

Εφαρμογές Πληροφορικής
Μάθημα 7ο - Στοιχισμός κειμένου

Στο μάθημα αυτό θα δούμε πώς μπορούμε να στοιχίζουμε το κείμενο της σελίδας μας αριστερά, δεξιά και στο κέντρο.

1. Ανοίξτε από το σημειωματάριο την άσκηση *course5.html* (ιστοσελίδα του σχολείου) και μετονομάστε το αρχείο ως *course7.html*.

2. Τοποθετήστε την ετικέτα `<P>` μπροστά από τις προτάσεις:

- ο Το 4ο Γενικό Λύκειο Αθηνών – «Μανώλης Γλέζος» βρίσκεται στην οδό Σονιέρου 3
- ο Σήμερα φοιτούν γύρω στους μαθητές.
- ο Οι Ομάδες Προσανατολισμού που λειτουργούν στο σχολείο είναι:

3. Αν έχετε κάποιο `<BR>` μεταξύ των προτάσεων αυτών, σβήστε το.

4. Αποθηκεύστε το αρχείο και δείτε το στον browser. Αν έχετε ακολουθήσει τα παραπάνω θα πρέπει στη σελίδα σας καθεμία από τις παραπάνω προτάσεις να είναι σε νέα γραμμή. Αν δεν είναι, ελέγξτε αν το `<P>` είναι αγγλικά.

5. Τροποποιείστε το πρώτο `<P>` σε `<P ALIGN=CENTER>` και δείτε το αποτέλεσμα.

6. Τροποποιείστε το δεύτερο `<P>` σε `<P ALIGN=RIGHT>` και δείτε το αποτέλεσμα.

7. Τροποποιείστε το τρίτο `<P>` σε `<P ALIGN=LEFT>` και δείτε το αποτέλεσμα. Γιατί δεν άλλαξε τίποτα;

8. Τροποποιείστε το `<P ALIGN=CENTER>` σε `<CENTER>`. Στο τέλος της πρότασης προσθέστε το `</CENTER>`. Τι παρατηρείτε;

9. Κάνετε όλο το κείμενο σε γραμματοσειρά verdana και μέγεθος 2. Αν δεν θυμάστε, κοιτάξτε την ετικέτα που είδατε στο προηγούμενο μάθημα (font)

10. Δώστε στην επικεφαλίδα χρώμα μπλε σκούρο (navy). (font again folks!)

11. Κάνετε την πρόταση «Σήμερα φοιτούν γύρω στους μαθητές» να είναι στοιχισμένη στο κέντρο.

12. Κάνετε τις λέξεις *τομείς* και *καθηγητές* να έχουν χρώμα navy.

.... **Άρα:**

▪ **<P>** Με αυτή την ετικέτα εισάγετε μία νέα παράγραφο, το οποίο σημαίνει πως ό,τι βάλετε από εκεί και πέρα θα είναι σε νέα γραμμή. Η ετικέτα αυτή είναι από τις λίγες ετικέτες της HTML που δε χρειάζεται να δηλώσετε το τέλος της (δηλ. δε χρειάζεται να γράψετε `</P>`).

▪ **<P align=left>, <P align=center>, <P align=right>**

Στοιχίζει το κείμενο αριστερά, στο κέντρο και δεξιά αντίστοιχα. Αν δεν τη χρησιμοποιήσετε το κείμενο θα είναι στοιχισμένο αριστερά. Το **<P align=center>** έχει το ίδιο αποτέλεσμα με το **<CENTER> </CENTER>**.

Τι έχουμε δει ως τώρα; Η βασική δομή - σκελετός μιας html σελίδας είναι η παρακάτω :

```
<html>
<head>
<title> Τίτλος στο παράθυρο </title>
<body>
Εδώ εμφανίζεται όλο το περιεχόμενο της ιστοσελίδας
</body>
</html>
```

Άλλες ετικέτες (ή αλλιώς tags) :

- **
** Λειτουργεί ως το πάτημα του enter, αλλαγή γραμμής
- **, <I>, <U>** : Κάνει τα γράμματα έντονα, πλάγια και υπογραμμισμένα αντίστοιχα. Οι ετικέτες κλείνουν με τη χρήση των ετικετών ****, **</I>** και **</U>**
- **<H1>** ..μπλα μπλα **</H1>** : Ετικέτα που μετατρέπει το κείμενο που βρίσκεται ανάμεσά της, σε επικεφαλίδα. Την ίδια ακριβώς λειτουργία έχουν οι ετικέτες **<H2>**, **<H3>**.. **<H6>**. Η H1 είναι η πιο μεγάλη ενώ η H6 η πιο μικρή επικεφαλίδα
- **<HR>** Εισάγει μια οριζόντια γραμμή. Με την παράμετρο color (**<HR color=...>**) η γραμμή παίρνει το ανάλογο χρώμα
- **** : Δημιουργεί μία μη-διατεταγμένη λίστα. Μια λίστα όπου κάθε στοιχείο της έχει στα αριστερά του μία κουκίδα.
Με τη χρήση της παραμέτρου **type (<ul type="...">)** μπορούμε να αλλάξουμε την αρχική κουκίδα :
disc (default): filled circle
circle: unfilled circle
square: filled square
- **** : Δημιουργεί μία διατεταγμένη (αριθμημένη) λίστα. Αντίστοιχα με την προηγούμενη ετικέτα, μπορεί και αυτή να παραμετροποιηθεί με την χρήση του type, ως εξής: **<OL type="...">**
1 (default): Arabic numerals (1, 2, 3, ...)
A: Uppercase letters (A, B, C, ...)
a: Lowercase letters (a, b, c, ...)
I: Uppercase Roman numerals (I, II, III, ...)
i: Lowercase Roman numerals (i, ii, iii, ...)
- **** Δημιουργεί ένα νέο στοιχείο στη λίστα. **** νέο στοιχείο ****
- **<BODY BGCOLOR=#xxxxxx TEXT=#xxxxxx>** Αλλάζει το χρώμα του φόντου (ή αλλιώς παρασκήνιο : background) της ιστοσελίδας σε αυτό που ορίζει η παράμετρος bgcolor. Όμοια, το χρώμα του κειμένου της ιστοσελίδας γίνεται αυτό που ορίζει η παράμετρος TEXT
- **<BODY BACKGROUND= IMAGE_NAME>** : Θέτει ως φόντο της ιστοσελίδας την εικόνα με όνομα IMAGE_NAME. Αυτή η τεχνική στις μέρες μας θεωρείται ωστόσο ξεπερασμένη και αντί αυτής προτείνεται η χρήση CSS για την τοποθέτηση μιας εικόνας ως φόντο σε ιστοσελίδα.
- **** blah blah blah **** : Ορίζει το χρώμα, το μέγεθος και τη γραμματοσειρά του κειμένου που περικλείεται εντός των ετικετών **** και ****. Η παράμετρος SIZE παίρνει τιμές από 1 ως 7.
- **<P>** : Με αυτή την ετικέτα εισάγετε μία νέα παράγραφο. Για τις παραμέτρους, δείτε την προηγούμενη σελίδα.