4 Ιουνίου 2019

ΑΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΤΕΦ / ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΙΣΤΟΥ

URL παράδοσης:	Username:	Password:
https://aetos.it.teithe.gr/s	15484	70894

A

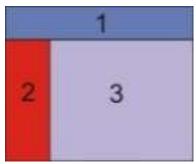
Οδηγίες:

- 1. Μεταφέρετε ότι θεωρείτε χρήσιμο από το USB drive σας στον υπολογιστή σας και το αποσυνδέετε.
- 2. Επιτρέπεται η χρήση σημειώσεων/βιβλίων και του Internet. Απαγορεύεται <u>αυστηρά</u> η χρήση οποιωνδήποτε σελίδων/προγραμμάτων επικοινωνίας (email, forums, facebook, κτλ.) σε ολόκληρη την διάρκεια της εξέτασης.
- 3. Τις λύσεις των θεμάτων θα τις συγκεντρώσετε σε ένα zip και θα το στείλετε μέσω της παραπάνω σελίδας χρησιμοποιώντας τα username/passwords που σας δίνονται.

Διάρκεια : 100 λεπτά

Θέμα:

1. Θα δημιουργήσετε ένα Layout πλήρους σελίδας (100% πλάτος, 100% ύψος) με χρήση DIV και με στόχο το παρακάτω layout. Κατά την φόρτωση της σελίδας θα πρέπει στην περιοχή 2 (του παραπάνω layout) να δημιουργούνται δυναμικά 3 μονοδιάστατοι πίνακες 5 θέσεων ο ένας κάτω από τον άλλο. Οι πίνακες αυτοί θα γεμίζουν με τυχαίους αριθμούς από 10 έως 99.



- 2. Ο χρήστης θα μπορεί επιλέξει MONO ένα κελί από κάθε πίνακα. Το κελί που επιλέγεται σε κάθε πίνακα θα γίνεται κίτρινο. Όταν ο χρήστης προσπαθήσει να επιλέξει δεύτερο κελί στο ίδιο πίνακα τότε θα πρέπει να εμφανίζεται σχετικό μήνυμα στην πάνω δεξιά γωνία της περιοχής 1 μέσα σε ένα div το οποίο θα έχει χρώμα φόντου κόκκινο και γράμματα λευκά.
- 3. Όταν ο χρήστης επιλέξει έναν αριθμό ΚΑΙ από τους τρεις πίνακες τότε θα εμφανιστεί στην περιοχή 3 ένα div (400px X 400px) (Demonstration Div) που θα αποκτά χρώμα φόντου βάσει των τριών επιλογών του χρήστη. (πχ αν ο χρήστης επιλέξει το 32, το 11 και το 98 τότε το χρώμα που φόντου θα γίνει το #321198).
- 4. Μετά από 15 δευτερόλεπτα θα εξαφανίζεται το div, οι επιλογές από τους πίνακες θα αποχρωματίζονται οι πίνακες θα γεμίζουν με νέους αριθμούς (από 10 έως 99) και ο χρήστης θα επιτρέπεται να επιλέξει ξανά από την αρχή.
- 5. Ο χρήστης εάν κάνει click πάνω στο Demonstration Div τότε ΑΜΕΣΩΣ θα αποχρωματίζονται οι πίνακες θα γεμίζουν με νέους αριθμούς (από 10 έως 99) και ο χρήστης θα επιτρέπεται να επιλέξει ξανά από την αρχή.