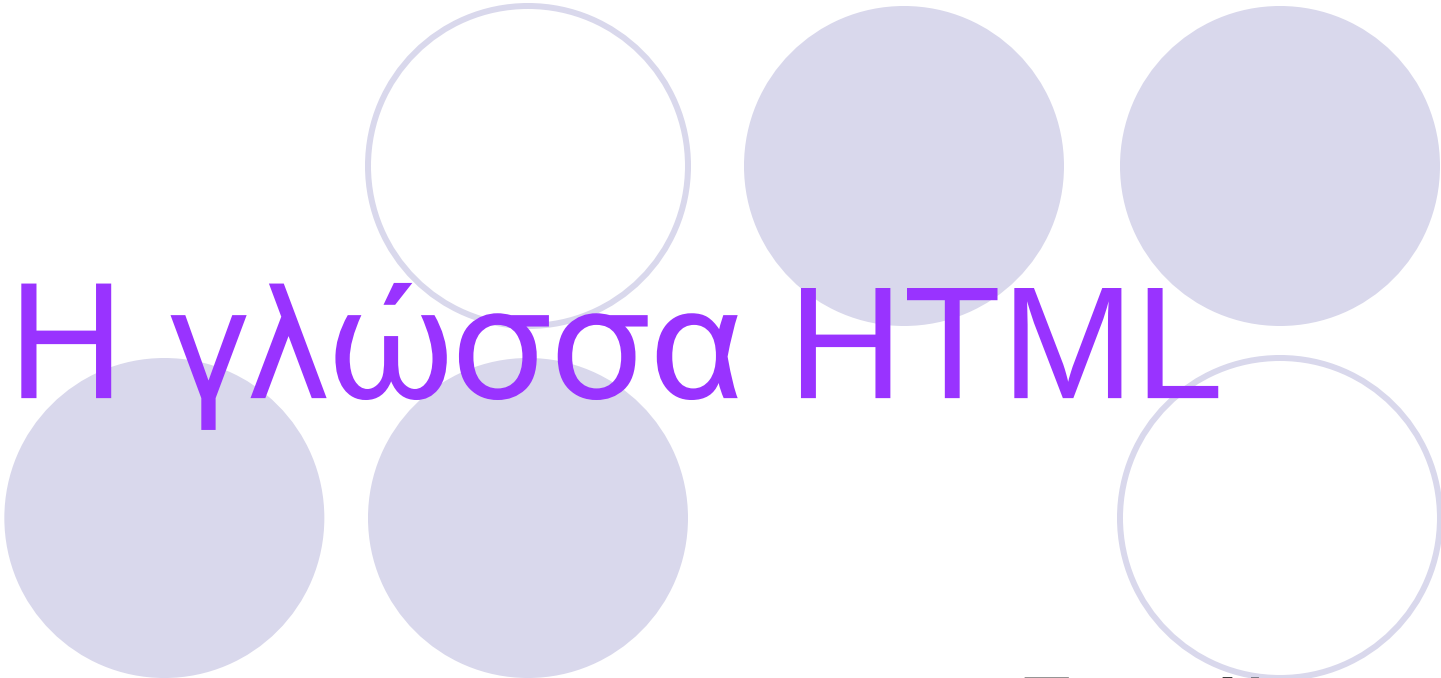
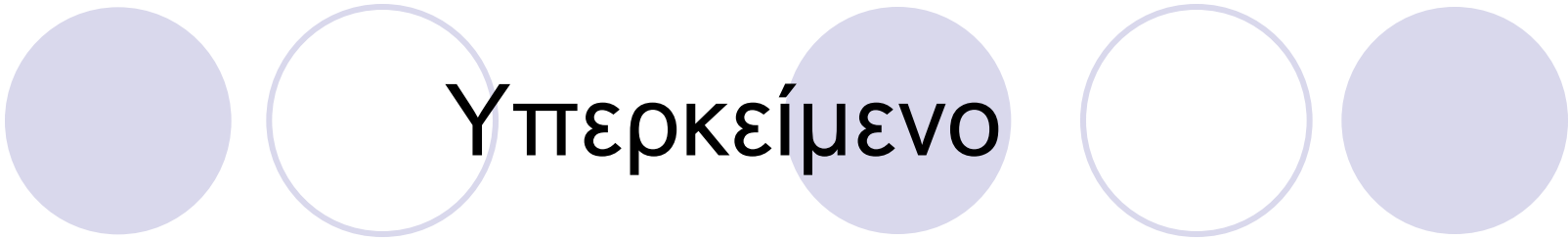




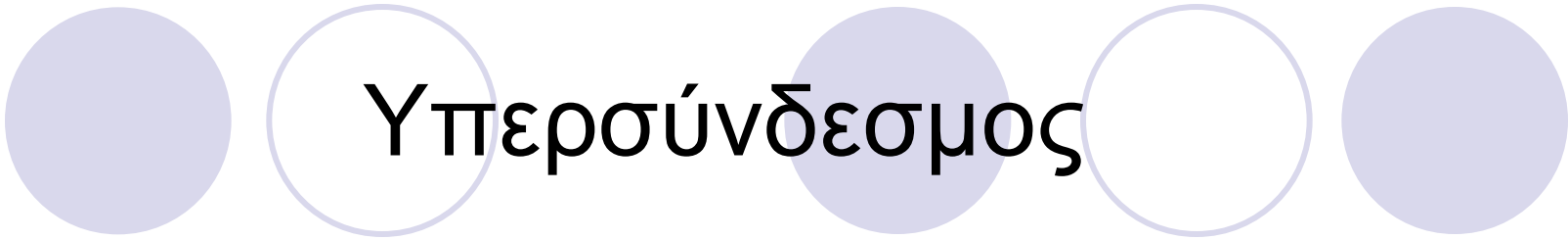
Η γλώσσα HTML

Επιμέλεια:
Δέγγλερη Σοφία



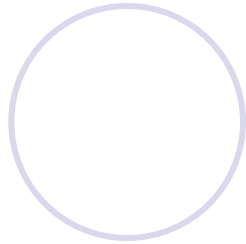
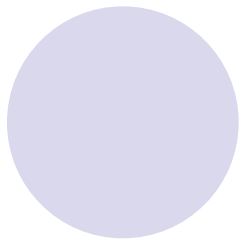
Υπερκείμενο

- Το δομικό χαρακτηριστικό του Παγκόσμιου Ιστού
- Ένα αρχείο
- Απλό κείμενο και υπερσύνδεσμοι

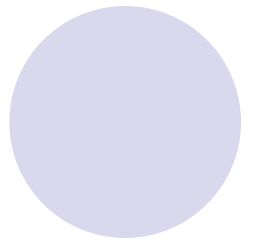
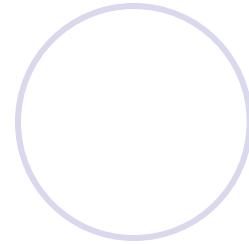
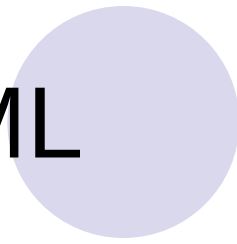


Υπερσύνδεσμος

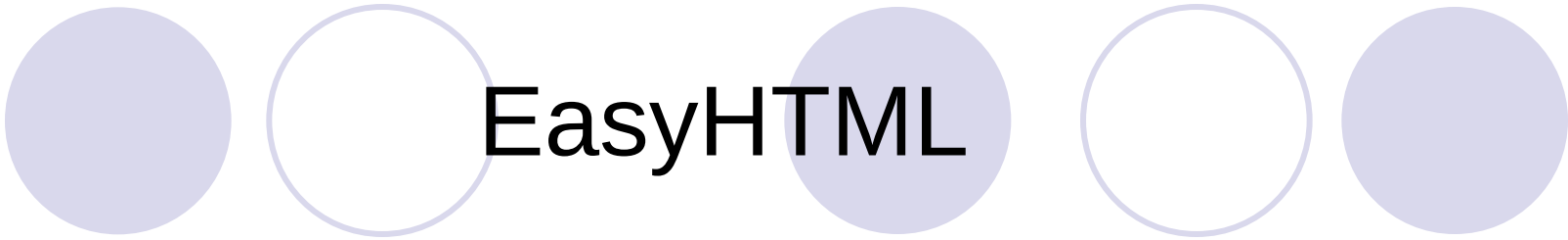
- Μετάβαση σε διάφορα άλλα έγγραφα
- Αποτελείται από
 - Ορατό τμήμα κειμένου
 - Συνήθως υπογραμμισμένο
 - Μη ορατό μέρος
 - Πληροφορία για το πού θα βρεθεί η πληροφορία που αντιστοιχεί στο υπογραμμισμένο κείμενο



