

ΕΠΑ.Λ./1^ο Ε.Κ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Τάξη : Β'

ΤΟΜΕΑΣ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων

Διδάσκων : Χρήστος Ρέτσας



Εργαστηριακή Δραστηριότητα 8Α



Καλυπτόμενη ενότητα

Εφαρμογή 8



Διδακτικοί στόχοι: Οι μαθητές/-τριες να πραγματοποιούν τα εξής:

- ✓ Να ορίζουν πίνακα με χρήση των HTML ετικετών `<table>`, `<tr>`, `<th>`, `<td>`
- ✓ Να πραγματοποιούν βασική μορφοποίηση πίνακα και κελιών (περιγράμματα).

A. Προετοιμασία

1. Στο φάκελο που διαθέτετε για το μάθημα δημιουργήσετε υποφάκελο με ονομασία Δραστηριότητα 8.
2. Στον φάκελο Δραστηριότητα 8 να δημιουργήσετε υποφάκελο με ονομασία images.

Σε αυτόν τον φάκελο θα τοποθετήσετε (αποθηκεύσετε) τα **αρχεία εικόνας** που θα προβάλει η ιστοσελίδα που θα κατασκευάσετε στη συνέχεια.

3. Τους πόρους που θα χρειαστείτε για την ανάπτυξη της ιστοσελίδας (δεδομένα και εικόνες) θα τα αντλήσετε από την Βικιπαίδεια.

B. Προγραμματισμός ιστοσελίδας

Να δημιουργήσετε ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ σε HTML σύμφωνα με τα ακόλουθα:

1. Η ιστοσελίδα να αποθηκευτεί σε αρχείο
 - a) με όνομα `hreiroi.html` και
 - b) στον φάκελο `Δραστηριότητα 8` που δημιουργήσατε προηγούμενα.
2. Να ορίσετε ως τίτλο της ιστοσελίδας το κείμενο «*Ήπειροι και Χώρες*».
3. Να ορίσετε ως γλώσσα της ιστοσελίδας την ελληνική (el-GR).
4. Να ορίσετε ως συγγραφέα της ιστοσελίδας εσάς (το ονοματεπώνυμό σας).
5. Να εισάγετε τα κατάλληλα μεταδεδομένα (περιγραφή και λέξεις κλειδιά) στην ιστοσελίδα.
6. Να εισάγετε επικεφαλίδα επιπέδου 1 με περιεχόμενο το κείμενο «*Γνωρίζοντας τον κόσμο*»
7. Να δημιουργηθεί πίνακας με το ακόλουθο περιεχόμενο.

Ήπειρος	Πληθυσμός	Έκταση	Χώρα	Σημαία
Ευρώπη	743.556.000	10.180.000 km ²	Ιταλία	
Ευρώπη	743.556.000	10.180.000 km ²	Γερμανία	
Ευρώπη	743.556.000	10.180.000 km ²	Ισπανία	
Βόρειος Αμερική	579.000.000	24.930.000 km ²	ΗΠΑ	
Βόρειος Αμερική	579.000.000	24.930.000 km ²	Καναδάς	
Αφρική	1.426.736.000	30.221.532 km ²	Αίγυπτος	
Αφρική	1.426.736.000	30.221.532 km ²	Ερυθραία	
Αφρική	1.426.736.000	30.221.532 km ²	Καμερούν	

Σημειώσεις για τον πίνακα:

- a) Τα κελιά της πρώτης σειράς του πίνακα να αποτελούν επικεφαλίδα.
- b) Το περίγραμμα του ΠΙΝΑΚΑ (εξωτερικό) ΚΑΙ των κελιών (εσωτερικό), με χρήση της ετικέτας `<style>` να οριστεί ως εξής:
 - i. Στυλ: συνεχόμενη γραμμή
 - ii. Πάχος: 2 pixels
 - iii. Χρώμα:μπλε
- c) Το περίγραμμα των ΚΕΛΙΩΝ (εσωτερικό), με χρήση της ετικέτας `<style>` να οριστεί ως εξής:
 - i. Στυλ: συνεχόμενη γραμμή
 - ii. Πάχος: 2 pixels
 - iii. Χρώμα:μαύρο
- d) Τα κενά κελιά να συμπληρωθούν με τα κατάλληλα δεδομένα που θα αντληθούν από την Βικιπαίδεια.
- e) Οι εικόνες των σημαιών κάθε χώρας να αντληθούν από την Βικιπαίδεια και να αποθηκευτούν στο φάκελο `images` που δημιουργήσατε αρχικά.