

Ιδιότητες ετικετών

Οι ιδιότητες (attributes) των ετικετών είναι τιμές που δίνουν στην ετικέτα διάφορα χαρακτηριστικά. Κάθε μια από αυτές τις τιμές επιδρά διαφορετικά στην εμφάνιση ή την λειτουργία των ετικετών. Μια ιδιότητα μπαίνει αμέσως μετά το όνομα της ετικέτας και αποτελείται από το όνομα της και μια τιμή μέσα σε διπλά εισαγωγικά.

Μια ετικέτα με ιδιότητες είναι κάπως έτσι:

`<όνομα-ετικέτας ιδιότητα1="τιμη" ιδιότητα2="τιμη" ιδιότητα3="τιμη">...</όνομα-ετικέτας>`

Η ετικέτα `<p>`, για παράδειγμα, μπορεί να πάρει την ιδιότητα `lang` η οποία τη γλώσσα κειμένου μέσα στην παράγραφο. `<p lang="gr">`

Διαμόρφωση κειμένου

Η ετικέτα `<font>`

Για closing tag χρησιμοποιείται η `</font>`.

Ιδιότητα Περιγραφή

- `color` Ορίζει το χρώμα της γραμματοσειράς. `<font color="red">`.
- `size` Ορίζει το μέγεθος της γραμματοσειράς: `<font size="5">`. Επιλέγουμε έναν αριθμό από το 1 μέχρι το 7. Υπάρχουν πολλοί τρόποι για να καθορίσουμε το νέο μέγεθος για το κείμενο, όπως σε εικονοστοιχεία(px), κουκίδες(pt), χιλιοστά(mm), εκατοστά(cm), ίντσες(in), picas(pc), x-height(ex), em αλλά και με περιγραφικό μέγεθος, δηλαδή xx-small, x-small, medium, large, x-large, xx-large.
- `face` Ορίζει τον τύπο της γραμματοσειράς. `<font face="Calibri">`

Οι ετικέτες `<b>`, `<strong>` και `<big>`

Και οι τρεις αυτές ετικέτες εμφανίζουν το κείμενο με έντονη μορφή. Η `<b>` και `<strong>` έχουν την ίδια ακριβώς επίδραση στο κείμενο, ενώ η `<big>` εμφανίζει το κείμενο με έντονη μορφή όπως οι `<b>` και `<strong>` αλλά με ελαφρώς μεγαλύτερα γράμματα.

Η ετικέτα `<em>`

Η ετικέτα `<em>` εμφανίζει το κείμενο με πλάγιους και κάπως αχνά γραμμένους χαρακτήρες. Το em είναι τα δύο πρώτα γράμματα από την λέξη emphasize.

Η ετικέτα `<i>`

Η ετικέτα `<i>` εμφανίζει το κείμενο με πλάγιους χαρακτήρες. Το i είναι το πρώτο γράμμα από την λέξη italics

Η ετικέτα `<u>`

Η ετικέτα `<u>` εμφανίζει το κείμενο υπογραμμισμένο. Το u είναι το πρώτο γράμμα από την λέξη underline

Η ετικέτα `<small>`

Η ετικέτα `<small>` εμφανίζει το κείμενο με μικρούς χαρακτήρες.

Οι ετικέτες `<sub>` και `<sup>`

Η ετικέτα `<sub>` τοποθετεί το κείμενο σαν μαθηματική βάση, δηλαδή σε χαμηλότερο σημείο απ' ότι βρίσκεται το υπόλοιπο κείμενο. ετικέτα `<small>` εμφανίζει το κείμενο με μικρούς χαρακτήρες. Η

Αυτό το κείμενο είναι bold
Αυτό το κείμενο είναι strong
Αυτό το κείμενο είναι big

Αυτό το κείμενο είναι emphasized

Αυτό το κείμενο είναι italic

Αυτό το κείμενο είναι υπογραμμισμένο

Αυτό το κείμενο είναι μικρό

Υπόλοιπο κείμενο Αυτό το κείμενο είναι βάση

Υπόλοιπο κείμενο Αυτό το κείμενο είναι εκθέτης

Αυτό το κείμενο είναι κώδικας
Αυτό το κείμενο είναι μεταβλητή
Αυτό το κείμενο είναι κείμενο τηλετύπου

ετικέτα `<sup>` τοποθετεί το κείμενο σαν μαθηματικό εκθέτη, δηλαδή σε ψηλότερο σημείο απ' ότι βρίσκεται το υπόλοιπο κείμενο.

Οι ετικέτες `<code>`, `<tt>` και `<var>`

Η ετικέτα `<code>` εμφανίζει το κείμενο έτσι ώστε να μοιάζει με κώδικα μιας γλώσσας προγραμματισμού. Την ετικέτα `<var>` την χρησιμοποιούμε για να εμφανίσουμε μια μεταβλητή του κώδικα μιας γλώσσας προγραμματισμού. Η ετικέτα `<tt>` εμφανίζει το κείμενο σαν κείμενο από τηλέτυπο.