HTML



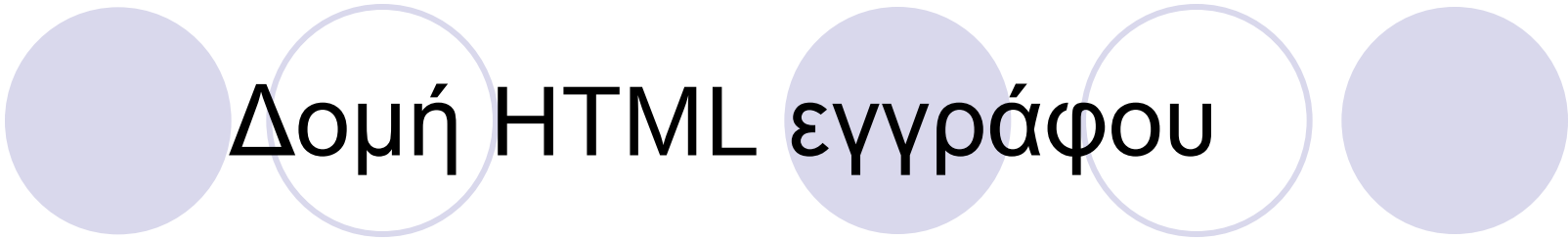
- HyperText Markup Language
- Γλώσσα Σήμανσης Υπερκειμένου
- Απλή γλώσσα για τη δημιουργία εγγράφων υπερκειμένου



EasyHTML

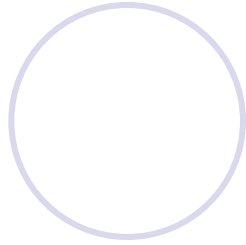
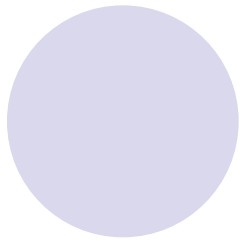
- Λογισμικό για δημιουργία ιστοσελίδων
- EHtml2_4
- Download

○ http://personal.inet.fi/business/toniarts/ehtml2_4.htm#download

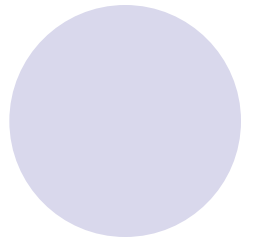
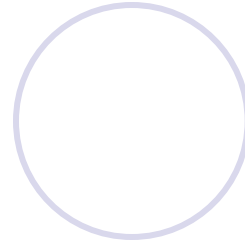
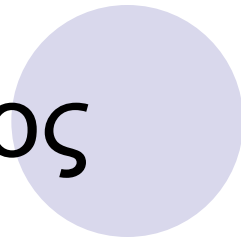


Δομή HTML εγγράφου

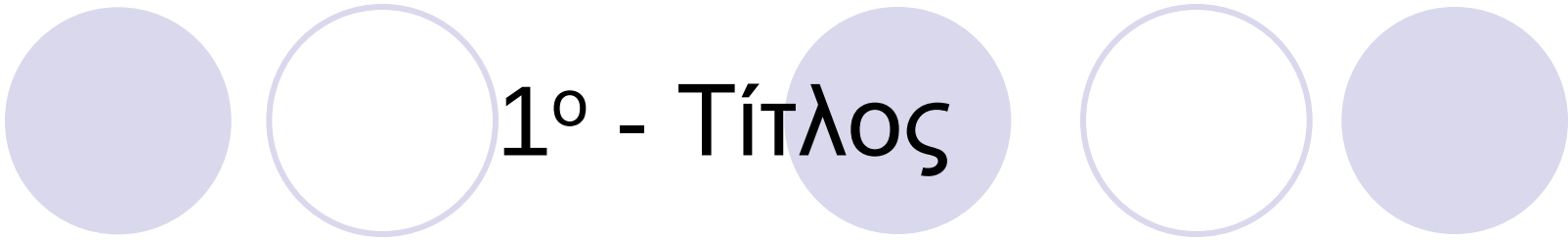
- Δύο βασικές ενότητες
 - HEAD
 - BODY



Τίτλος



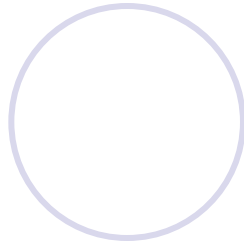
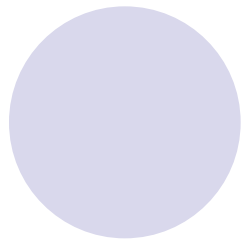
- `<TITLE>` τίτλος ιστοσελίδας `</TITLE>`
- Παρουσιάζεται στο επάνω μέρος του browser



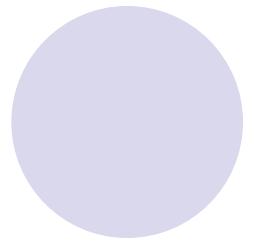
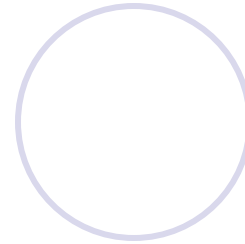
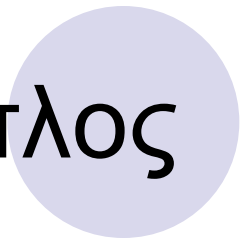
1^ο - Τίτλος

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Η πρώτη μου ιστοσελίδα</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7
8 </BODY>
9 </HTML>
```





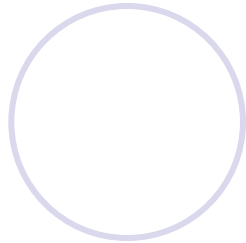
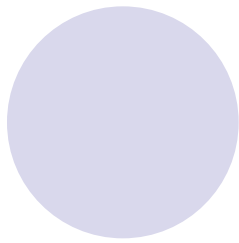
1^ο - Τίτλος



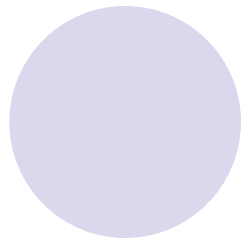
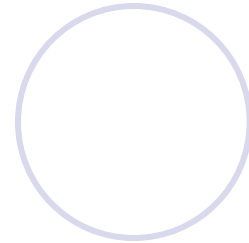
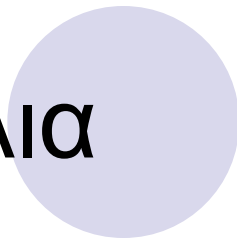
- Στον browser

- Όλη τη διαδρομή του αρχείου

- file:///D:/ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ/ΚΕΕ/HTML/1_Title.htm



Σχόλια



- `<!-- σχόλια -->`
- Διευκόλυνση των προγραμματιστών για να εισάγουν σημειώσεις
- Τα σχόλια δεν εμφανίζονται στον browser αλλά μόνο στον πηγαίο (source) κώδικα

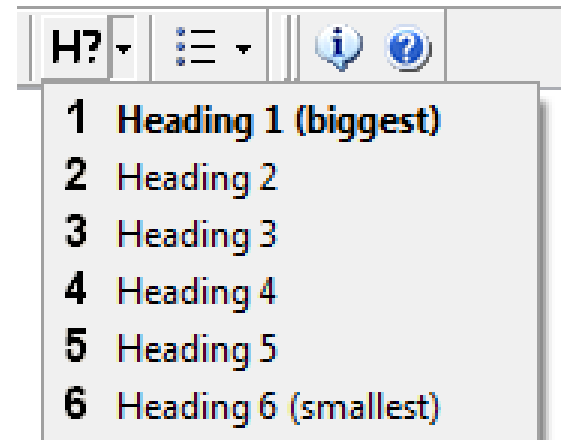


2^ο παράδειγμα - Σχόλια

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Δίνω τίτλο--> ←
5 <TITLE>Η πρώτη μου ιστοσελίδα</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8
9 </BODY>
10 </HTML>
```

