

Η γλώσσα HTML

HTML είναι το ακρώνυμο από το **Hyper Text Markup Language** που σημαίνει γλώσσα χαρακτηρισμού υπερκειμένου. Η χρήση μιας γλώσσας χαρακτηρισμού σημαίνει ότι γράφεται πρώτα το κείμενο και έπειτα προσθέτονται ειδικά



σύμβολα γύρω από τις λέξεις ή από ολόκληρες προτάσεις ώστε να καθοριστεί η εμφάνιση τους στην οθόνη. Τα ειδικά σύμβολα στην HTML λέγονται ετικέτες (**tags**). Η τελευταία αναθεώρηση του HTML προτύπου είναι η **HTML5**

```
25 </head>
26 <body text="#000000"
    bgcolor="#FFFFFF">
27 <table width="1000"
28 <tr>
29 <td width="200"
30 </td>
31 <td valign="top"
32 <div align="center">
33 </div>
34 <p class="Box">
35 <h1 class="Header">
36 <p class="Caption">
    Entertainment</a>
37 | <a href=
```

Τι είναι οι ετικέτες;

Οι ετικέτες ελέγχουν την δομή και την μορφή του κειμένου της ιστοσελίδας. Επίσης παρέχουν πληροφορίες προς τον **web browser** για την σελίδα που πρόκειται να εμφανίσουν, όπως ο τίτλος της σελίδας ή ο συγγραφέας της, κ.α.

Πώς είναι μια ετικέτα ;

Οι HTML ετικέτες γράφονται ανάμεσα στα σύμβολα `<` και `>`
πχ. `<όνομα-ετικέτας>`

Οι περισσότερες HTML ετικέτες αποτελούνται από μια ετικέτα αρχής και μια ετικέτα τέλους και ανάμεσα σε αυτές υπάρχει το κείμενο που χαρακτηρίζεται από τις ετικέτες αυτές. Η ετικέτα τέλους περιέχει τον χαρακτήρα `/` πριν το όνομα της ετικέτας.

- πχ. `<όνομα-ετικέτας> ... κείμενο ... </όνομα-ετικέτας>`
- πχ. `<em>Κείμενο με έμφαση</em>`

Βασικές Ετικέτες

Όνομα ετικέτας	Λειτουργία
<code>....</code>	Εμφάνιση κειμένου με έντονα γράμματα
<code><u>...</u></code>	Εμφάνιση κειμένου με υπογράμμιση
<code><i>...</i></code>	Εμφάνιση κειμένου με πλάγια γράμματα
• <code><h1>..</h1></code> • <code><h2>..</h2></code> • <code><h3>..</h3></code> • <code><h4>..</h4></code> • <code><h5>..</h5></code> • <code><h6>..</h6></code>	Εισαγωγή επικεφαλίδας με μεγαλύτερη την h1 και μικρότερη την h6

Μορφοποιήσεις:

- Κείμενο από <https://www.wlearn.gr/index.php/html-html-32>
- Σε όλο το κείμενο γραμματοσειρά Calibri, 11, στοίχιση πλήρης. Οι τίτλοι έχουν μέγεθος 14
- Να κάνετε τις μορφοποιήσεις που φαίνονται στην εργασία (στοίχιση, έντονη γραφή, χρωματισμοί, κεφαλίδα, υποσέλιδο)