

Δομή σελίδας

<HEAD> Η εντολή αυτή μπαίνει στην αρχή της σελίδας ώστε να περικλείει εντολές που περιέχουν πληροφορίες προς τον browser αλλά δεν είναι μέρος της σελίδας. Παράδειγμα: `<HEAD> </HEAD>`

<BODY> Η εντολή αυτή δηλώνει στο πρόγραμμα που χρησιμοποιούμε για την περιήγηση ότι ο παρακάτω κώδικας και τα δεδομένα που γράφουμε ανήκουν στο κυρίως μέρος της ιστοσελίδας. Πρακτικά μετά την εντολή `<HTML>` και την `HEAD` με ότι περικλείει, μπαίνει η `<BODY>` ενώ κλείνει συνήθως αμέσως πριν από την `</HTML>` (η εντολή κλεισίματος όπως αναμέναμε είναι: `</BODY>`).

<TITLE> Η εντολή αυτή δηλώνει στον web browser τι τίτλο επιθυμούμε να έχει η ιστοσελίδα. Ο τίτλος εμφανίζεται στην επάνω λωρίδα του παραθύρου του web browser (εκεί όπου εμφανίζεται ο τίτλος της εφαρμογής / προγράμματος που χρησιμοποιούμε). Η `TITLE` είναι απαραίτητο να μπει μέσα στην `HEAD`. Παράδειγμα: `<HEAD> <TITLE>My Homepage</TITLE> </HEAD>`

Βασικές Εντολές

`` - Έντονη γραφή (bold)

`<U>` - Υπογραμμισμένα (Underlined)

`<I>` - Πλάγια γραφή (Italics)

`<CENTER>` - Κεντρική στοίχιση

`<LEFT>` - Αριστερή στοίχιση

`<RIGHT>` - Δεξιά στοίχιση

`<P>` - Παράγραφος

Οι παραπάνω εντολές κλείνουν (``, `</U>`, `</I>`, `</CENTER>` `</LEFT>`, `</RIGHT>`, `</P>`)

`
` - Συνέχιση γραφής στην αμέσως ακοκάτω γραμμή (break)

`<HR>` - Η εντολή αυτή χαράσσει μία οριζόντια γραμμή στην σελίδα μας (χρησιμοποιείται κυρίως όταν αλλάζουμε θεματική ενότητα)

Οι παραπάνω εντολές δεν κλείνουν

Υπερσυνδέσεις - Links

Ο κώδικας για την δημιουργία υπερσύνδεσης είναι: `ΜΠΛΑ-ΜΠΛΑ`. Στον παραπάνω κώδικα το πρώτο μέρος είναι `` δηλαδή στο ΜΠΛΑ-ΜΠΛΑ γράφουμε ότι θέλουμε να εμφανίζεται στην ιστοσελίδα μας και τέλος το `` είναι η εντολή κλεισίματος του link μας.

Παράδειγμα:

`Κάντε κλικ εδώ για να μπείτε στην ιστοσελίδα της Βικιπαίδειας`.

Στο παράδειγμα μας το "Κάντε κλικ εδώ για να μπείτε στην ιστοσελίδα της Βικιπαίδειας" εμφανίζεται στη ιστοσελίδα μας μπλε και υπογραμμισμένο που υποδηλώνει πως όταν κάνουμε κλικ πάνω σε αυτές τις λέξεις θα μεταβούμε στην διεύθυνση: "http://www.el.wikipedia.org".

