

Δημιουργώντας Λίστες



Οι λίστες μας χρησιμεύουν για να διαχωρίζουμε την πληροφορία ενός κειμένου σε επιμέρους τμήματα. Υπάρχουν τρεις βασικοί τύποι λιστών:

- **Οι μη διατεταγμένες λίστες (unordered lists)**, οι οποίες είναι συλλογή στοιχείων που δεν ενδιαφέρει η σειρά παράθεσης τους.
- **Οι διατεταγμένες λίστες (ordered lists)**, οι οποίες είναι συλλογή στοιχείων που η σειρά παράθεσης τους είναι σημαντική.
- **Οι λίστες ορισμών (definition lists)**, οι οποίες είναι συλλογή από όρους με τον ορισμό ή την επεξήγηση εκάστου.

Οι **μη διατεταγμένες λίστες** εμφανίζονται με μία **κουκίδα (bullet)** εμπρός από κάθε στοιχείο τους. Η δημιουργία μιας μη διατεταγμένης λίστας γίνεται εσωκλείοντας το περιεχόμενο της λίστας μεταξύ των ετικετών `<ul>` και `</ul>` της html. Στη συνέχεια εσωκλείουμε κάθε ένα στοιχείο της λίστας μεταξύ των ετικετών `<li>` και `</li>`. Η μορφή της κουκίδας μπορεί να αλλάξει.

Οι **διατεταγμένες λίστες** εμφανίζονται με ένα **σημείο διάταξης** (π.χ. 1, 2, 3, .. ή I, ii, iii, .. α, β, γ, ...) εμπρός από κάθε στοιχείο τους. Η δημιουργία μιας διατεταγμένης λίστας γίνεται εσωκλείοντας το περιεχόμενο της λίστας μεταξύ των ετικετών `<ol>` και `</ol>` της html. Στη συνέχεια εσωκλείουμε κάθε στοιχείο της λίστας μεταξύ των ετικετών `<li>` και `</li>`. Το σημείο διάταξης μπορεί να είναι ένας αραβικός αριθμός (1, 2, 3, ..) ή αρίθμηση ρωμαϊκή (I, ii, iii, ...), αλφαβητική (α, β, γ, ... ή a, b, c, ..), κεφαλαία ή πεζά. Αν η αρίθμηση επιθυμούμε να ξεκινάει από άλλο αριθμό εκτός του 1, πρέπει να χρησιμοποιήσουμε το χαρακτηριστικό **start** στο στοιχείο `ol` με τιμή τον αριθμό έναρξης που επιθυμούμε (π.χ. `<ol start="5" >`, αν επιθυμούμε η αρίθμηση να ξεκινάει από το 5).

Οι **λίστες ορισμών** (ή **λεξικά**), χρησιμοποιούνται για λίστες που αποτελούνται από **όρους** με την αντίστοιχη **επεξήγηση** τους. Η δημιουργία μιας λίστας ορισμών γίνεται εσωκλείοντας το περιεχόμενο της λίστας μεταξύ των ετικετών `<dl>` και `</dl>` της html. Στη συνέχεια εσωκλείουμε κάθε **στοιχείο όρο** της λίστας μεταξύ των ετικετών `<dt>` και `</dt>` και κάτω από αυτόν εσωκλείουμε την επεξήγηση του μεταξύ των ετικετών `<dd>` και `</dd>`.

Η μορφή, που θα έχουν οι κουκίδες σε μια μη διατεταγμένη λίστα και ο τύπος της αρίθμησης σε μια διατεταγμένη λίστα, μπορεί να προσδιοριστεί με την ιδιότητα `list-style` στα στοιχεία `ul` και `ol` αντίστοιχα.

Η προεπιλεγμένη τιμή για τη μορφή που θα έχουν οι κουκίδες σε μια μη διατεταγμένη λίστα είναι η `disc`.

Αν δώσουμε την τιμή `circle` η μορφή που θα έχουν οι κουκίδες θα είναι κύκλος, ενώ αν δώσουμε την τιμή `square` η μορφή που θα έχουν οι κουκίδες θα είναι τετράγωνο γεμάτο.

Π.χ. `ul {list-style: circle}` ή `ul {list-style: square}`

Αν γράψουμε `ul {list-style: url(τοποθεσία και όνομα αρχείου)}` η μορφή στις κουκίδες θα είναι η εικόνα που απεικονίζεται στο αρχείο. Π.χ. `ul {list-style: url(τοποθεσία και όνομα αρχείου)}`

Τώρα αν θέλουμε να προσδιορίσουμε τη μορφή αρίθμησης σε μια διατεταγμένη λίστα, δίνουμε στο στοιχείο `ol` την τιμή που αντιστοιχεί στο σύστημα αρίθμησης που επιθυμούμε, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω Πίνακα:

Τιμή	Σύστημα
decimal	1, 2, 3, 4....
lower-alpha	a, d, c, d, ...
upper- alpha	A, B, C, D, ...
lower-roman	i, ii, iii, iv, ...
upper- roman	I, II, III, IV, ...
lower-greek	α, β, γ, δ,

Π.χ. `ol {list-style: lower-greek}` ή `ol {list-style: lower-roman}`

Αν τώρα θέλουμε η λίστα μας να έχει ως υπόβαθρο ένα συγκεκριμένο χρώμα, δίνουμε στο στοιχείο `li` στην ιδιότητα `background-color` την αντίστοιχη τιμή για το χρώμα αυτό. Π.χ. `li {background-color:`

Με τη τιμή `inside` πετυχαίνουμε το υπόβαθρο να καλύπτει και τους αριθμούς (η προεπιλεγμένη τιμή είναι `outside` και δεν καλύπτονται οι αριθμοί ή οι κουκίδες).`yellow}`



Λέξεις κλειδιά

Λίστα (List), **μη διατεταγμένες λίστες** (unordered lists), **διατεταγμένες λίστες** (ordered lists), **λίστες ορισμών** (definition lists).