# Εφαρμογές Πληροφορικής Μάθημα 2° - Τροποποίηση ιστοσελίδας

Στο μάθημα αυτό θα μάθουμε πώς να <u>τροποποιούμε</u> ένα έγγραφο της ΗΤΜL και να βλέπουμε το αποτέλεσμα στον browser.

#### <u>Τροποποίηση ιστοσελίδας</u>

Αν και η πρώτη σελίδα που κατασκευάσατε ήταν... μεγαλειώδης, καλό θα ήταν να την εμπλουτίσουμε λίγο!

**1.** Ανοίξτε το σημειωματάριο. Από το μενού επιλέξτε *αρχείο* → *άνοιγμα*. Ανοίξτε το αρχείο *course1.html* που κάνατε την προηγούμενη φορά.

2. Δώστε το σωστό τίτλο στη σελίδα σας (αλλάζοντας την ετικέτα <TITLE>, όπου Μάθημα 1 γράψτε μάθημα 2). Στο κυρίως σώμα της ιστοσελίδας (δηλαδή μέσα στο BODY) προσθέστε το όνομά σας, καθώς και τα ονόματα τριών συμμαθητών σας, αφήνοντας μία κενή γραμμή μεταξύ τους. Το BODY τώρα θα είναι κάπως έτσι:

```
Η πρώτη μας ιστοσελίδα σε ΗΤΜL!!!!
Μπλα..μπλα 1
Μπλα..μπλα 2
Μπλα..μπλα 3
Μπλα..μπλα 4
</BODY>
```

**3.** Αποθηκεύστε το έγγραφο στον ίδιο φάκελο με το όνομα *course2.html*. (αποθήκευση\_ως) **4.** Μεταβείτε στο φάκελο που περιέχει το έγγραφο και ανοίξτε το. Λίγο άσχημο το αποτέλεσμα,ε;;; Όχι, δεν φταίει ο browser, απλά το γεγονός ότι εμείς πατήσαμε ENTER στον ΗΤΜL κώδικα δε σημαίνει και ότι ο browser το καταλαβαίνει! Όταν θέλουμε να δηλώσουμε νέα γραμμή, χρησιμοποιούμε την ετικέτα **<BR>**. Άρα, στο προηγούμενο παράδειγμα πρέπει να γράψετε:

```
<BODY>
Η πρώτη μας ιστοσελίδα σε HTML!!!! <BR>
Μπλα..μπλα 1<BR>
Μπλα..μπλα 2<BR>
Μπλα..μπλα 3<BR>
Μπλα..μπλα 4
```

</BODY>

<BODY>

## 5. Αποθηκεύστε το έγγραφο.

- 6. Άν έχετε ακολουθήσει πιστά τις οδηγίες θα εξακολουθείτε να έχετε ανοικτό και το παράθυρο του browser. Δείτε το παράθυρο αυτό. Το αποτέλεσμα είναι το ίδιο, ε; Λογικό είναι αυτό, καθώς δεν έχετε ανανεώσει τη σελίδα! Πατήστε από το πληκτρολόγιο F5 ή από το μενού Προβολή → Ανανέωση. Ορίστε!!! Έφτιαξε κάπως η κατάσταση νομίζω!
- 7. Πειραματιστείτε, κάνοντας διάφορες αλλαγές και βλέποντας το αποτέλεσμα στην οθόνη (π.χ. προσπαθήστε να αφήσετε τρεις κενές γραμμές μεταξύ των ονομάτων).

## \*ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ\*

Παρατηρήσατε ότι το <BR> δεν έχει ετικέτα τέλους (Τι γιατί; δεν έχει νόημα βρε παιδιά!).

## \*ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ\*

Για να τροποποιήσετε μία ιστοσελίδα, ανοίγετε την ιστοσελίδα στο σημειωματάριο, κάνετε τις αλλαγές και κάθε φορά (για να δείτε τα αποτελέσματα στην οθόνη) επιλέγετε *ανανέωση* από το μενού του browser.

