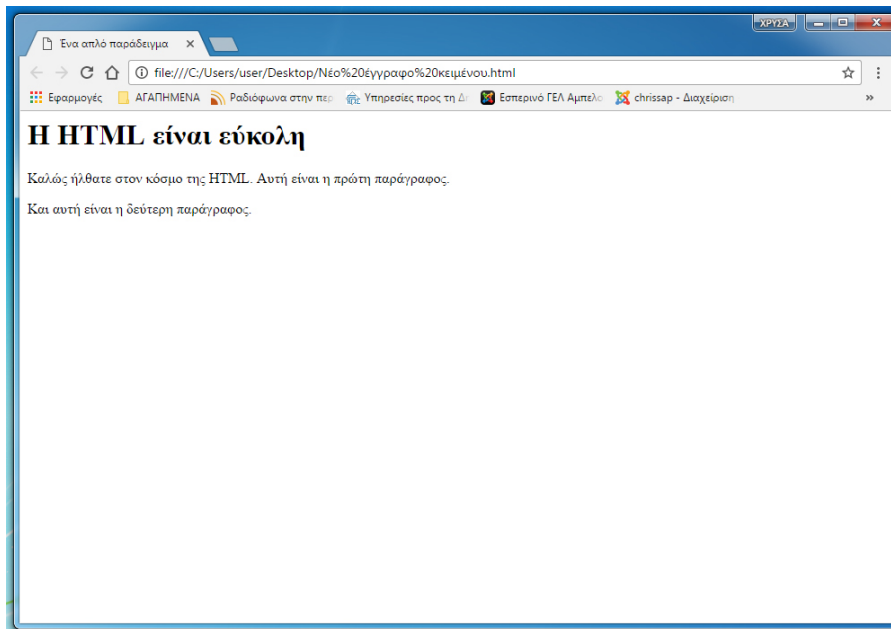


Παράδειγμα HTML Εγγράφου

Κάθε έγγραφο HTML αποτελείται από ένα κείμενο επικεφαλίδα (head) και το κυρίως μέρος (body). Η επικεφαλίδα περιέχει τον τίτλο και το κυρίως μέρος το κείμενο που θα φαίνεται στη σελίδα που μπορεί να περιέχει παραγράφους, λίστες, πίνακες κ.α. Ένα μικρό παράδειγμα εγγράφου HTML είναι το εξής:

```
<html>
<head>
<title>Ένα απλό παράδειγμα</title>
</head>
<body>
<h1>Η HTML είναι εύκολη</h1>
<p> Καλώς ήλθατε στον κόσμο της HTML.
Αυτή είναι η πρώτη παράγραφος. </p>
<p> Και αυτή είναι η δεύτερη παράγραφος.</p>
</body>
</html>
```



Ετικέτες HTML - Παραδείγματα

<head>

Η ετικέτα αυτή περιέχει τον τίτλο και άλλες σημαντικές πληροφορίες για το έγγραφο.

<title>

Μέσα σε αυτήν την ετικέτα περικλείεται ο τίτλος του εγγράφου. Ο τίτλος εμφανίζεται στην μπάρα του browser (Chrome, Mozilla FireFox, Internet Explorer κ.α)

<p>

Η ετικέτα αυτή ορίζει μία νέα παράγραφο.

<h...>

Η ετικέτα αυτή καθορίζει το μέγεθος των γραμμάτων. Ο αριθμός μπορεί να είναι από το 1 έως το 6 (δηλαδή <h1> , <h2> κ.τ.λ.). Το <h1> είναι το μεγαλύτερο μέγεθος και το <h6> είναι το μικρότερο.

Η ετικέτα
 ορίζει μία αλλαγή γραμμής.

<center>

Από τη στιγμή που εμφανίζεται το <center> σ' ένα έγγραφο μέχρι να κλείσει με </center> όλα όσα περιέχονται εμφανίζονται κεντραρισμένα.

Η ετικέτα αυτή από την εμφάνισή της και μέχρι τη λήξη της (δηλ.) κάνει το κείμενο να φαίνεται με έντονη γραφή (bold).

<i>

Η ετικέτα αυτή από την εμφάνισή της και μέχρι τη λήξη της (δηλ. </i>) κάνει το κείμενο να φαίνεται με πλάγια γραφή (italic).

<u>

Η ετικέτα αυτή από την εμφάνισή της και μέχρι τη λήξη της (δηλ. </u>) κάνει το κείμενο να φαίνεται υπογραμμισμένο (underline).

