

HTML



DEAF YOUNG
CODE

Αριθμός έργου : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Μαθησιακοί στόχοι



- ο Εισαγωγή στα βασικά στοιχεία της HTML
- ο Γράψτε και εκτελέστε απλά προγράμματα σε
HTML



Τι είναι η HTML;

- ❖ Η HTML είναι το ακρωνύμιο του Hyper Text Markup Language, η θεμελιώδης γλώσσα για τη δημιουργία ιστοσελίδων.
- ❖ Σχεδιάστηκε το 1989 από τον Tim Berners-Lee, έναν φυσικό που αποφοίτησε από την Οξφόρδη και ειδικό λογισμικού, τώρα διευθυντή της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού.



Οδηγίες



Οι οδηγίες της γλώσσας ονομάζονται
ΕΤΙΚΕΤΕΣ.

- ❖ Η αρχή μιας ετικέτας επισημαίνεται τοποθετώντας την ετικέτα μεταξύ των συμβόλων "<" και ">":

`<tag>`

- ❖ Το τέλος μιας ετικέτας επισημαίνεται με παρόμοιο τρόπο, προσθέτοντας ένα "/" μπροστά από την ετικέτα:

`</tag>`



Οδηγίες

Υπάρχουν επίσης ετικέτες για τις οποίες δεν είναι απαραίτητο να σημειωθεί το τέλος.

Παράδειγμα:

`<br>` – Break Row (μετάβαση στην επόμενη γραμμή)

`<hr>` – Οριζόντιος χάρακας (οριζόντια γραμμή)



- ❖ Οι περισσότερες ετικέτες "αποδέχονται" πρόσθετες επιλογές που ονομάζονται χαρακτηριστικά. Για παράδειγμα, για την οριζόντια γραμμή που δημιουργείται χρησιμοποιώντας την `<hr>` ετικέτα, μπορούμε να καθορίσουμε το πάχος (μέγεθος), το μήκος (πλάτος) και τη στοίχιση
- ❖ Έτσι, μπορούμε να παραμετροποιήσουμε την `<hr>` ετικέτα: `<hr size="thickness" align="alignment mode" width="length">`

Η δομή ενός εγγράφου HTML

`<HTML>`

`<HEAD>`

`<TITLE>` Ο τίτλος της ιστοσελίδας

`</TITLE>`

`</HEAD>`

`<BODY>` Εδώ είναι οι πληροφορίες που θα εμφανίζονται στο πρόγραμμα περιήγησης

`</BODY>`

`</HTML>`



Παράδειγμα (1)

Εδώ είναι ο κώδικας HTML που μπορείτε να εισαγάγετε στο Σημειωματάριο ακριβώς όπως δίνεται, κατάλληλα μορφοποιημένος:

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE> Welcome to My Web Page
```

```
</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY BGCOLOR=YELLOW> I am Jack
```

```
<BR> I like to travel. I visited China.
```

```
<HR>
```

```
In the future I would like to go to Japan
```

```
<BR> On this page you will find a lot of information about my travels
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



Το χρώμα

Τα βασικά χρώματα που υποστηρίζονται παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

	Black = "#000000"		Green = "#008000"
	Silver = "#C0C0C0"		Lime = "#00FF00"
	Gray = "#808080"		Olive = "#808000"
	White = "#FFFFFF"		Yellow = "#FFFF00"
	Maroon = "#800000"		Navy = "#000080"
	Red = "#FF0000"		Blue = "#0000FF"
	Purple = "#800080"		Teal = "#008080"
	Fuchsia = "#FF00FF"		Aqua = "#00FFFF"



Οι πιο σημαντικές ετικέτες

Αυτό είναι έντονο κείμενο

Αυτό είναι πλάγιο κείμενο

Αυτό είναι υπογραμμισμένο κείμενο

Αυτό είναι διαγραμμένο κείμενο

Πολλές τέτοιες ετικέτες μπορούν να εφαρμοστούν ταυτόχρονα στο κείμενο, για παράδειγμα μπορούμε να γράψουμε ένα κείμενο που είναι τόσο πλάγιο όσο και έντονο:

Αυτό είναι πλάγιο και έντονο κείμενο

Αυτό είναι κείμενο με στοίχιση στο κέντρο

Αυτό είναι προκαθορισμένο κείμενο



Παράδειγμα (2)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ημέρες της εβδομάδας</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR=silver>
<font SIZE=4 FACE=COURIER NEW COLOR=red WEIGHT=100>
<p>MONDAY</p>
</font>
<font SIZE=7 FACE=ARIAL COLOR=blue WEIGHT=900>
<p>TUESDAY </p>
</font>
<font SIZE=4 FACE=Times New Roman COLOR=#800000
WEIGHT=300>
<p>WEDNESDAY</p>
</font>
</BODY>
</HTML>
```



Δραστηριότητα

1. Ανοίξτε το ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑΡΙΟ
2. Γράψτε την πρώτη σας ιστοσελίδα



Αναστοχασμός

Τι σας άρεσε;

Τι ήταν δύσκολο;



Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



Μείνετε συντονισμένοι για την επόμενη παρουσίαση!

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union