## Εργαστήριο Γλώσσες και Τεχνολογίες Ιστού

Εξέταση εργαστηρίου, 26 Ιανουαρίου 2022

## ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1. Διάρκεια εξέτασης 60'
- 2. Να καταθέσετε ένα αρχείο html/htm (όχι zip ή rar)



URL παράδοσης: https://aetos.iee.ihu.gr/s/		4
Τμήμα 1 έως 16 (Τεκτονίδης)	Τμήμα 17 έως 26 (Λαμπρόπουλος)	
USERNAME: <b>70748</b> PASSWORD: <b>10272</b>	USERNAME: <b>71783</b> PASSWORD: <b>40361</b>	

Αποθηκεύστε την σελίδα <a href="https://people.iee.ihu.gr/~dtektoni/exgti/2022/slot4.html">https://people.iee.ihu.gr/~dtektoni/exgti/2022/slot4.html</a> τοπικά (στον υπολογιστή σας). Στο αρχείο υπάρχουν 9 css κλάσεις και ένας javascript array που περιέχει τα ονόματα αυτών των κλάσεων.

Στήλες 5

Create

Γραμμές 10

c5 c1 c3 c9 c2

c8 🥴 c8 😅 c5

c6 c2 c4 c5 c7

c7 c8 c8 c4 c7

3 c4 c1 c4

c5 c5 c5 c1

c6 c4 c3 c7 c8

c5 c3 c6 c6 c4

- 1. Πατώντας το button "Create" θα πρέπει να εκτελείται η CreateTable(). Δημιουργείστε την function CreateTable γράφοντας τον κατάλληλο κώδικα ώστε:
  - α. Να γεμίζει τον πίνακα με το πλήθος των γραμμών και των στηλών που έχει δώσει ο χρήστης. Το περιεχόμενο του κάθε κελιού να είναι το string c + <ένας τυχαίος ακέραιος αριθμός από 1 έως 9> (πχ c1, c2 c3, c4 κτλ) (Θυμηθείτε την Math.random() και Math.ceil()).
  - b. Να αλλάζει την css class (είναι η ιδιότητα className) του κάθε κελιού χρησιμοποιώντας ως όνομα το περιεχόμενο του κελιού όπως παρουσιάζεται δίπλα.
  - c. Να αλλάξει το περιεχόμενο του span Επιλεγμένη Κλάση: c2 "selectedClass" δίνοντας ως περιεχόμενο το string c + <ένας τυχαίος ακέραιος αριθμός από 1 έως 9> (όπως κάνατε και στα κελιά του πίνακα).
- 2. Το περιεχόμενο του span selectedClass να αλλάζει ανά τρία δευτερόλεπτα
- 3. Όταν ο χρήστης κάνει click σε κάποιο κελί (Να λυθεί με χρήση event) του πίνακα τότε να εάν το περιεχόμενο του κελιού είναι ίδιο με το περιεχόμενο του selectedClass να το προσμετρά ως σωστή απάντηση και να αλλάζει στο περιεχόμενο του κελιού να γραφεί το string OK!.
- 4. Στις 3 σωστές απαντήσεις να εμφανίζεται μήνυμα και να σταματάει η εναλλαγή του περιεχομένου του span selectedClass.