

Πλαίσια

Τα πλαίσια είναι ένας τρόπος να χωρίσουμε το παράθυρο του browser σε περιοχές που η καθεμία να εμφανίζει μια διαφορετική σελίδα.

Δημιουργία Πλαισίων

Μια ιστοσελίδα που χρησιμοποιεί πλαίσια αποτελείται από το κύριο αρχείο HTML που καθορίζει τα framesets, ή αλλιώς τη διαμόρφωση και διάταξη των πλαισίων της σελίδας. Αυτό είναι το αρχείο που φορτώνει τη δομή των πλαισίων και που αντιπροσωπεύει τη URL της σελίδας.

Όταν θέλουμε να δημιουργήσουμε μία σελίδα με πλαίσια, θα πρέπει πρώτα να δημιουργήσουμε το αρχείο που περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο χωρίζεται η σελίδα σε τμήματα. Αυτό γίνεται με ένα «ειδικό» HTML αρχείο που δεν περιέχει την ετικέτα <BODY>, αλλά την <FRAMESET>.

Οι ετικέτες <FRAMESET> και </FRAMESET> χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουμε τον τρόπο με τον οποίο μια σελίδα μπορεί να χωριστεί σε τμήματα. Μπορούν να χωρίσουν τη σελίδα είτε σε οριζόντια, είτε σε κατακόρυφα τμήματα, αλλά μπορούν και να ενσωματωθούν σε άλλες <FRAMESET> για να δημιουργηθούν πιο πολύπλοκοι συνδυασμοί. Οι βασικές ιδιότητες είναι οι ακόλουθες:

Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
cols	αρ. pixels ποσοστό % *	Μέγεθος του τμήματος σε pixel % ποσοστό της οθόνης του browser Ο υπόλοιπος ελεύθερος χώρος
rows	αρ. pixels ποσοστό % *	Μέγεθος του τμήματος σε pixel % ποσοστό της οθόνης του browser Ο υπόλοιπος ελεύθερος χώρος
border	αρ. pixels	Το πάχος σε pixel των περιθωρίων των τμημάτων

Για να προσδιορίσουμε το περιεχόμενο του κάθε πλαισίου χρησιμοποιούμε την (μονή) ετικέτα <FRAME> μέσα στη <FRAMESET>. Οι κυριότερες ιδιότητές της είναι οι ακόλουθες:

Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
bordercolor	χρώμα	Το χρώμα του περιθωρίου των τμημάτων (υπερβαίνει αυτή του FRAMESET)
frameborder	yes no	Με την τιμή "yes" ή 1 εμφανίζεται πλαίσιο γύρο από το frame, ενώ με την τιμή "no" ή 0 δεν εμφανίζεται
longdesc	URL	Ένα URL προς μια μεγάλη περιγραφή για το περιεχόμενο του frame (για browser που δεν υποστηρίζουν frames)
marginheight	αριθμός pixels	Ορίζει το πάνω και το κάτω κενό περιθώριο μεταξύ του περιεχόμενου του frame και του πλαισίου του
marginwidth	αριθμός pixels	Ορίζει το αριστερό και το δεξί κενό περιθώριο μεταξύ του περιεχόμενου του frame και του πλαισίου του
name	όνομα πλαισίου	Ορίζει ένα μοναδικό όνομα του πλαισίου (ταυτότητα του πλαισίου), για να αναφερόμαστε σε αυτό μέσα από links.
noresize	Δεν παίρνει τιμή	Αν συμπεριληφθεί, δεν θα αλλάξει το μέγεθος του πλαισίου
scrolling	Yes ή No ή Auto	Καθορίζει αν θα εμφανίζονται ράβδοι κύλισης στο πλαίσιο
src	URL	Καθορίζει ποια ιστοσελίδα θα φαίνεται στο πλαίσιο. Αν παραληφθεί το πλαίσιο θα είναι κενό.

Πλαίσια και Σύνδεσμοι

Στα προηγούμενα είχαμε χρησιμοποιήσει την ιδιότητα **target** της ετικέτας **<a>** για να ανοίξουμε ένα σύνδεσμο σε νέο παράθυρο. Η ιδιότητα αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για να ανοίξουμε ένα σύνδεσμο σε ένα άλλο πλαίσιο. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει σαν τιμή να δώσουμε το όνομα του πλαισίου όπως αυτό έχει ορισθεί στην ετικέτα **<FRAME>**.

Δύο ακόμα ειδικές τιμές της **target** χρησιμοποιούνται με πλαίσια. Η **_parent** που ορίζει ότι ο σύνδεσμος θα ανοίξει στο «πατρικό» πλαίσιο (στην περίπτωση που έχουμε ένθετα πλαίσια) και η **_top** που ορίζει ότι ο σύνδεσμος θα ανοίξει σε όλο το παράθυρο, ακυρώνοντας τα πλαίσια.