Εικόνες

Η εντολή για την προσθήκη εικόνας είναι: ``. Το `image_url` δηλώνει την τοποθεσία στην οποία θα ανατρέχει ο browser για να βρίσκει την εικόνα και να την εμφανίζει στην ιστοσελίδα μας. Παράδειγμα:

``

Αν το μέγεθος της εικόνας είναι πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό, μπορούμε να το αλλάξουμε χρησιμοποιώντας τις εντολές **width** και **height** που μας επιτρέπουν να ορίσουμε το πλάτος και ύψος της εικόνας σε εικονοστοιχεία (pixels). Για παράδειγμα, επειδή η εικόνα του παραπάνω παραδείγματος έχει διαστάσεις 1120x746 pixels, θα μπορούσα να την μικρύνω σε διαστάσεις 800x480 pixels ως εξής:

``

Επικεφαλίδες

`<H#>` Η εντολή αυτή δηλώνει τις επικεφαλίδες των διάφορων μερών του κειμένου μας π.χ. τα κεφάλαια. Μπορεί να δηλώσει μέχρι 6 κεφάλαια-υποκεφάλαια ξεκινώντας από το H1 έως το H6. π.χ.:

```
<H1>Πρώτο κεφάλαιο</H1>
```

Το κείμενο του πρώτου κεφαλαίου είναι.....

Για να δηλώσουμε ότι ένα μέρος του κειμένου είναι υπομέρος ενός άλλου ορίζουμε στην αρχή του επικεφαλίδα επιπέδου +1 από το μητρικό του, π.χ. για ένα υποκεφάλαιο του παραπάνω θα γράφαμε:

```
<H1>Πρώτο κεφάλαιο</H1>
```

Το κείμενο του πρώτου κεφαλαίου είναι.....

```
.  
.
```

```
<H2>Υποκεφάλαιο</H2>
```

Κείμενο υποκεφαλαίου....

Οποτεδήποτε θέλουμε μπορούμε να ορίσουμε αρχή ενός κεφαλαίου οποιουδήποτε επιπέδου. Συνήθως στους browser οι τίτλοι των κεφαλαίων εμφανίζονται με μεγαλύτερη γραμματοσειρά, αλλά αυτή η εντολή δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται απλώς για λόγους εμφάνισης αλλά μόνο για να σχηματιστεί η δομή του κειμένου.

Λίστες

Ορισμένες φορές χρειάζεται να εμφανίσουμε κάποια στοιχεία σε λίστες, με ταξινόμηση ή όχι.

Αταξιόμητες λίστες

Για να δημιουργήσουμε λίστα χωρίς ταξινόμηση βάζουμε αρχικά την εντολή `` με την οποία δηλώνουμε ότι τα επόμενα θα είναι δεδομένα αταξιόμητης λίστας. Έπειτα για κάθε δεδομένο ή δεδομένα που θέλουμε να τοποθετήσουμε βάζουμε την εντολή ``. Στο τέλος του κάθε στοιχείου κλείνουμε και προχωράμε σε νέο `` στοιχείο της λίστας. Συνήθως το κάθε στοιχείο μιας αταξιόμητης λίστας εμφανίζεται μετά από κάποιο σύμβολο όπως η κουκκίδα. Παράδειγμα:

Οι λόγοι που οδήγησαν στο φαινόμενο είναι:

```
<UL>
```

```
<LI>Λόγος α</LI>
```

```
<LI>Λόγος β</LI>
```

```
</UL>
```

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα:

Οι λόγοι που οδήγησαν στο φαινόμενο είναι:

- Λόγος α

- Λόγος β

Ταξινομημένη λίστα

Η ταξινομημένη λίστα είναι παρόμοια με την αταξιόμητη. Αντί για την αρχική εντολή `` βάζουμε ``. Το κάθε στοιχείο μιας ταξινομημένης λίστας εμφανίζεται με αύξουσα αρίθμηση ξεκινώντας από το 1. Παράδειγμα:

Οι λόγοι που οδήγησαν στο φαινόμενο είναι:

```
<OL>
```

```
<LI>Λόγος α</LI>
```

```
<LI>Λόγος β</LI>
```

```
</OL>
```

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα:

Οι λόγοι που οδήγησαν στο φαινόμενο είναι:

- 1.Λόγος α

- 2.Λόγος β