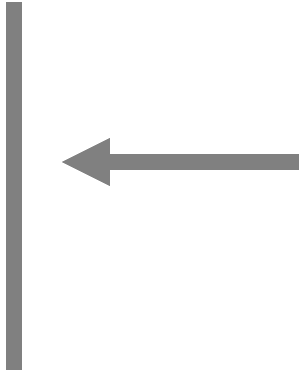
Επικεφαλίδες

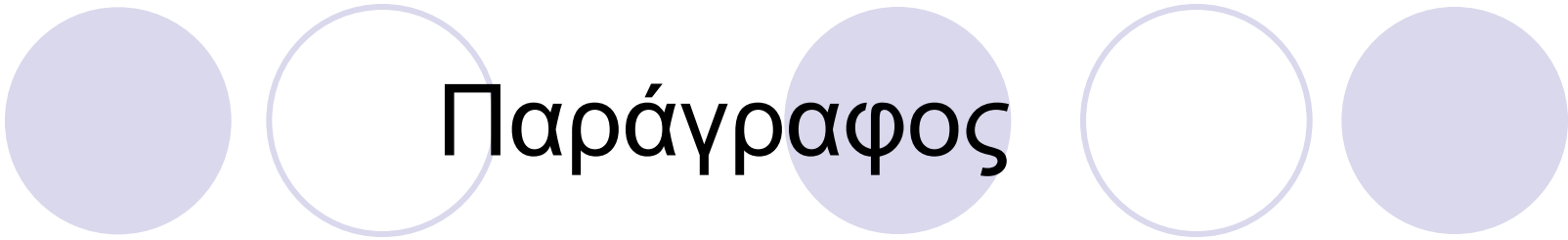
- `<h1>` επικεφαλίδα `</h1>`
- Έξι επίπεδα επικεφαλίδων
- Με το «1» δηλώνεται η μεγαλύτερη επικεφαλίδα
- Με το «6» δηλώνεται η μικρότερη επικεφαλίδα



3^ο παράδειγμα - Επικεφαλίδες

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Ορίζω επικεφαλίδες-->
5 <TITLE>Επίπεδα επικεφαλίδων</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <h1>Επικεφαλίδα 1</h1>
9 <h2>Επικεφαλίδα 2</h2>
10 <h3>Επικεφαλίδα 3</h3>
11 <h4>Επικεφαλίδα 4</h4>
12 <h5>Επικεφαλίδα 5</h5>
13 <h6>Επικεφαλίδα 6</h6>
14 </BODY>
15 </HTML>
```





Παράγραφος

- `<p>` κείμενο `</p>`
- Μια ετικέτα παραγράφου ισοδυναμεί με δύο αλλαγές γραμμής
 - Δεν έχει νόημα η σύνταξη `<p>...<p>...</p>...` σε μια γραμμή
- Το `</P>` είναι προαιρετικό αλλά συνιστάται η χρήση του

4^ο παράδειγμα - Παράγραφος

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Εισαγωγή παραγράφου-->
5 <TITLE>Παράγραφος 1</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <p>Παράγραφος 1</p> ←
9 <p>Παράγραφος 2</p> ←
10 <p>Παράγραφος 3</p> ←
11 </BODY>
12 </HTML>
```

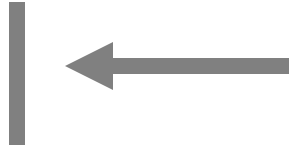


Αλλαγή γραμμής

- `<br>`
- Δεν κλείνει με `</br>`
- Τοποθετείται
 - Είτε στο τέλος μιας γραμμής
 - Είτε σε καινούρια γραμμή
- Αν στον πηγαίο κώδικα αλλάξω γραμμή με Enter
 - Το κείμενο εμφανίζεται σε μία γραμμή στον browser

5^ο παράδειγμα – Χωρίς


```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Εισάγω αλλαγή γραμμής-->
5 <TITLE>Αλλαγή γραμμής</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 Η πρώτη μου ιστοσελίδα
9 Το EasyHTML είναι ένα απλό εργαλείο
10 </BODY>
11 </HTML>
```



5^ο παράδειγμα – Με


```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Εισαγωγή αλλαγή γραμμής-->
5 <TITLE>Αλλαγή γραμμής</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 Η πρώτη μου ιστοσελίδα<br> ←
9 Το EasyHTML είναι ένα απλό εργαλείο
10 </BODY>
11 </HTML>
```

Απλές μορφοποιήσεις

- Πλάγια

- `<i> κείμενο </i>`

- Έντονα

- `<b> κείμενο </b>`

- `<strong> κείμενο </strong>`

- Υπογραμμισμένα

- `<u> κείμενο </u>`

- Διαγραμμένα

- `<s> κείμενο </s>`

- Πολλές μορφοποιήσεις μαζί

- `<b> <i> <u> κείμενο </b> </i> </u>`

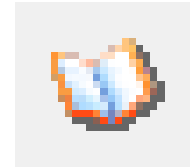
B *I* U aæe

6^ο παράδειγμα – Απλές μορφοποιήσεις

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Εφαρμόζω απλές μορφοποιήσεις-->
5 <TITLE>Απλές μορφοποιήσεις</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <b>Έντονα γράμματα</b><br>
9 <strong>Έντονα γράμματα</strong><br>
10 <i>Πλάγια γράμματα</i><br>
11 <u>Υπογραμμισμένα γράμματα</u><br>
12 <s>Διαγραμμένα γράμματα</s><br>
13 <b><i><u>Έντονα, Πλάγια και Υπογραμμισμένα γράμματα</b></i></u>
14 </BODY>
15 </HTML>
```

Άλλες μορφοποιήσεις (1/3)

- Μέγεθος χαρακτήρων



- Εξ ορισμού

○ `<basefont>` κείμενο `<basefont>`



- Μεγάλου μεγέθους

○ `<big>` κείμενο `</big>`



- Μικρού μεγέθους

○ `<small>` κείμενο `</small>`



Άλλες μορφοποιήσεις (2/3)

- Δείκτης

○ `<sub>` κείμενο `</sub>`

+ Misc

● Subscript

- Εκθέτης

○ `<sup>` κείμενο `</sup>`

● Superscript

Άλλες μορφοποιήσεις (3/3)

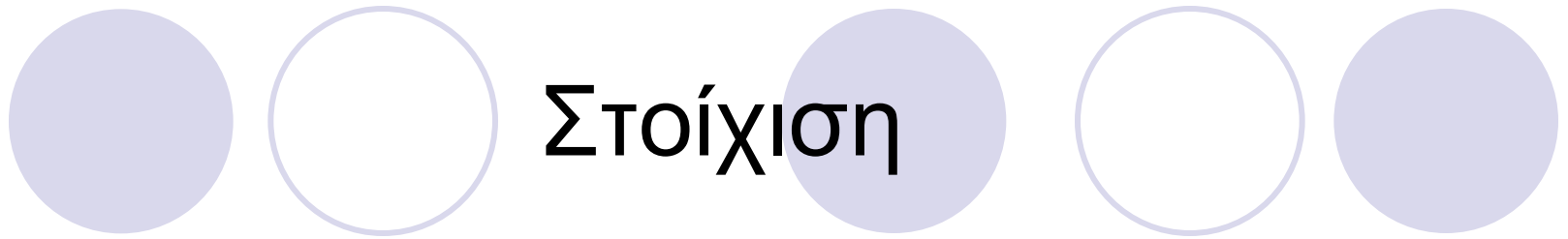
- Γραμματοσειρά γραφομηχανής   Misc
 `<tt> κείμενο </tt>`  Typewriter
- Μία κενή γραμμή πριν και μετά το κείμενο με γραμματοσειρά Courier   Misc
 `<pre> κείμενο </pre>`  Preformatted
- Οριζόντια γραμμή και αλλαγή γραμμής   Misc
 `<hr>`  Horizontal rule

7^ο παράδειγμα – Άλλες μορφοποιήσεις

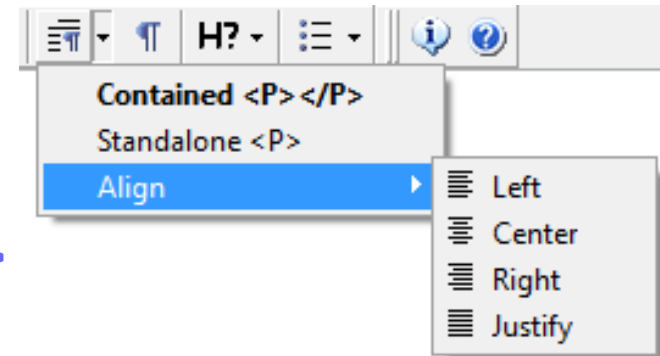
```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Εφαρμόζω επιπλέον μορφοποιήσεις-->
5 <TITLE>Επιπλέον μορφοποιήσεις</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <BASEFONT>Εξ ορισμού μέγεθος χαρακτήρων<br>
9 <small>Μικρού μεγέθους χαρακτήρες</small><br>
10 <big>Μεγάλου μεγέθους χαρακτήρες</big><br>
11 Δείκτες και Εκθέτες: <sub>Δείκτης</sub><sup>Εκθέτης</sup><br>
12 <tt>Γραμματοσειρά γραφομηχανής</tt><br>
13 <pre>Μία κενή γραμμή πριν και μετά το κείμενο με γραμματοσειρά Courier</pre>
14 <BLINK>Αυτές ήταν κάποιες επιπλέον μορφοποιήσεις</BLINK>
15 <!--Οριζόντια γραμμή και αλλαγή γραμμής-->
16 <hr>
17 </BODY>
18 </HTML>
```


8^ο παράδειγμα – Κενά

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Εισαγωγή 3 κενών-->
5 <TITLE>3 κενά μεταξύ δύο λέξεων</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <!--Α' Τρόπος-->
9 Εισάγω 3 κενά&nbsp;&nbsp;&nbsp;& και συνεχίζω
10 <br>
11 <!--Β' Τρόπος-->
12 Εισάγω 3 κενά &nbsp;& και συνεχίζω
13 </BODY>
14 </HTML>
```



