματα το ονοματεπώνυμό σας και το uom mail σας
- Κατασκευάστε αρχική σελίδα **index**, η οποία:
 - δημιουργεί μια βάση MySQL, με όνομα το uom mailname σας (π.χ. iis20175)
 - δημιουργεί έναν πίνακα, με ίδιο όνομα με τη βάση σας και με τρία πεδία:
 - id: αυτόματη αρίθμηση
 - email
 - telephone
 - εμφανίζει μήνυμα ενημέρωσης ότι δημιουργήθηκε η βάση και ο πίνακας (ή μήνυμα αντίστοιχου λάθους).
 - εμφανίζει 3 συνδέσμους: **Εμφάνιση** (οδηγεί στη σελίδα *view*), **Καταχώριση** (οδηγεί στη σελίδα *insert*), και **Επιλογή** (οδηγεί στη σελίδα *select*)
- Κατασκευάστε σελίδα **view**, η οποία εμφανίζει τα περιεχόμενα (όλες τις εγγραφές) του πίνακα της βάσης MySQL.
- Κατασκευάστε σελίδα **insert**, η οποία θα περιέχει μια φόρμα επικοινωνίας. Η φόρμα πρέπει να περιέχει ως πεδία εισόδου τα δύο προαναφερθέντα (email, telephone) καθώς και ένα πεδίο τύπου «πτυσσόμενης λίστας». Επίσης θα περιέχει πλήκτρο υποβολής. Με php κώδικα συμπεριλάβετε:
 - φίλτρα ασφάλειας (*htmlspecialchars()* κ.λ.π.)
 - δύο κανόνες εγκυρότητας με αντίστοιχα μηνύματα για το πεδίο email (να είναι υποχρεωτικό να συμπληρωθεί και να δέχεται μόνο έγκυρης μορφής email)
 - καταχώριση (μέσω του πλήκτρου υποβολής) στον πίνακα της βάσης MySQL, μιας εγγραφής που περιλαμβάνει τις τιμές των δύο αντίστοιχων πεδίων της φόρμας που συμπλήρωσε ο χρήστης
- Κατασκευάστε σελίδα **select**, η οποία εμφανίζει τις εγγραφές του πίνακα της βάσης MySQL που στο πεδίο email έχουν τιμή που καταλήγει σε X@uom.edu.gr, όπου X είναι το τελευταίο ψηφίο από το uom mailname σας. Π.χ. για το iis20175, το X αντιστοιχεί σε 5.
(Χρησιμοποιήστε την php συνάρτηση *str_ends_with()*, <https://www.php.net/manual/en/function.str-ends-with.php>)

Καλή επιτυχία!!!

Σημείωση: Κάντε ένα zip όλα τα αρχεία των απαντήσεών σας, με όνομα το uom mailname σας (π.χ. iis20175) και τις υποβάλλετε μέσω exams-dai.uom.gr.