

HTML

♦ Όλα τα στοιχεία μιας ιστοσελίδας, όπως είναι το κείμενο, οι εικόνες, ο ήχος κτλ., χρειάζεται να δηλωθούν και να μορφοποιηθούν. Η δήλωση και η ενοποίηση των στοιχείων αυτών σε μία ιστοσελίδα με συγκεκριμένο στιλ γίνεται με τη βοήθεια των **ετικετών** (tags) της γλώσσας HTML.

♦ Το όνομα της ετικέτας γράφεται πάντα μέσα στα σύμβολα < > (γωνιακές αγκύλες) και δεν επηρεάζει το αποτέλεσμα της η γραφή της με μικρά ή κεφαλαία γράμματα. Για παράδειγμα, τα ονόματα ετικετών <HTML>, <html> και <HtMI> έχουν το ίδιο αποτέλεσμα. Προσοχή όλα τα γράμματα των ετικετών πρέπει να είναι Αγγλικοί χαρακτήρες.

♦ Κάθε φορά που ανοίγουμε μια ετικέτα, θα πρέπει να την κλείσουμε (υπάρχουν βέβαια και ετικέτες που δεν κλείνουν). Δηλώνουμε το τέλος μιας ετικέτας εσωκλείοντας την μέσα σε < και >, αλλά αυτή τη φορά με μια επιπλέον κάθετο (/).

ΔΟΜΗ

♦ Η ετικέτα <html> είναι η πρώτη ετικέτα που υπάρχει σε κάθε κώδικα HTML. Π.χ.

```
<html>  
..... το περιεχόμενο της σελίδας  
</html>
```

Μέσα σε αυτή περιέχονται η <head>...</head> και μετά η <body>...</body>.

♦ Η ετικέτα <head> είναι αμφίπλευρη (δλδ ανοίγει και κλείνει). Πρόκειται για τον πρόλογο της σελίδας και προσδιορίζει το περιεχόμενο της. Περιλαμβάνει πληροφορίες που δεν εμφανίζονται στο κυρίως σώμα της ιστοσελίδας, πχ ο τίτλος της.

♦ Το κυρίως σώμα μιας σελίδας HTML, το οποίο περιλαμβάνει το κείμενο, τους συνδέσμους με άλλες σελίδες, τις εικόνες κτλ., βρίσκεται εντός μιας αμφίπλευρης ετικέτας που λέγεται <body>.

ΤΙΤΛΟΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

♦ Κάθε σελίδα HTML χρειάζεται έναν τίτλο που να αντιστοιχεί στο περιεχόμενο της. Για να δοθεί τίτλος σε μια σελίδα, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η ετικέτα <TITLE>. Η ετικέτα <TITLE> είναι αμφίπλευρη και περιλαμβάνεται πάντα εντός της ετικέτας <HEAD>

π.χ.

```
<HTML>  
<HEAD>  
    <TITLE> Θεματικά Αντικείμενα του Διαδικτύου </TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
.....
```

HTML (1)

```
</BODY>  
</HTML>
```

Όταν καλούμε μια σελίδα, ο τίτλος της σελίδας εμφανίζεται στον τίτλο του παραθύρου του φυλλομετρητή

Επομένως, όλη η ιστοσελίδα περιέχεται μέσα στην <html>...</html> ετικέτα. Μέσα σε αυτή περιέχονται η <head>...</head> και μετά η <body>...</body>. Και μέσα στην head περιλαμβάνεται η ετικέτα <title>....</title>.

Παράδειγμα 1

```
<html>  
  <head>  
    <title>Μάθημα INTERNET</title>  
  </head>  
  <body>  
    Σε αυτό το μάθημα, θα μάθουμε να χρησιμοποιούμε το INTERNET  
    για να ψάξουμε χρήσιμες πληροφορίες.  
  </body>  
</html>
```

Ανοίξτε το σημειωματάριο και γράψτε τον παραπάνω κώδικα HTML. Αποθηκεύστε το στο φάκελό σας ως ***Les1-όνομα τμήματος.html***

Δείτε τι εμφανίζετε

ΣΧΟΛΙΑ

- ♦ Τα σχόλια σε έναν κώδικα μας βοηθούν να κατανοήσουμε μπλοκ κώδικα που κάποιος άλλος, ή ακόμη και εμείς έχουμε γράψει.
- ♦ Τα σχόλια δεν εκτελούνται και δεν εμφανίζονται στο πρόγραμμα περιήγησης.

Αν θέλουμε να βάλουμε ένα σχόλιο πολλών γραμμών θα πρέπει να το εσωκλείσουμε σε <!-- και --> π.χ.

```
<!--
```

Αυτό είναι ένα σχόλιο

```
-- >
```