- Κείμενο στο κέντρο
○ `<center> κείμενο </center>`
- Παράγραφος αριστερά
○ `<p align = "left"> κείμενο </p>`
- Παράγραφος στο κέντρο
○ `<p align = "center"> κείμενο </p>`
- Παράγραφος δεξιά
○ `<p align = "right"> κείμενο </p>`
- Πλήρης στοίχιση παραγράφου
○ `<p align= "justify"> κείμενο </p>`

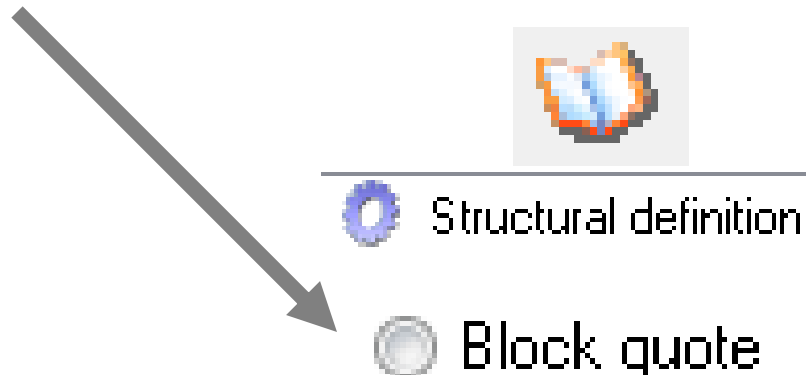


9^ο παράδειγμα - Στοίχιση

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <!--Εφαρμόζω στοίχιση-->
5 <TITLE>Στοίχιση</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <!--Στοίχιση κειμένου και παραγράφων-->
9 <center>Στοίχιση κειμένου στο κέντρο του φυλλομετρητή</center>
10 <p align="left">Στοίχιση παραγράφου στα αριστερά του φυλλομετρητή</p>
11 <p align="right">Στοίχιση παραγράφου στα αριστερά του φυλλομετρητή</p>
12 <p align="center">Στοίχιση παραγράφου στο κέντρο φυλλομετρητή</p>
13 <!--Πλήρης στοίχιση παραγράφου-->
14 <p align="justify">Το web 2.0, το οποίο αποτελεί την εξέλιξη του web 1.0 και ουσιαστικά τη δεύτερη φάση στην εξέλιξη του web, είναι πλέον έναν από
15 τους δημοφιλέστερους όρους στις περισσότερες ανθρώπινες δραστηριότητες αφού η χρήση του διαδικτύου γίνεται ολοένα και περισσότερο αναπόσπαστο κομμάτι
16 της καθημερινότητά μας . Είναι μια συλλογή τεχνολογιών, επιχειρησιακών στρατηγικών και κοινωνικών τάσεων (Murugesan, 2007). Κατά καιρούς έχουν δοθεί
17 διάφορες ονομασίες στο web 2.0 όπως συμμετοχικό web, ανθρωποκεντρικό web, web της σοφίας και web ανάγνωσης/γραφής.</p>
18 </BODY>
19 </HTML>
```

Περιθώρια και Κενά

- Τμήμα κειμένου ξεχωρίζει σαν παράγραφος
- Εμφανίζεται πιο μέσα από το υπόλοιπο κείμενο
- `<blockquote>` κείμενο `</blockquote>`



10^ο παράδειγμα – Περιθώρια και Κενά

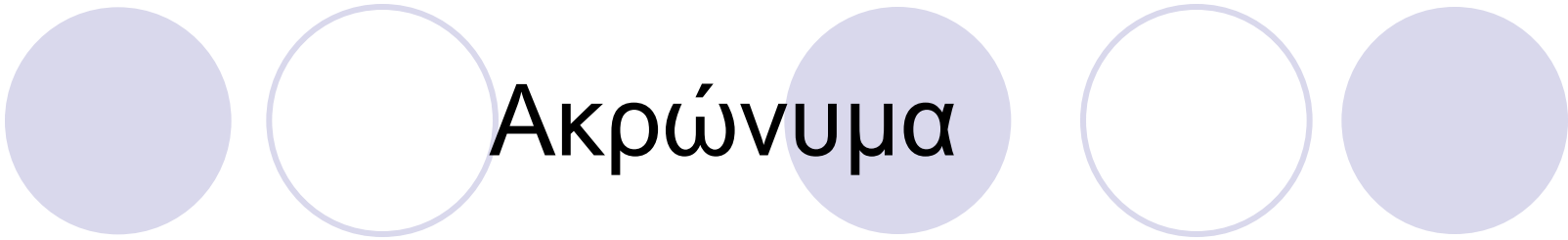
```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Title of your page</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <p>Το web 2.0, το οποίο αποτελεί την εξέλιξη του web 1.0 και ουσιαστικά τη δεύτερη φάση στην εξέλιξη του web.</p>
8 <blockquote>
9 <p>Ονομασίες: συμμετοχικό web, ανθρωποκεντρικό web, web της σοφίας και web ανάγνωσης/γραφής.</p>
10 </blockquote>
11 <p>Το web 2.0 εκμεταλλεύεται το web με ένα διαδραστικό και συνεργατικό τρόπο εστιάζοντας στη συλλογική νοημοσύνη.</p>
12 </BODY>
13 </HTML>
```

Περισσότερα Περιθώρια και Κενά

- Πολλά blockquote
- Περισσότερα από 3 είναι υπερβολικά
- Κείμενο
- <blockquote>
- Κείμενο
- <blockquote>
- Κείμενο
- </blockquote>

11^ο παράδειγμα – Περιθώρια και Κενά

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Title of your page</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <p>Web 2.0 εφαρμογές</p>
8 <blockquote>
9 <p>Blogs</p>
10 <blockquote>
11 <p>Wikis</p>
12 </blockquote>
13 </BODY>
14 </HTML>
```

