

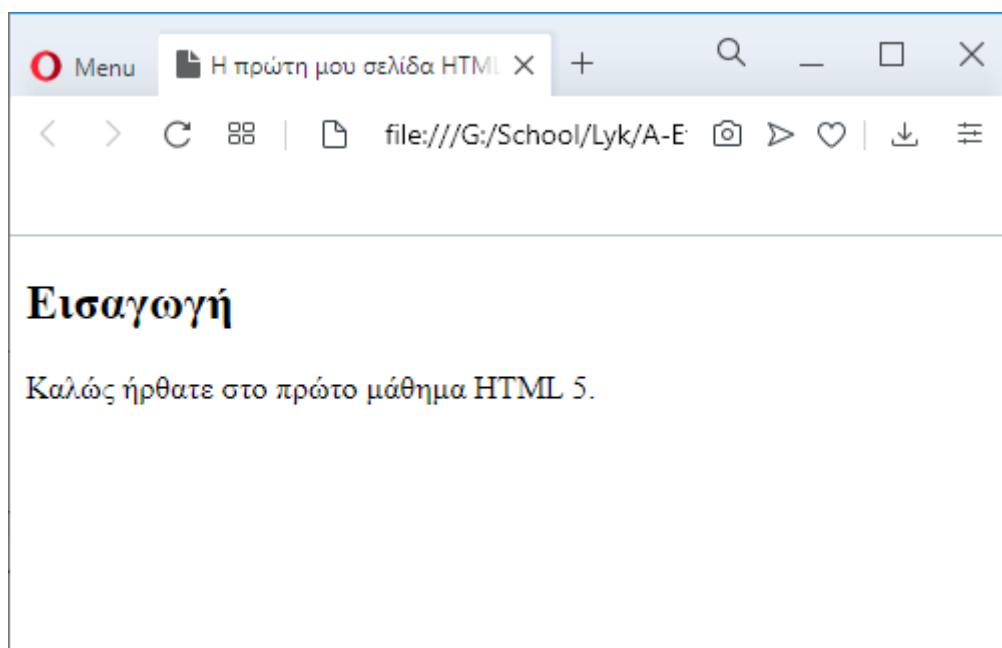
Σημειώσεις στην HTML

02 - Κεφ. 11 : Μια απλή σελίδα HTML

- Σε ένα editor κειμένου (Jedit, Notepad) γράφουμε τα εξής:

```
<!-- Η πρώτη μου σελίδα HTML -->
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>
      Η πρώτη μου σελίδα HTML
    </title>
  </head>
  <body>
    <h2>
      Εισαγωγή
    </h2>
    <p>
      Καλώς ήρθατε στο πρώτο μάθημα HTML 5.
    </p>
  </body>
</html>
```

Το αρχείο αυτό το αποθηκεύουμε με όνομα 01-MyFirstPage.html. Αν όλα είναι γραμμένα σωστά, η σελίδα μπορεί να εμφανιστεί σε οποιοδήποτε φυλλομετρητή (Firefox, Opera κλπ). Ο Opera, για παράδειγμα θα δείξει:



- Τι σημαίνουν οι εντολές:

Όπως έχουμε ήδη αναφέρει, η HTML χρησιμοποιεί ετικέτες (tags) για να περιγράψει το πως θα εμφανίζεται το περιεχόμενο μιας σελίδας. Τα tags συνήθως δουλεύουν σε ζευγάρια και έχουν τη μορφή:

`<tag> Περιεχόμενο </tag>`

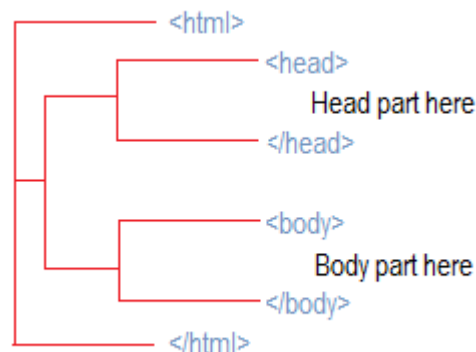
Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ετικέτες του παραδείγματος:

Ετικέτα	Χρήση
<code><!-- Σχόλια --></code>	Αυτός είναι ο τρόπος που βάζουμε σχόλια στην HTML. Όπως και στις άλλες γλώσσες, τα σχόλια δεν λαμβάνουν μέρος πουθενά.
<code><!doctype html></code>	Δηλώνει ότι η σελίδα που ακολουθεί είναι γραμμένη σε HTML 5.
<code><html>..</html></code>	Η αρχή και τέλος μιας σελίδας HTML.
<code><head>..</head></code>	Μέσα στο tag αυτό περιέχονται μεταδεδομένα ¹ για τη σελίδα. Ο τίτλος είναι ένα από αυτά.
<code><title>..</title></code>	Ο γενικός τίτλος. Εμφανίζεται στη γραμμή τίτλου της κάθε σελίδας.
<code><body>..</body></code>	Όλο το κυρίως περιεχόμενο μιας σελίδας HTML πρέπει να βρίσκεται ανάμεσα σε αυτά τα tags. Αυτό περιλαμβάνει κείμενο, επικεφαλίδες, παραγράφους, εικόνες, υπερσυνδέσμους κλπ.
<code><h2>..</h2></code>	Ορίζει μια επικεφαλίδα. Οι δυνατοί αριθμοί είναι από 1 έως 6 με το <code><h1></code> να έχει τους μεγαλύτερους χαρακτήρες.
<code><p>..</p></code>	Αρχή και τέλος μιας παραγράφου.

Μια σημαντική παρατήρηση είναι ότι μπορούμε να έχουμε εμφωλιασμένες ετικέτες, δηλαδή tags μέσα σε tags. Στο παραπάνω παράδειγμα έχουμε:

- Το `<title>..</title>` μέσα στο `<head>..</head>` και αυτό με τη σειρά του μέσα στο `<html>..</html>`.
- Το `<h2>..</h2>` μέσα στο `<body>..</body>` και αυτό με τη σειρά του μέσα στο `<html>..</html>`.

Από τα παραπάνω βλέπουμε ότι η δομή μιας απλής σελίδας HTML είναι (πηγή: internet) :



¹ Δεδομένα που περιγράφουν τα δεδομένα της σελίδας.