<!-- σχόλιο -->

Η ετικέτα αυτή χρησιμοποιείται για να προσθέσουμε ένα σχόλιο

Παράδειγμα 1

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Παράδειγμα 1ο</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Αυτό είναι το πρώτο παράδειγμα.</h1>
```

```
<h2>Εφαρμογή των μέχρι τώρα προαναφερθέντων ετικετών.</h2>
```

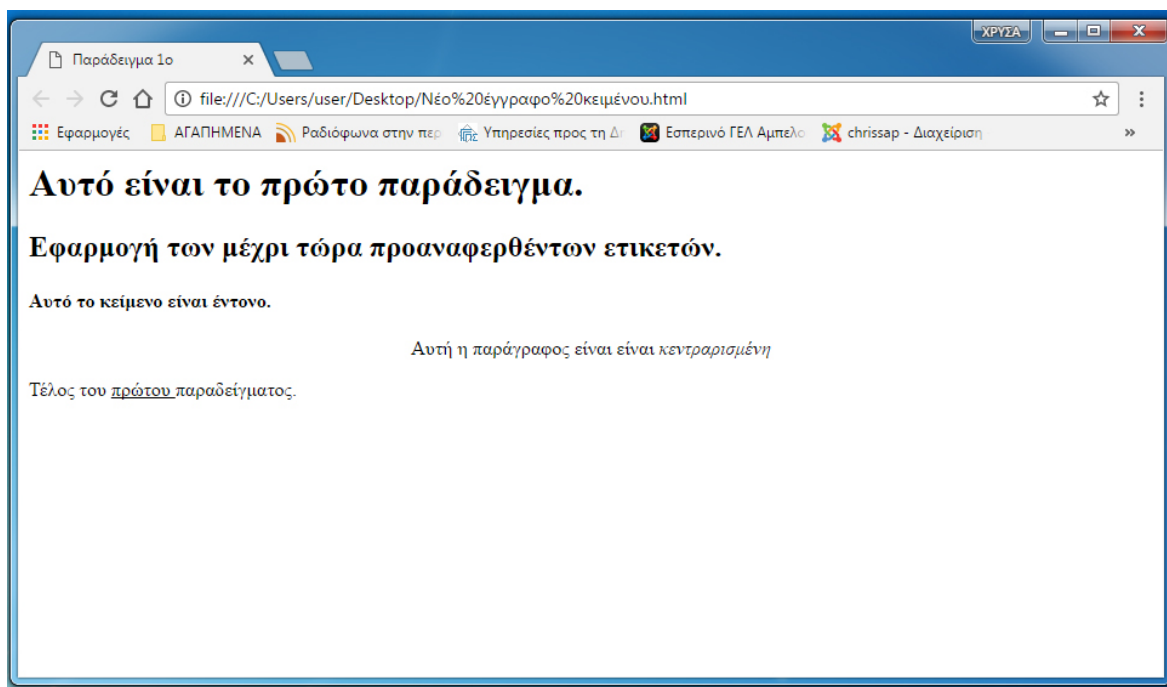
```
<h4><b>Αυτό το κείμενο είναι έντονο.</b> </h4>
```

```
<p> <center> Αυτή η παράγραφος είναι  
είναι <i> κεντραρισμένη </i></center> </p>
```

```
Τέλος του <u> πρώτου </u> παραδείγματος.
```

```
</body>
```

```
</html>
```

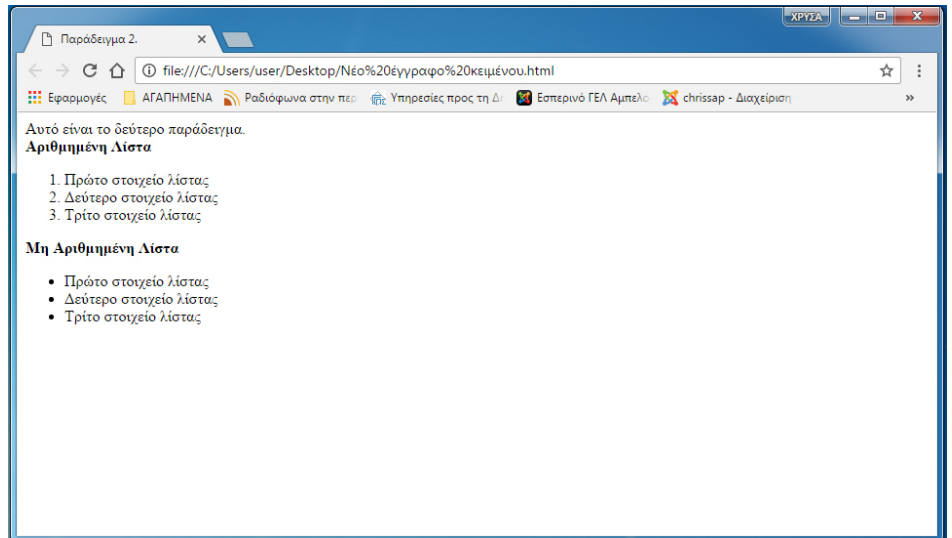


Λίστες

Στην HTML υπάρχουν λίστες αριθμημένες ή μη. Η ετικέτα για αριθμημένη λίστα είναι η ενώ για μη αριθμημένη είναι . Για κάθε στοιχείο της λίστας υπάρχει η ετικέτα . Στο παράδειγμα 2 υπάρχει μια αριθμημένη και μια μη αριθμημένη λίστα.

Παράδειγμα 2