Ακρώνυμα

- Επεξήγηση του ακρώνυμου αφήνοντας τον δείκτη του ποντικιού πάνω του
 - `<acronym title = "επεξήγηση"> ακρώνυμο </a>`
- Παράδειγμα
 - `<acronym title = "Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου"> Ε.Π.Δ </a>`

12^ο Παράδειγμα - Ακρώνυμα

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Εμφάνιση επεξήγησης ακρώνυμου</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <acronym title="Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου">ΕΠΔ</a>
8 </BODY>
9 </HTML>
```

Χρώμα γραμματοσειράς

- Συγκεκριμένο τμήμα κειμένου
 - `<font color = "#κωδικός χρώματος"> κείμενο </font>`
- Το κουτάκι να μην είναι τσεκαρισμένο



13^ο Παράδειγμα – Χρώμα γραμματοσειράς

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Χρώμα γραμματοσειράς</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <FONT COLOR="#008000">Εφαρμόζω χρώμα πράσινο</FONT>
8 <br>
9 <FONT COLOR="#FF00FF">Εφαρμόζω χρώμα φούξια</FONT>
10 <br>
11 <FONT COLOR="#FF8040">Εφαρμόζω χρώμα πορτοκαλί</FONT>
12 </BODY>
13 </HTML>
```

Προεπιλεγμένο χρώμα κειμένου

- `<BODY text = "#κωδικός χρώματος">`
- Προσοχή!!!!
 - Ορίζεται μέσα στην ετικέτα BODY



Body: Text

14^ο Παράδειγμα - Προεπιλεγμένο χρώμα κειμένου

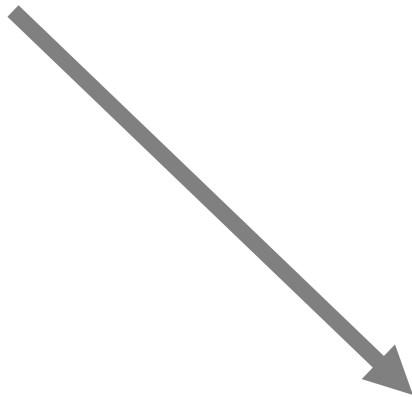
```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Title of your page</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY TEXT="#800080">
7 Ορίζω εξ αρχής χρώμα κειμένου το μωβ
8 </BODY>
9 </HTML>
```

Τύπος γραμματοσειράς

- Συγκεκριμένο τμήμα κειμένου

○ `<font face = "όνομα γραμματοσειράς"> κείμενο </font>`

- Το κουτάκι να μην είναι τσεκαρισμένο



15° Παράδειγμα – Τύπος γραμματοσειράς

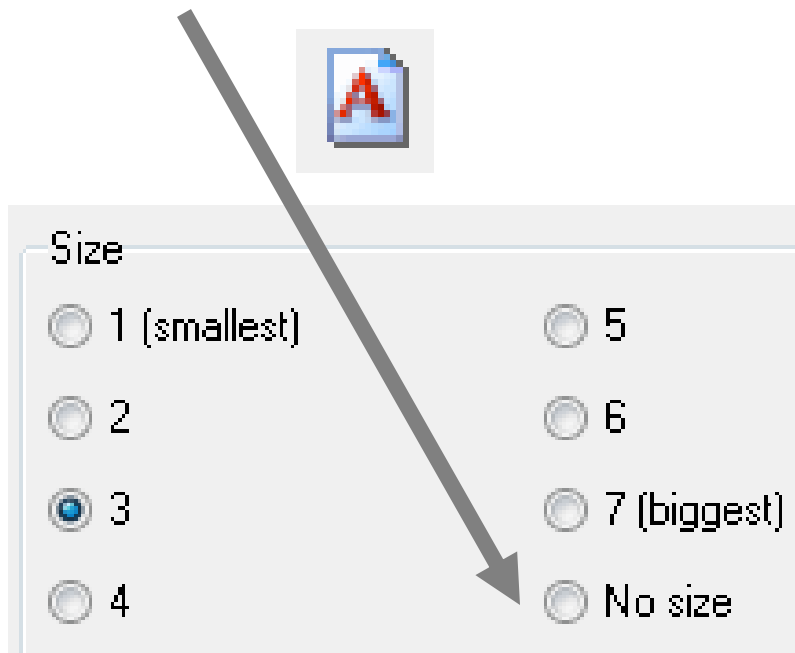
```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Τύπος γραμματοσειράς</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <font face="verdana">Εφαρμόζω τύπο γραμματοσειράς Verdana</font>
8 <br>
9 <font face="comic sans ms">Εφαρμόζω τύπο γραμματοσειράς Comic sans ms</font>
10 </BODY>
11 </HTML>
```


Μέγεθος γραμματοσειράς

- Συγκεκριμένο κείμενο

○ `<font size = "αριθμός μεγέθους"> κείμενο </font>`

- Το κουτάκι να μην είναι τσεκαρισμένο



16° Παράδειγμα - Μέγεθος γραμματοσειράς

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Ορίζω μέγεθος γραμματοσειράς</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <font size="5">Μέγεθος γραμματοσειράς 5</font>
8 <br>
9 <font size="30">Μέγεθος γραμματοσειράς 30</font>
10 </BODY>
11 </HTML>
```



Χρώμα υπόβαθρου

- `<BODY BGcolor = "#κωδικός χρώματος">`
- Προσοχή!!!!
 - Ορίζεται μέσα στην ετικέτα BODY



Background color

17ο Παράδειγμα – Χρώμα υπόβαθρου

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Χρώμα υπόβαθρου sky blue</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY BGCOLOR="#A6CAF0"> ←
7 </BODY>
8 </HTML>
```

