

HTML

Η HTML βασίζεται στην έννοια της ετικέτας (TAG). Η ετικέτα είναι μια δεσμευμένη λέξη που έχει αρχή, τέλος και περιεχόμενο και για τη δήλωσή της χρησιμοποιούνται τα σύμβολα <>. Τα tags είναι τα βασικά δομικά στοιχεία από τα οποία είναι φτιαγμένοι όλοι οι διαδικτυακοί τόποι. Πέρα από την μορφοποίηση κειμένου, η HTML, επιτρέπει και την ενσωμάτωση εικόνων και άλλων αντικειμένων, όπως επίσης και τη δημιουργία φορμών για αλληλεπίδραση με τον χρήστη.

Η βασική μορφή της σύνταξης των HTML ετικετών φαίνεται εδώ:

<ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΤΙΚΕΤΑΣ και παράμετροι> ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ </ΤΕΛΟΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ>

Παράδειγμα:

Η ετικέτα δηλώνει έντονο (bold) κείμενο.

Συνεπώς, εάν θέλουμε να δούμε έντονο κείμενο θα γράψουμε:

 Καλημέρα

Το αποτέλεσμα θα είναι: **Καλημέρα**

Η λέξη καλημέρα είναι το περιεχόμενο της ετικέτας , αφού βρίσκεται μεταξύ της αρχής και του τέλους της . Το γράμμα b στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι μια δεσμευμένη λέξη της γλώσσας. Οι δεσμευμένες αυτές λέξεις ονομάζονται και *στοιχεία* (elements).

Μερικές βασικές HTML ετικέτες:

 Τονισμένο κείμενο

<i> Πλάγιο κείμενο

<u> Υπογραμμισμένο κείμενο

<sub> Δείκτης

<sup> Εκθέτης

Μπορούμε να υλοποιήσουμε οποιονδήποτε συνδυασμό ετικετών. Για παράδειγμα, για την εμφάνιση του πλάγιου κειμένου: *H₂O* γράφουμε <i> H ₂ O </i>. Τα κενά μπορεί και να μην υπάρχουν. Καλό είναι να υπάρχουν, ώστε ο κώδικας να είναι ευανάγνωστος. Προσέξτε ότι το 2 εμφανίζεται και ως δείκτης αλλά και πλάγια, γιατί αποτελεί περιεχόμενο και των δύο ετικετών <u> και <sub>.

Υπάρχουν εκατοντάδες ετικέτες στην HTML και δεν χρειάζεται να τις αποστηθίσει ή να τις μάθει κανείς όλες. Ορισμένες κοινές ετικέτες που χρησιμοποιούνται συχνά, είναι οι <H1>, <H2>, <H3>, ...<H6> Επικεφαλίδες (headings) διαφόρου μεγέθους, π.χ. H1 θα μπορούσε να είναι επικεφαλίδα κεφαλαίου ενώ H2 παραγράφου κ.ο.κ.

Ήρθε η στιγμή που θα φτιάξεις την πρώτη σου ιστοσελίδα!:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Αυτή είναι η πρώτη μου σελίδα! </TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<H1> Γεια σου κόσμε !!! </H1>

<P> Αυτή είναι η πρώτη μου ιστοσελίδα. </P>

</BODY>

</HTML>