

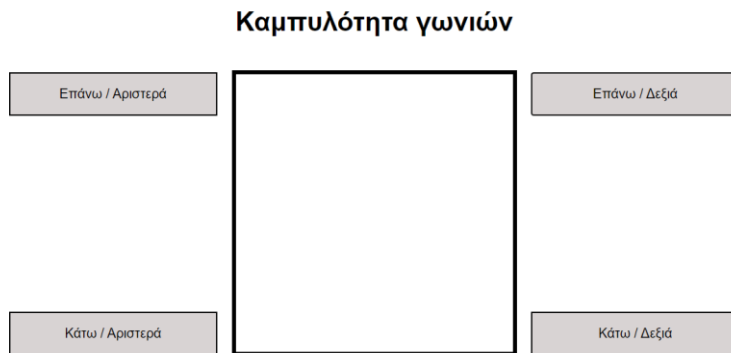
# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ – GROUP 1 (2023)

## ΘΕΜΑ: HTML/CSS/JS

Κατασκευάστε με τις τεχνολογίες HTML, CSS, JavaScript μια ιστοσελίδα – εφαρμογή ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της καμπυλότητας των γωνιών ενός τετραγώνου.

Ακολουθούν τυπικές εικόνες της ιστοσελίδας – εφαρμογής.

Αρχική φόρτωση της ιστοσελίδας – εφαρμογής:



Όταν πιέζεται το element που γράφει “Επάνω / Αριστερά”, η αντίστοιχη γωνία θα γίνεται καμπύλη. Ομοίως και για τα άλλα 3 elements και τις αντίστοιχες γωνίες στο ίδιο μέγεθος καμπύλης. Για παράδειγμα, αν πιεστεί το συγκεκριμένο element μια φορά μετά τη φόρτωση της σελίδας, το αποτέλεσμα θα ήταν:



Και όταν πιέζεται εκ νέου το element που γράφει “Επάνω / Αριστερά”, η αντίστοιχη γωνία θα ξαναγίνεται ορθή. Για παράδειγμα, αν στο προηγούμενο στιγμιότυπο πιεστεί το συγκεκριμένο element για δεύτερη φορά, το αποτέλεσμα θα ήταν ίδιο με την αρχική εικόνα φόρτωσης.

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.

## ΘΕΜΑ: PHP/SQL

- **Προσοχή:** όλες οι σελίδες που θα κατασκευάσετε θα έχουν στο κάτω μέρος τους ως υποσέλιδο, με μεγάλα κόκκινα γράμματα το ονοματεπώνυμο σας και το uom mail σας.
- Κατασκευάστε αρχική σελίδα **index**, η οποία:
  - μέσα στην υπάρχουσα βάση **test**, δημιουργεί έναν πίνακα, με όνομα το uom mailname σας (π.χ. iis22123) και με δύο πεδία:
    - id: αυτόματη αρίθμηση
    - name
  - εμφανίζει μήνυμα ενημέρωσης ότι δημιουργήθηκε ο πίνακας (ή μήνυμα λάθους που να περιέχει την φράση στα ελληνικά «ΔΕΝ δημιουργήθηκε πίνακας»)
  - εμφανίζει 2 συνδέσμους: **Καταχώριση** (οδηγεί στη σελίδα **kataxorisi**) και **Διόρθωση** (οδηγεί στη σελίδα **diorthosi**)
- Κατασκευάστε σελίδα **kataxorisi**, η οποία θα περιέχει μια μικρή φόρμα επικοινωνίας. Η φόρμα πρέπει να περιέχει ως πεδίο εισόδου μόνο το προαναφερθέν (name). Επίσης θα περιέχει πλήκτρο υποβολής. Με php κώδικα συμπεριλάβετε:
  - καταχώριση (μέσω του πλήκτρου υποβολής) στον πίνακα της βάσης MySQL, μιας εγγραφής που περιλαμβάνει την τιμή του αντίστοιχου πεδίου της φόρμας που συμπλήρωσε ο χρήστης. Να εμφανίζεται μήνυμα ενημέρωσης που να αναφέρει **στα ελληνικά** είτε το πλήθος των εγγραφών που εισήχθησαν, είτε μήνυμα αποτυχίας που να περιέχει τη φράση στα ελληνικά «Απέτυχε η εισαγωγή δεδομένων».
- Κατασκευάστε σελίδα **diorthosi**, η οποία θα περιέχει μια άλλη φόρμα επικοινωνίας. Η φόρμα αυτή πρέπει να περιέχει ως πεδία εισόδου και το id και το name. Επίσης θα περιέχει πλήκτρο υποβολής. Με php κώδικα συμπεριλάβετε:
  - Τροποποίηση (μέσω του πλήκτρου υποβολής) στον πίνακα της βάσης MySQL, της εγγραφής που έχει αυτό που έδωσε ο χρήστης. Η νέα τιμή του name είναι αυτή που συμπλήρωσε ο χρήστης. Να εμφανίζεται μήνυμα ενημέρωσης **στα ελληνικά** που να αναφέρει είτε το πλήθος των εγγραφών που τροποποιήθηκαν, είτε μήνυμα αποτυχίας που πρέπει να περιέχει τη φράση στα ελληνικά «Απέτυχε η τροποποίηση δεδομένων»