Λίστα με κουκίδες

- Χωρίς στυλ κουκίδων

- `<ul>`

- `<li> κείμενο </li>`

- `<li> κείμενο </li>`

- `</ul>`

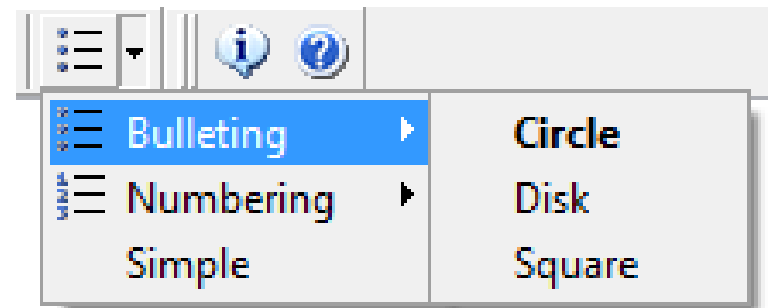
- Με στυλ κουκίδων

- `<ul TYPE = "square">`

- `<li> κείμενο </li>`

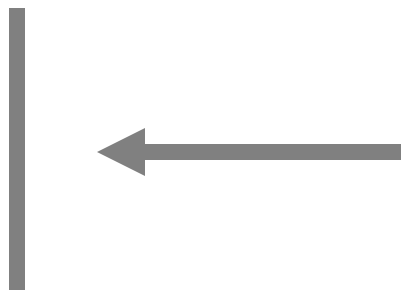
- `<li> κείμενο </li>`

- `</ul>`



18^ο Παράδειγμα – Λίστα με κουκίδες

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Κουκίδες</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 Χαρακτηριστικά ενηλίκων εκπαιδευόμενων:
8 <UL TYPE="square">
9     <LI>Πρότερη εμπειρία</LI>
10    <LI>Εσωτερικό κίνητρο</LI>
11    <LI>Άμεση εφαρμογή γνώσης</LI>
12 </UL>
13 </BODY>
14 </HTML>
```



Αριθμημένη λίστα

- Χωρίς στυλ αρίθμησης

- `<ol>`

- `<li>` κείμενο `</li>`

- `<li>` κείμενο `</li>`

- `</ol>`

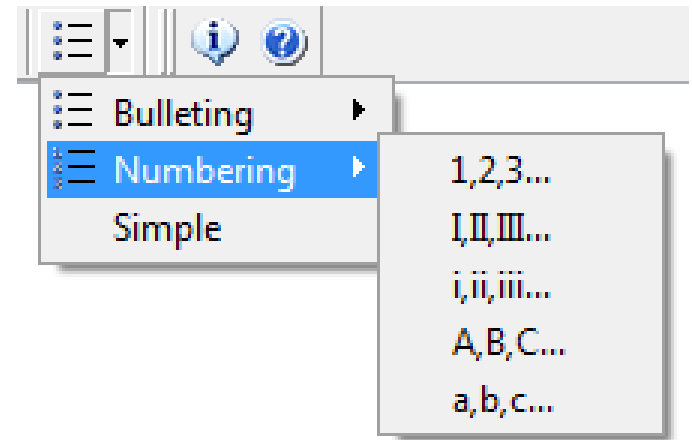
- Με στυλ αρίθμησης

- `<ol TYPE= "τύπος αρίθμησης" START = "αριθμός εκκίνησης">`

- `<li>` κείμενο `</li>`

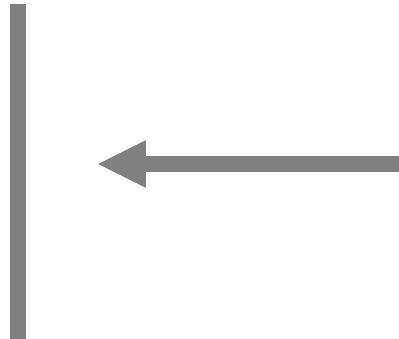
- `<li>` κείμενο `</li>`

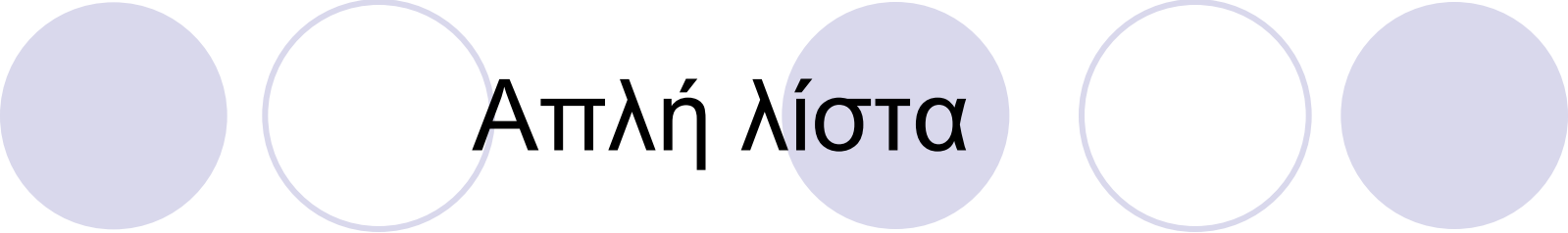
- `</ol>`



19ο Παράδειγμα - Αριθμημένη λίστα

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Αριθμημένη λίστα</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 Διδακτικές τεχνικές εκπαίδευσης ενηλίκων
8 <OL TYPE="a" START="1">
9   <LI>Καταιγμός ιδεών</LI>
10  <LI>Ερωτοπαντιήσεις</LI>
11  <LI>Εισήγηση</LI>
12 </OL>
13 </BODY>
14 </HTML>
```



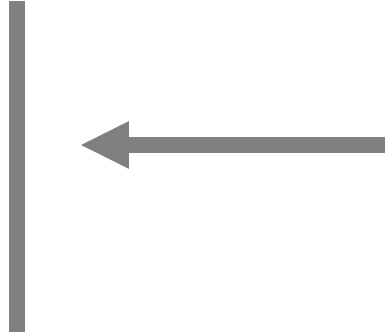


Απλή λίστα

- `<dl>`
 - `<dd>` κείμενο `</dd>`
 - `<dd>` κείμενο `</dd>`
- `</dl>`

20° Παράδειγμα - Απλή λίστα

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Απλή λίστα</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 Χαρακτηριστικά ενηλίκων εκπαιδευόμενων:
8 <DL>
9     <DD>Πρότερη εμπειρία</DD>
10    <DD>Εσωτερικό κίνητρο</DD>
11    <DD>Άμεση εφαρμογή γνώσης</DD>
12 </DL>
13 </BODY>
14 </HTML>
```

A diagram consisting of a thick vertical grey line. To its right, a horizontal grey arrow points left towards the line, positioned at the level of the third list item in the code block above.

Λίστα ορισμών

- `<dl>`

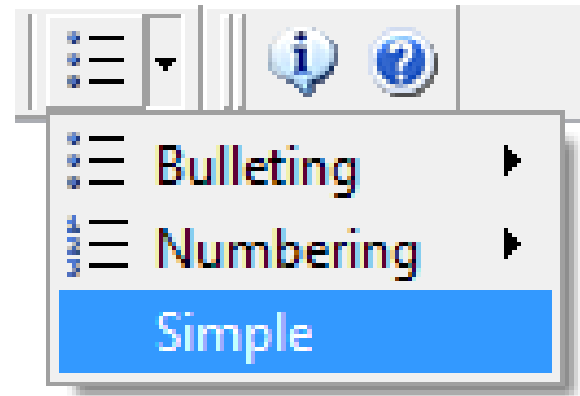
- `<dt>` κείμενο `</dt>`

- `<dd>` κείμενο `</dd>`

- `<dt>` κείμενο `</dt>`

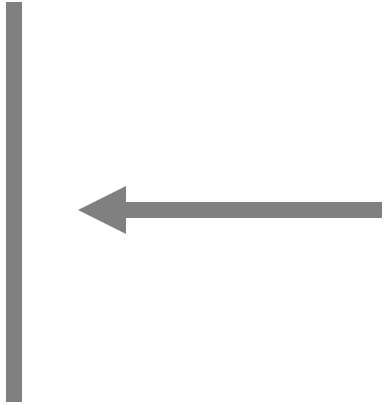
- `<dd>` κείμενο `</dd>`

- `</dl>`



21^ο Παράδειγμα – Λίστα ορισμών

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Λίστα ορισμών</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <DL>
8 <DT>Υλικό</DT>
9   <DD>Ότι μπορώ να δω και να αγγίξω</DD>
10 <DT>Λογισμικό</DT>
11   <DD>Προγράμματα του Η/Υ</DD>
12 </DL>
13 </BODY>
14 </HTML>
```



Υπερσύνδεσμος σε άλλη ιστοσελίδα

- `<a href = "διεύθυνση ιστοσελίδας"> λέξη σύνδεσμος </a>`



- Url διεύθυνση



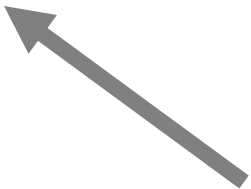
Address:	Explanation:

- Λέξη,-εις που θα γίνει σύνδεσμος
- Προσοχή κατά την εισαγωγή της url
 - Αν είναι επιλεγμένο το  θα εισαχθεί δύο φορές



Παράδειγμα 22^ο – Υπερσύνδεσμος σε άλλη ιστοσελίδα

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Δημιουργία υπερσυνδέσμου</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 Ακούστε μουσική στο <A HREF="http://www.youtube.com">YOUTUBE</A>
8 </BODY>
9 </HTML>
```



Υπερσύνδεσμος μέσα στην ιστοσελίδα



Anchor (#)

- Στη λέξη σύνδεσμος

- `<a href = "#λέξη στην οποία θα οδηγήσει ο σύνδεσμος"> λέξη σύνδεσμος </a>`

- Στη λέξη που θα οδηγήσει ο σύνδεσμος

- `<a href = "#" name = "λέξη στην οποία θα οδηγήσει ο σύνδεσμος"></a>`

Explanation:

Name:



Λέξη σύνδεσμος



Λέξη στην οποία θα
οδηγήσει ο σύνδεσμος

23ο Παράδειγμα – Υπερσύνδεσμος μέσα στην ιστοσελίδα

- Η λέξη «Περικλής» είναι σύνδεσμος που οδηγεί στη λέξη «Ετυμολογία»

