Φοντο

Στην ενότητα αυτή θα δούμε με ποιόν τρόπο ορίζουμε φόντο σε διάφορα στοιχεία μιας σελίδας με χρήση των CSS ιδιοτήτων **background-**. Οι CSS ιδιότητες με τις οποίες εισάγουμε φόντο είναι οι παρακάτω:

* **background-color**(ορίζουμε ένα χρώμα σαν φόντο)
* **background-image**(ορίζουμε μια εικόνα σαν φόντο)
* **background-repeat**(ορίζουμε αν θέλουμε να επαναλαμβάνεται η εικόνα που θέτουμε σαν φόντο)
* **background-attachment**(ορίζουμε αν η εικόνα που θέτουμε σαν φόντο θα γίνετε scroll μαζί με το περιεχόμενο της σελίδας ή θα παραμένει σταθερή (fixed).)
* **background-position**(ορίζουμε την θέση της εικόνας που θέτουμε σαν φόντο)

**Χρώμα σαν φόντο:**

Με την ιδιότητα **background-color**ορίζουμε ένα χρώμα σαν φόντο σε ένα στοιχείο της σελίδας μας.

body {  
 background-color: blue;  
}

Μπορούμε να ορίσουμε χρώμα με τρεις διαφορετικούς τρόπους:

* με το όνομα του χρώματος, πχ. **red**, **blue**κτλ.
* με την τιμή RGB (Red Green Blue), πχ. **rgb(255,0,0)**
* με το δεκαεξαδικό σύστημα (hex), πχ. **#66FF33**

**Εικόνα σαν φόντο:**

Με την ιδιότητα **background-image** ορίζουμε σαν φόντο μια εικόνα σε ένα στοιχείο της σελίδας μας. Εξορισμού η εικόνα θα επαναλαμβάνεται μέχρι να γεμίσει το στοιχείο.

div#menu\_bar {  
 background-image: url('only\_logo.jpg');  
}

**Εικόνα σαν φόντο επαναλαμβανόμενη μόνο οριζόντια ή μόνο κάθετα ή χωρίς επανάληψη:**

Όπως είπαμε η εικόνα που ορίζουμε σαν φόντο σε ένα στοιχείο, εξορισμού επαναλαμβάνεται σε όλο το στοιχείο αυτό μέχρι να το γεμίσει οριζόντια και κάθετα. Με την ιδιότητα **background-repeat**, μπορούμε να ορίσουμε η εικόνα να επαναλαμβάνεται **μόνο οριζόντια**, βάζοντας την τιμή **repeat-x**, ή **μόνο κάθετα** βάζοντας την τιμή **repeat-y.**

body {  
 background-image: url('only\_logo.jpg');  
 background-repeat: repeat-x;  
}

Έχουμε επισης την δυνατότητα να ορίσουμε την **μη επανάληψη** της εικόνας, βάζοντας την τιμή **no-repeat.**

body {  
 background-image: url('only\_logo.jpg');  
 background-repeat: no-repeat;  
}

**Θέση της εικόνας που ορίζουμε σαν φόντο:**

Με την ιδιότητα **background-position**μπορούμε να ορίσουμε την ακριβή θέση της εικόνας που ορίζουμε σαν φόντο μέσα σε ένα στοιχείο. Οι τιμές που παίρνει η ιδιότητα αυτή είναι δύο: η πρώτη τιμή αντιστοιχεί στην οριζόντια θέση της εικόνας και η δεύτερη αντιστοιχεί στην κάθετη θέση της ίδιας εικόνας. Έτσι μ' αυτόν τον τρόπο ορίζουμε το σημείο τοποθέτησης της εικόνας μέσα στο στοιχείο. Οι τιμές που μπορεί να πάρει αυτή η ιδιότητα είναι οι εξής:

* **top left**
* **top center**
* **top right**
* **center left**
* **center center**
* **center right**
* **bottom left**
* **bottom center**
* **bottom right**
* **x% y%**
* **Θέση-x Θέση-y**

Για παράδειγμα,

body {  
 background-image: url('only\_logo.jpg');  
 background-repeat: no-repeat;  
 background-position: 50px 100px;  
}

Επίσης έχουμε την δυνατότητα να ορίσουμε την εικόνα σταθερή (**fixed**) σε σχέση με το περιεχόμενο της σελίδας όταν αυτή γίνεται scroll ή να κινείται μαζί με το περιεχόμενο (**scroll**). Για παράδειγμα,

body {  
 background-image: url('only\_logo.jpg');  
 background-repeat: no-repeat;  
 background-attachment: fixed;  
}

**Όλες οι CSS ιδιότητες background σε μια:**

Όπως είδαμε υπάρχουν πέντε ιδιότητες background. Έχουμε την δυνατότητα να τις γράψουμε όλες μαζί σε μια ιδιότητα, για χάρη συντομίας, την **background**. Για παράδειγμα,

body {  
 background: green url('only\_logo.jpg') no-repeat fixed right center;  
}

**Προσοχή**: η σειρά με την οποία πρέπει να γράφουμε τις τιμές στην ιδιότητα **background** είναι η εξής:

* background-color
* background-image
* background-repeat
* background-attachment
* background-position

**Πηγή:** <https://www.wlearn.gr/index.php/home-css-83>