Οι ετικέτες `<center>`, `<blockquote>`

Η ετικέτα `<center>` εμφανίζει το κείμενο με στοίχιση στο κέντρο της οθόνης. Η ετικέτα `<blockquote>` εμφανίζει το κείμενο αρχίζοντας από δεξιότερη εσοχή απ' ότι το υπόλοιπο κείμενο.

Η ετικέτα `<p>`

Η ετικέτα `<p>` ομαδοποιεί το κείμενο σε μια παράγραφο, αφήνοντας αυτόματα μια κενή γραμμή πριν την αρχή της παραγράφου και μια μετά το τέλος αυτής. Δεν έχει δικές της ιδιότητες, αλλά χρησιμοποιεί ιδιότητες κοινές για όλα τις ετικέτες, όπως `style`, `lang`, `id`, `class`, κά. Π.χ. `<p lang="gr">`

Κοινές ιδιότητες για όλες τις ετικέτες

Αν και για κάθε ετικέτα υπάρχει μια συγκεκριμένη λίστα διαθέσιμων ιδιοτήτων, υπάρχουν και κάποιες ιδιότητες που μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις ετικέτες. Αυτές είναι οι παρακάτω :

Όνομα Ιδιότητας	Περιγραφή
id	Ορίζει μια ταυτότητα για το αντικείμενο.
class	Ορίζει την κλάση στην οποία ανήκει το αντικείμενο
title	Ο τίτλος της ετικέτας. Εμφανίζεται όταν ο δείκτης του ποντικιού περάσει από το αντικείμενο αυτό.
align	Στοιχίζει το περιεχόμενο της ετικέτας ως προς τον οριζόντιο άξονα
valign	Στοιχίζει το περιεχόμενο της ετικέτας ως προς τον κάθετο άξονα
bgcolor	Ορίζει το χρώμα του φόντου του περιεχομένου της ετικέτας
width	Ορίζει το πλάτος που θα καταλαμβάνει το αντίστοιχο αντικείμενο (συνήθως χρησιμοποιείται για πίνακες, κελιά και εικόνες)
height	Ορίζει το ύψος που θα καταλαμβάνει το αντίστοιχο αντικείμενο (συνήθως χρησιμοποιείται για πίνακες, κελιά και εικόνες)
style	Μορφοποιεί τοπικά το συγκεκριμένο αντικείμενο.

Ετικέτα Style

Η ετικέτα `<style>` ορίζει το CSS στυλ για μια σελίδα. Η `<style>` μπαίνει πάντα στην ενότητα `<head>`.

Όνομα Ιδιότητας	Περιγραφή
background-color	Ορίζει το χρώμα του φόντου του περιεχομένου της ετικέτας
color	Ορίζει το χρώμα της γραμματοσειράς
font-family	Ορίζει τον τύπο της γραμματοσειράς
font-weight	Ορίζει πόσο έντονη είναι η γραμματοσειρά. (bold)
font-size	Ορίζει το μέγεθος της γραμματοσειράς
text-align	Στοιχίζει το κείμενο της ετικέτας
text-decoration	Ορίζει τον τύπο της υπογράμμισης (underline)
border	Ορίζει γραμμή πλαισίου στο αντικείμενο
border-spacing	Ορίζει το μέγεθος των γραμμών πλαισίου
border-color	Ορίζει το χρώμα του πλαισίου
margin	Ορίζει ένα κενό εκτός πλαισίου του αντικειμένου
Padding	Ορίζει ένα κενό μεταξύ πλαισίου και περιεχομένου του αντικειμένου

Άσκηση 1

Φτιάξτε σε html τη διπλανή παράγραφο. Με γραμματοσειρά Tahoma, μέγεθος 2, χρώμα μπλε και στοίχισ στο κέντρο. Επιπλέον τα ονόματα θα πρέπει να υπογραμμίζονται ενώ τα επίθετα θα δίνονται με πλάγια και έντονη γραμματοσειρά.

The Street Lawyer by [John Grisham](#). This book is about a lawyer who begins re-evaluating his priorities in life when a bad incident occurs within his law firm. Consequently, he becomes acquainted with the inner city streets, and realizes the harsh existence of the homeless, and vows to give them a chance in the courts. [The Street Lawyer](#) is a **great** book. It is **well written** and **interesting**. Other books by [John Grisham](#) include [The Firm](#), [The Pelican Brief](#), and [The Client](#).

Άσκηση 2

Έστω η μορφοποίηση:

```
<font color="red">Καθορισμός χρώματος</font>
```

```
<font size="3">Καθορισμός μεγέθους</font>
```

```
<font face="Arial">Γραμματοσειρά</font>
```

```
<font size="6" color="blue" face="Arial">Πολλές παράμετροι ταυτόχρονα</font>
```

Κάντε την ίδια μορφοποίηση κειμένου με την χρήση της ιδιότητας style. Ποιον από τους δύο τρόπους θεωρείτε καλύτερο;