```
<A HREF="#Ετυμολογία">Περικλής</A>
```

```
<A HREF="#" NAME="Ετυμολογία">Ετυμολογία</A>
```


Υπερσύνδεσμος σε αρχείο

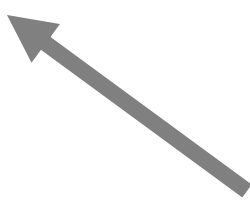
- ` λέξη
σύνδεσμος `



☒ Link to local file

24^ο Παράδειγμα - Υπερσύνδεσμος σε αρχείο

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Υπερσύνδεσμος σε αρχείο</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 Ανοίξτε την εικόνα με το <A HREF="file:///C:\Users\user\Desktop\eikona.jpg">χρυσάνθεμο</A>
8 </BODY>
9 </HTML>
```



Χρώμα υπερσυνδέσμου



- Πριν την επίσκεψη

- `<BODY link = "#κωδικός χρώματος">`

Body: Link

- Τη στιγμή της επίσκεψης

- `<BODY alink= "#κωδικός χρώματος">`

Body: aLink

- Μετά την επίσκεψη

- `<BODY vlink= "#κωδικός χρώματος">`

Body: vLink

- Προσοχή!!!!

- Ορίζεται μέσα στην ετικέτα BODY

25° Παράδειγμα – Χρώμα υπερσυνδέσμου

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Χρώμα υπερσυνδέσμου</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY LINK="#0000FF" ALINK="#00FF00" VLINK="#800080"> ←
7 Συνδεθείτε στο <A HREF="http://www.hotmail.com">HOT MAIL</A>
8 </BODY>
9 </HTML>
```

Εισαγωγή εικόνας στο φόντο

- `<BODY background = "διαδρομή αρχείου">`
- Ορίζεται μέσα στο `body`

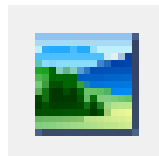


Image type



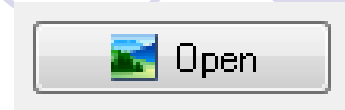
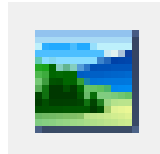
Background



Open

Απλή εισαγωγή εικόνας

- Απλή εισαγωγή



- `<IMG src="file:///..." alt="..." align="..." border="..." hspace="..." vspace="..." width="..." height="..."`

○ src: Διαδρομή αρχείου

○ alt: Περιγραφή → ☒ Explanation (Alt)

○ align: Στοίχιση (left, right, center)

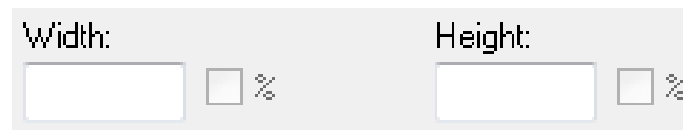
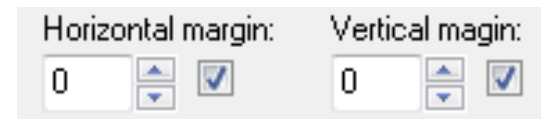
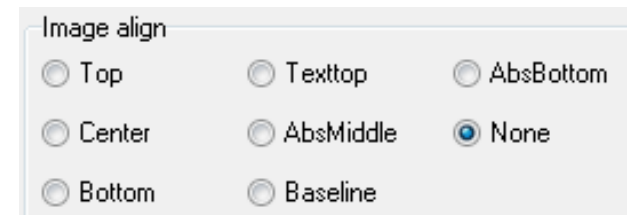
○ border: Πάχος περιγράμματος →

○ hspace: Οριζόντιο περιθώριο →

○ vspace: Κάθετο περιθώριο →

○ width: Πλάτος

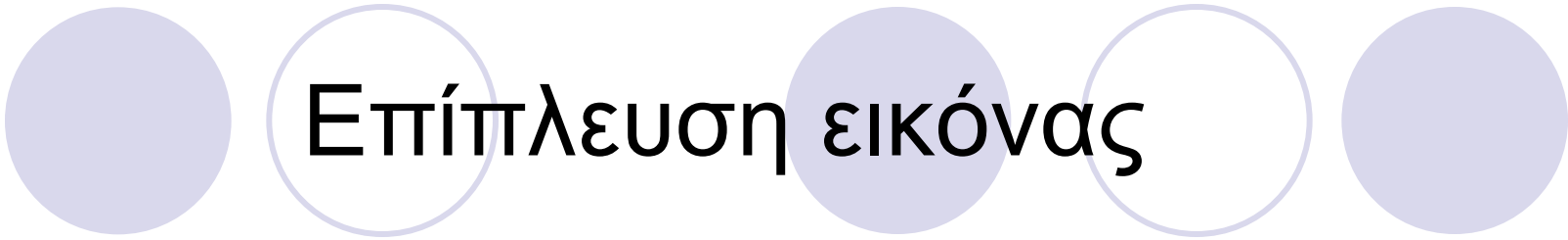
○ height: Ύψος



26ο Παράδειγμα – Εισαγωγή εικόνας

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Εισαγωγή εικόνας</TITLE>
5 </HEAD>
6
7 <!--Εισαγωγή στο φόντο-->
8 <BODY BACKGROUND="file:///C:\Users\user\Desktop\untitled.png">
9
10 <!--Απλή εισαγωγή με μορφοποιήσεις-->
11 <IMG SRC="file:///C:\Users\user\Desktop\images.jpg"
12     ALT="Ο Άγιος Βασίλης"
13     ALIGN="right"
14     BORDER="5"
15     HSPACE="20" VSPACE="50"
16     WIDTH="209" HEIGHT="241">
17
18 </BODY>
19 </HTML>
```





Επίπλευση εικόνας

- Τοποθετώ την εικόνα πάνω από το κείμενο
- Στοιχίζω την εικόνα δεξιά ή αριστερά
 - `align = "right"`
 - `align = "left"`
- Στη συνέχεια εισάγω το κείμενο

ο Παρ

άδειγ

πίπλε

ση ει

όνας

Κείμενο κάτω από εικόνα

- Τοποθετώ την εικόνα πάνω από το κείμενο
- Στοιχίζω την εικόνα στο κέντρο
 - `align = "center"`
- Στη συνέχεια εισάγω το κείμενο

28^ο – Κείμενο κάτω από εικόνα

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Επίπλευση εικόνας</TITLE>
5 </HEAD>
6
7 <BODY>
8 <IMG SRC="file:///D:\ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ\ELENAS CUPCAKES\480210_393937367388854_1960827468_n.jpg"
9     ALIGN="center"
10    BORDER="5"
11    HSPACE="7" VSPACE="2"
12    WIDTH="206" HEIGHT="207">
13 <p>Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι μία
    ▶ Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι
    ▶ Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι
    ▶ Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι
    ▶ Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι
    ▶ Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι μία δημιουργία της Έλενας Αυτή είναι
```

Αποστολή email

- `<a href = mailto: "διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου"> λέξη σύνδεσμος </a>`



Send e-mail

Address:

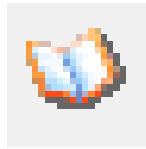
29° – Αποστολή email

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Αποστολή email μέσω ιστοσελίδας</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 Για να επικοινωνήσετε μαζί μου πατήστε <A HREF="mailto:sofiadeg@hotmail.com">εδώ</A>.
8 </BODY>
9 </HTML>
```



Ήχος στο background

- `<bgsound src = "μονοπάτι αρχείου" loop = "αριθμός επανάληψης">`



+ Misc

☒ Background sound

Αριθμός
επαναλήψεων



Loop:

0	↑	↓
---	----------------------------------	----------------------------------

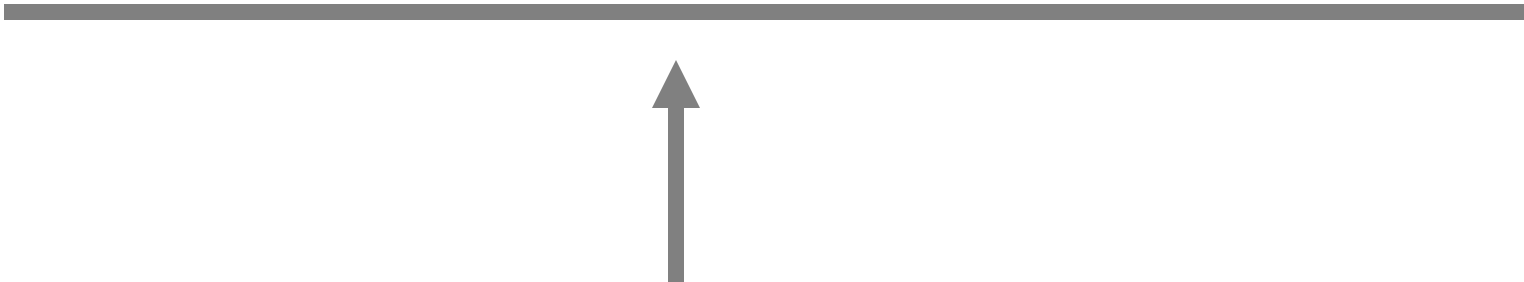
☒ Infinite



Συνεχής
αναπαραγωγή

30° - Ήχος στο background

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Ήχος στο background</TITLE>
5 </HEAD>
6
7 <BODY>
8 <BGSOUND SRC="file:///C:\Users\user\Desktop\Na magapas.mid" LOOP="1">
9 </BODY>
10 </HTML>
```



Ενσωμάτωση video

- `<img dynsrc = "διαδρομή αρχείου" loop = "αριθμός επαναλήψεων">`

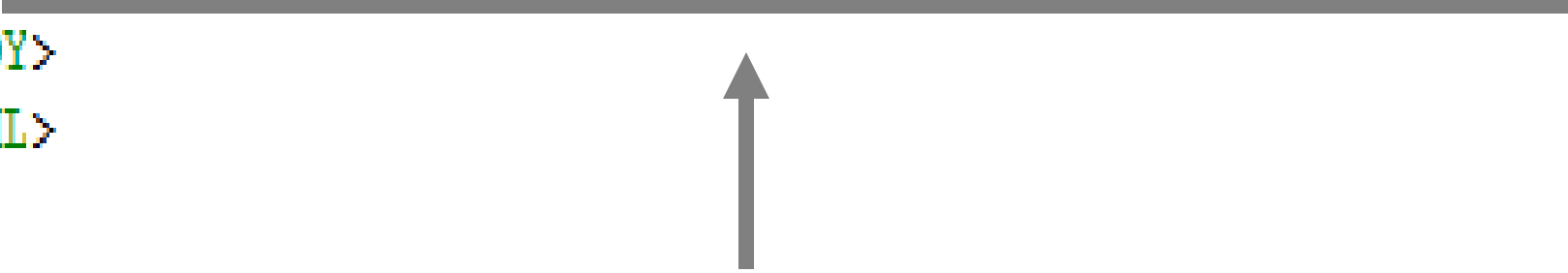


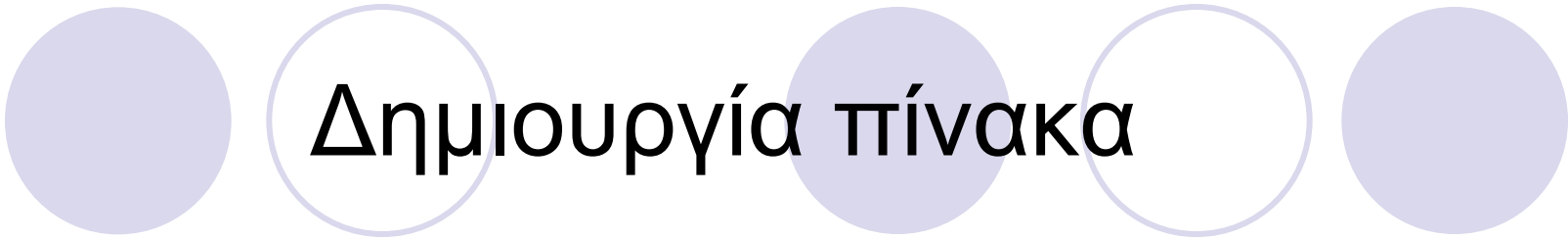
+ Misc

Ⓜ Movie clip

31ο – Ενσωμάτωση video

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <META NAME="generator" CONTENT="toniarts easyhtml v.2.4">
4 <TITLE>Εισαγωγή video</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7 <IMG DYNsrc="file:///C:\Users\user\Desktop\Web2.avi" LOOP="1">
8 </BODY>
9 </HTML>
```

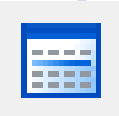




Δημιουργία πίνακα

- `<table>`
- `<caption>` λεζάντα `</caption>`
- `<tr>`
 - `<td>` κελί 1.1 `</td>`
 - `<td>` κελί 1.2 `</td>`
- `</tr>`
- `<tr>`
 - `<td>` κελί 2.1 `</td>`
 - `<td>` κελί 2.2 `</td>`
- `</tr>`
- `</table>`

Δημιουργία πίνακα



Εισαγωγή
λεζάντας

Caption:

Λεζάντα

☒ Caption under the table

Selected color:

Black

Color to cell

Χρώμα κελιού

Κάθετη
στοίχιση
πίνακα

Table vertical align

☐ Top ☐ Baseline
☐ Middle ☒ None
☐ Bottom

Color to table background

Χρώμα πίνακα

Διάστημα μεταξύ
κελιών και μεταξύ
δεδομένων και
περιθωρίων

Cell spacing:

2

Cell padding:

2

Color to text

Χρώμα κειμένου

Table align

☐ Left ☐ Right
☐ Center ☒ None

Στοίχιση πίνακα

Πλάτος –
ύψος πίνακα

Table width:

Table height:

Columns:

5

Rows:

5

Αριθμός στηλών
- γραμμών

Μορφή
κειμένου

Font style:

B *I* U a b c

Align:

Cell width:

64

Cell height:

24

Πλάτος – ύψος
κελιού

Περίγραμμα
πίνακα

Table border:

1

Save table

Load table

32^ο – Δημιουργία πίνακα

```
7 <TABLE BORDER="3" BGCOLOR="#E3E3E3"
8     WIDTH="200" HEIGHT="200"
9     CELLSPACING="4" CELLPADDING="4"
10    ALIGN="center" VALIGN="middle">
11 <CAPTION ALIGN="bottom">Βαθμολογίες</CAPTION>
12 <TR>
13   <TD ALIGN="center" BGCOLOR="#00FF00">
14     <!--Cell at 1 row, 1 column-->
15     <FONT COLOR="#000000" SIZE="2"><B><I>Ονόματα</I></B></FONT></TD>
16   <TD ALIGN="center" BGCOLOR="#00FF00">
17     <!--Cell at 1 row, 2 column-->
18     <FONT COLOR="#000000" SIZE="2"><B><I>Βαθμολογίες</I></B></FONT></TD>
19 </TR>
20 <TR>
21   <TD ALIGN="left" BGCOLOR="#E3E3E3">
22     <!--Cell at 2 row, 1 column-->
23     <FONT COLOR="#0066CC" SIZE="2">Δέγγλερη Σοφία</FONT></TD>
24   <TD ALIGN="center" BGCOLOR="#E3E3E3">
25     <!--Cell at 2 row, 2 column-->
26 10</TD>
27 </TR>
28 <TR>
29   <TD ALIGN="left" BGCOLOR="#E3E3E3">
30     <!--Cell at 3 row, 1 column-->
31     <FONT COLOR="#0066CC" SIZE="2">Δέγγλερη Κλειώ</FONT></TD>
32   <TD ALIGN="center" BGCOLOR="#E3E3E3">
33     <!--Cell at 3 row, 2 column-->
34 10</TD>
35 </TR>
36 </TABLE>
```