```
<html>
<head>
<title>Παράδειγμα 2.</title>
</head>
<body>
Αυτό είναι το δεύτερο παράδειγμα.
<br>
<b>Αριθμημένη Λίστα</b>
<ol>
<li>Πρώτο στοιχείο λίστας</li>
<li>Δεύτερο στοιχείο λίστας</li>
<li>Τρίτο στοιχείο λίστας</li>
</ol>
<p>
<b>Μη Αριθμημένη Λίστα</b>
<ul>
<li>Πρώτο στοιχείο λίστας</li>
<li>Δεύτερο στοιχείο λίστας</li>
<li>Τρίτο στοιχείο λίστας</li>
</ul>
</body>
</html>
```



Εικόνες

Η ετικέτα για την εισαγωγή εικόνας σε HTML έγγραφο είναι . Όμως δεν γράφεται έτσι απλά, αλλά συνοδεύεται και από μερικές παραμέτρους. Η πιο σημαντική παράμετρος που δεν μπορεί να παραλειφθεί είναι η *src="όνομα εικόνας"*. Η παράμετρος *src* καθορίζει το όνομα του αρχείου εικόνας που θα χρησιμοποιηθεί και σε ποιο φάκελο (directory). Παραδείγματα χρήσης της ετικέτας είναι τα ακόλουθα :

 (εικόνα από τον ίδιο φάκελο με το αρχείο html)

 (εικόνα από το φάκελο images)

Μια άλλη σημαντική παράμετρος είναι η *alt="Κείμενο"*. Το κείμενο που αντιστοιχεί σε αυτήν την παράμετρο εμφανίζεται σε φυλλομετρητές (browsers) που δεν έχουν τη δυνατότητα να δείχνουν εικόνες ή η δυνατότητα αυτή είναι απενεργοποιημένη. Το κείμενο αυτό φαίνεται αντί για την εικόνα κατά τη διάρκεια που η εικόνα κατεβαίνει. Παράδειγμα χρήσης της alt :

Παράδειγμα 3

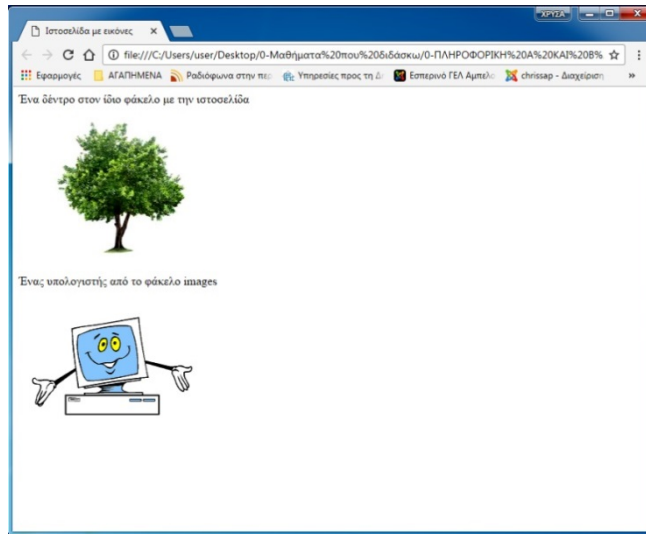
```
<html>
<head>
<title> Ιστοσελίδα με εικόνες </title>
</head>
<body>
<p> Ένα δέντρο στον ίδιο φάκελο με την ιστοσελίδα </p>
```

```


<p>Ένας υπολογιστής από το φάκελο images</p>

</body>
</html>

```



Σύνδεσμοι (links)

Ως σύνδεσμο (link) στην HTML ορίζουμε ότι μπορεί να επιλεγεί (κάνοντας click) και σαν αποτέλεσμα να εμφανιστεί μια άλλη σελίδα. Για να ορίσουμε κάτι ως σύνδεσμο (κείμενο, εικόνα) πρέπει να εισάγουμε την ετικέτα <a>. Από την εμφάνιση της <a> και ως τη λήξη ισχύος της (με το) ότι περιέχεται γίνεται αυτόματα σύνδεσμος και εμφανίζεται διαφορετικά στον φυλλομετρητή (συνήθως υπογραμμισμένο). Αν η σελίδα θέλουμε να εμφανιστεί σε νέα καρτέλα/παράθυρο προσθέτουμε την παράμετρο target = "_blank"

Παραδείγματα χρήσης:

- Σελίδα 1
(ανοίγει την ιστοσελίδα 1.html που βρίσκεται στον ίδιο φάκελο με την ιστοσελίδα)
- Δέντρο
(ανοίγει την εικόνα tree.jpg από το φάκελο images σαν ιστοσελίδα)
- Αναζήτηση στο Google
(ανοίγει την ιστοσελίδα <http://www.google.gr> σε **νέα** καρτέλα/παράθυρο)

Παράδειγμα 4

```

<html>
<head>
<title> Ιστοσελίδα με εικόνες </title>
</head>
<body>
<a href="1.html">Σελίδα 1</a>
<br>
<a href="tree.jpg">Δέντρο</a>
<br>
<a href="http://www.google.gr" target = "_blank">Αναζήτηση στο Google </a>
</body>
</html>

```

Πηγή: <http://leandros.physics.uoi.gr/ph652/readings/html/htmllang.htm#eqqr>