ΕΠΑ.Λ./1^ο Ε.Κ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Τάξη : **Β'**

ΤΟΜΕΑΣ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων

Διδάσκων : Χρήστος Ρέτσας



Εργαστηριακή Δραστηριότητα 6Α





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

- Να ορίζουν στυλ μορφοποίησης με χρήση της ετικέτας <style>
- Να χρησιμοποιούν τις ετικέτες δημιουργία λίστας κουκίδων , , <u>.

Να δημιουργήσετε την ιστοσελίδα που απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα, εφαρμόζοντας τα εξής:

Α. Προετοιμασία

Καλυπτόμενη ενότητα

Εφαρμογή 6

- Στο φάκελο που διαθέτετε για το μάθημα <u>δημιουργήσετε</u> υποφάκελο με ονομασία <u>Δραστηριότητα 6</u>.
- Στον φάκελο Δραστηριότητα 6 να δημιουργήσετε υποφάκελο με ονομασία img. Σε αυτόν θα τοποθετήσετε τα αρχεία εικόνας που θα προβάλει η ιστοσελίδα που θα κατασκευάσετε στη συνέχεια.
- 3. Να <u>αναζητήσετε</u> τις εικόνες που υπάρχουν στην Βικιπαίδεια σχετικά με τα 9 γεωγραφικά διαμερίσματα της Ελλάδας. Για παράδειγμα για να βρείτε την εικόνα της Ηπείρου θα κάνετε Google → Εικόνες → Ήπειρος Βικιπαίδεια. Κάθε μία από τις εικόνες αυτές που θα βρείτε να τις <u>αποθηκεύσετε</u> στον Η/Υ σας και στον φάκελο img που δημιουργήσατε παραπάνω με όνομα αρχείου αυτά που περιέχονται στον ακόλουθο Πίνακα 1:

Πίνακας 1		
Γεωγραφικό Διαμέρισμα	Όνομα αρχείου εικόνας	
Ήπειρος	ipeiros.png	
Θεσσαλία	thessalia.png	
Θράκη	thraki.png	
Κρήτη	kriti.png	
Μακεδονία	makedonia.png	
Νησιά Αιγαίου Πελάγους	aigaio.png	
Νησιά Ιουνίου Πελάγους	ionio.png	
Πελοπόννησος	peloponnisos.png	
Στερεά Ελλάδα	sterea.png	

Β. Προγραμματισμός ιστοσελίδας

Να δημιουργήσετε ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ σε ΗΤΜL σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- 1. Η ιστοσελίδα να αποθηκευτεί σε αρχείο
 - a) με όνομα ellada.html και
 - **b)** στον **φάκελο** Δραστηριότητα 6 που δημιουργήσατε προηγούμενα.
- Να ορίσετε ως τίτλο της ιστοσελίδα το κείμενο «Ελλάδα Διαμερίσματα και Περιφέρειες».
- **3.** Να ορίσετε ως γλώσσα της ιστοσελίδας την ελληνική (el-GR).
- 4. Να ορίσετε ως συγγραφέα της ιστοσελίδας εσάς (το ονοματεπώνυμό σας).
- **5.** Με χρήση της ετικέτας **<style>** να ορίσετε τις εξής μορφοποιήσεις για συγκεκριμένες ετικέτες που θα χρησιμοποιήσετε στον κώδικά σας:

Πίνακας 2	
Για την ετικέτα	Στυλ μορφοποίησης στην ιστοσελίδα
<body></body>	Μέγεθος χαρακτήρων: 14 pixels (px)
	Χρώμα υποβάθρου (background):
	Red = 205 ₍₁₀₎ Green = 179 ₍₁₀₎ Blue = 152 ₍₁₀₎
<h1></h1>	Στοίχιση κειμένου: στο κέντρο
	Μέγεθος χαρακτήρων: 40 pixels
	Χρώμα χαρακτήρων: #44479C
<h2></h2>	Χρώμα: λευκό
	Χρώμα υποβάθρου (background):
	Red = 126 ₍₁₀₎ Green = 130 ₍₁₀₎ Blue = 233 ₍₁₀₎

 	Μέγεθος χαρακτήρων: 14 pixels
	Ύψος: 180 pixels
	Κατακόρυφη στοίχιση: στο κέντρο

- 6. Να εισαχθεί το περιεχόμενο που φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα. Σε αυτό
 - a) Να αναφέρονται και οι 9 περιφέρειες με τη σειρά που περιέχονται στον
 Πίνακα 1 παραπάνω.
 - b) Ως περιγραφικό κείμενο για κάθε περιφέρεια να χρησιμοποιήσετε αυτό που περιέχεται στην 1^η παράγραφο του αντίστοιχου λήμματος της Βικιπαίδειας για το κάθε γεωγραφικό διαμέρισμα (βλ. Γεωγραφικό διαμέρισμα Ήπειρος).
 - **c)** Το περιεχόμενο για κάθε διαμέρισμα (ονομασία, εικόνα, περιγραφικό κείμενο) να είναι στοιχείο της ίδιας **μη αριθμημένης λίστας**.