#### Εφαρμογές Πληροφορικής Μάθημα 3° – Επικεφαλίδες

Τώρα που καταλάβατε (ελπίζω δηλαδή) πώς τροποποιούμε μία ιστοσελίδα, θα μάθετε πώς να εμπλουτίζετε το κείμενο με μεγάλα και όμορφα κομμάτια <u>επικεφαλίδων</u>.

#### 8. Ανοίξτε το σημειωματάριο.

**9.** Κατασκευάστε μία ιστοσελίδα ώστε όταν την ανοίξετε από τον browser να έχει την ακόλουθη μορφή:

Καλώς Ήλθατε στο δικτυακό τόπο του 4ου Γενικού Λυκείου Αθηνών - «Μανώλης Γλέζος» Το 4ο Γενικό Λύκειο Αθηνών - «Μανώλης Γλέζος» βρίσκεται στην οδό Σονιέρου 3 Σήμερα φοιτούν γύρω στους 150 μαθητές. Οι Ομάδες Προσανατολισμού που λειτουργούν στο σχολείο είναι: Ομάδα Προσανατολισμο ύ Ανθρωπιστικών Σπουδών Ομάδα Προσανατολισμο ύ Θετικών Σπουδών Ομάδα Προσανατολισμο ύ Οικονομίας και Πληροφορικής (Συμπληρώστε από κάτω όσες άλλες ομάδες γνωρίζετε, ή/και τα μαθήματα κάθε ομάδας) Στη Β' Λυκείου λειτουργούν 2 τμήματα Ταυτόχρονα στην Α' Λυκείου λειτουργούν 3 τμήματα. Στο σχολείο υπάρχουν : 1 εργαστήριο Πληροφορικής 1 εργαστήριο Φυσικών Επιστημών 1 αίθουσα βιβλιοθήκης (συμπληρώστε ότι άλλο γνωρίζετε)

Αν δε θυμάστε ποιες ετικέτες πρέπει να χρησιμοποιήσετε, δείτε την προηγούμενη άσκηση. Δώστε ως **τίτλο** της σελίδας (αυτό που εμφανίζεται στη γραμμή τίτλου του browser) το εξής: 4ο Γενικό Λύκειο Αθηνών – «Μανώλης Γλέζος»

**10.** Αποθηκεύστε το αρχείο στο γνωστό φάκελο με το όνομα *course3.html*.

**11.**Δείτε το μεγαλούργημά σας από τον browser. Κανονικά πρέπει να έχει τη μορφή που σας έδειξα παραπάνω.

12.Τροποποιείστε τον κώδικα ως εξής: «Κλείστε» την 1<sup>η</sup> γραμμή μέσα στην ετικέτα <Η1> (στα αγγλικά!), δηλαδή <Η1>Καλώς Ήλθατε στο δικτυακό τόπο του 4ου Γενικού Λυκείου Αθηνών - «Μανώλης Γλέζος»! </Η1>

Αποθηκεύστε ξανά και δείτε το αποτέλεσμα στον browser (απλά πατήστε F5 από το **Α**βηκτρολόγιο ή ανανέωση). Καθώς καταλάβατε, **ό ,τι εσωκλείεται εντός της ετικέτας <H1> εμφανίζεται ως επικεφαλίδα!** 

**14.**Επαναλάβετε πολλές φορές τα βήματα **12** και **13**, αλλά χρησιμοποιείστε αντί <H1>, τις ετικέτες <**H2>**, <**H3>**, <**H4>**, <**H5>**, <**H6>**, ένα κάθε φορά. Παρατηρείτε ότι η ετικέτα <HN>, όπου N=1...6, έχει ως αποτέλεσμα το κείμενο να εμφανίζεται με τη μορφή επικεφαλίδας, διάφορων γραμματοσειρών. Αφού πειραματιστείτε με όλες κρατείστε τελικά αυτή που σας αρέσει περισσότερο.

Τέλος, εφαρμόστε στις φράσεις «Οι Ομάδες Προσανατολισμού που λειτουργούν στο σχολείο είναι:», «Στη Β' Λυκείου λειτουργούν 2 τμήματα:» και «Ταυτόχρονα στην Α' Λυκείου λειτουργούν 3 τμήματα.» επικεφαλίδα μεγέθους 4. Δείτε το αποτέλεσμα στον browser. That's all folks!