

## 12.2 Ειδικά θέματα

**Οδηγίες για δημιουργία ιστοσελίδων**

Κατά τη δημιουργία ιστοσελίδων πρέπει να δίνουμε προσοχή:

- ◆ στην ορθή οργάνωση του περιεχομένου τους, ώστε να διευκολύνεται η πλοήγηση του χρήστη
- ◆ στην καλαισθησία
- ◆ στην αποφυγή περιττών γραφικών ή γραφικών μεγάλου μεγέθους, διότι αυτά επιβραδύνουν την εμφάνιση των ιστοσελίδων.

**Βασικά χαρακτηριστικά της HTML****HTML**

Η HTML αποτελείται από ένα σύνολο ετικετών (tags) με τις οποίες ορίζονται τόσο η δομή του κειμένου όσο και στοιχεία μορφοποίησης. Οι ετικέτες εμφανίζονται κατά ζεύγη. Η πρώτη οροθετεί την αρχή ισχύος της και η δεύτερη το τέλος. Για ορισμένες ετικέτες, το δεύτερο μέλος του ζεύγους μπορεί να παραλειφθεί. Η γενική μορφή είναι:  
 <TAG «πιθανές παράμετροι»> «κείμενο» </TAG>.

Μερικές από τις βασικές ετικέτες είναι:

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <HTML>...</HTML>                   | Οροθετεί την αρχή και το τέλος μιας ιστοσελίδας.  |
| <HEAD>...</HEAD>                   | Οροθετεί το τμήμα εκείνο της ιστοσελίδας στο οποίο ορίζονται διαχειριστικής φύσεως πληροφορίες που αφορούν το περιεχόμενο της ιστοσελίδας.  |
| <BODY>...</BODY>                   | Οροθετεί το περιεχόμενο της ιστοσελίδας.  |
| <TITLE>...</TITLE>                 | Ορίζει τον τίτλο της ιστοσελίδας. Τοποθετείται στην περιοχή μεταξύ <HEAD> και </HEAD>. Συνήθως εμφανίζεται στον τίτλο του παραθύρου του φυλλομετρητή. Π.χ.: <TITLE> Αυτός είναι τίτλος </TITLE>   |
| <H1>...</H1><br><H6>...</H6> ..... | Καθορισμός επικεφαλίδων. Υπάρχουν 6 επίπεδα φθίνουσας τάξης, H1 έως H6.   |
| <P>...</P> <BR>                    | Ορισμός παραγράφου. Αλλαγή γραμμής.   |
| <UL>...</UL>                       | Ορίζει λίστα με bullets.  |
| <OL>...</OL>                       | Ορίζει αριθμημένη λίστα.  |
| <LI>...</LI>                       | Ορίζει τα στοιχεία λίστας αριθμημένης ή όχι.<br>Π.χ.<br><OL><br><LI> Πρώτο στοιχείο λίστας<br><LI> Δεύτερο στοιχείο λίστας<br><LI> Τρίτο στοιχείο λίστας </OL>  |
| <IMG>...</IMG>                     | Ορίζει την εισαγωγή κάποιας εικόνας (image), η οποία βρίσκεται σε άλλο αρχείο από αυτό της ιστοσελίδας. Το όνομα του αρχείου εμφανίζεται ως παράμετρος μέσα στην ετικέτα Π.χ.: .<br>src είναι το όνομα του αρχείου που περιέχει την εικόνα, width και height είναι το πλάτος και το ύψος της σε pixels. |

|            |  |
|------------|--|
| <A>...</A> | <p>Με αυτή την ετικέτα ορίζεται ένας σύνδεσμος προς κάποια Ιστοσελίδα, ή σε σημείο ιστοσελίδας. Ο σύνδεσμος ενεργοποιείται όταν στο φυλλομετρητή επιλέξουμε αυτό που υπάρχει ανάμεσα στο &lt;A&gt; και στο &lt;/A&gt;. Η ιστοσελίδα στην οποία οδηγεί ο σύνδεσμος μπορεί να είναι στην ίδια τοποθεσία ή σε οποιαδήποτε άλλη στο Διαδίκτυο.</p> <p>Π.χ.: &lt;A HREF="http://www.w3.org/"&gt; Αυτός είναι σύνδεσμος στο W3C&lt;/A&gt;.</p> |
|------------|--|

|  |
|--|
| <pre> &lt;HTML&gt; &lt;HEAD&gt; &lt;TITLE&gt;Αυτός είναι τίτλος &lt;/TITLE&gt; &lt;/HEAD&gt; &lt;BODY&gt; ...     Το περιεχόμενο της σελίδας ... &lt;/BODY&gt; &lt;/HTML&gt; </pre> <p>Από τις ετικέτες του πιο πάνω πίνακα, η ετικέτα &lt;TITLE&gt; εμφανίζεται στο &lt;HEAD&gt;, ενώ όλες οι άλλες στο &lt;BODY&gt;.</p> |
|--|

### Η Γενική δομή μιας ιστοσελίδας