

CSS – стилове за позициониране

1. Кутиен модел

Той се използва при дизайна на уеб страниците.

а) позициониране със стилове

Това е прецизно контролиране на структурното оформление на съдържанието на уеб страница.

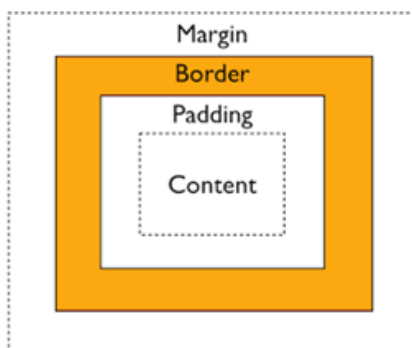
- Текуща линия
- Посока на текущата линия
- Кутиен модел (box model) – всички елементи в уеб страницата се поставят в отделни кутии и чрез тях елементите се подреждат в уеб страницата
- Кутия – невидим правоъгълник, с който е заграден всеки елемент и който служи за граница.

Задача: Проучете какво представлява базовата линия в уеб страница.

Кутията определя:

- какво пространство заема елементът
- каква е позицията му в уеб страницата
- каква е позицията му спрямо другите елементи

Очертанието на кутията по подразбиране не се вижда.



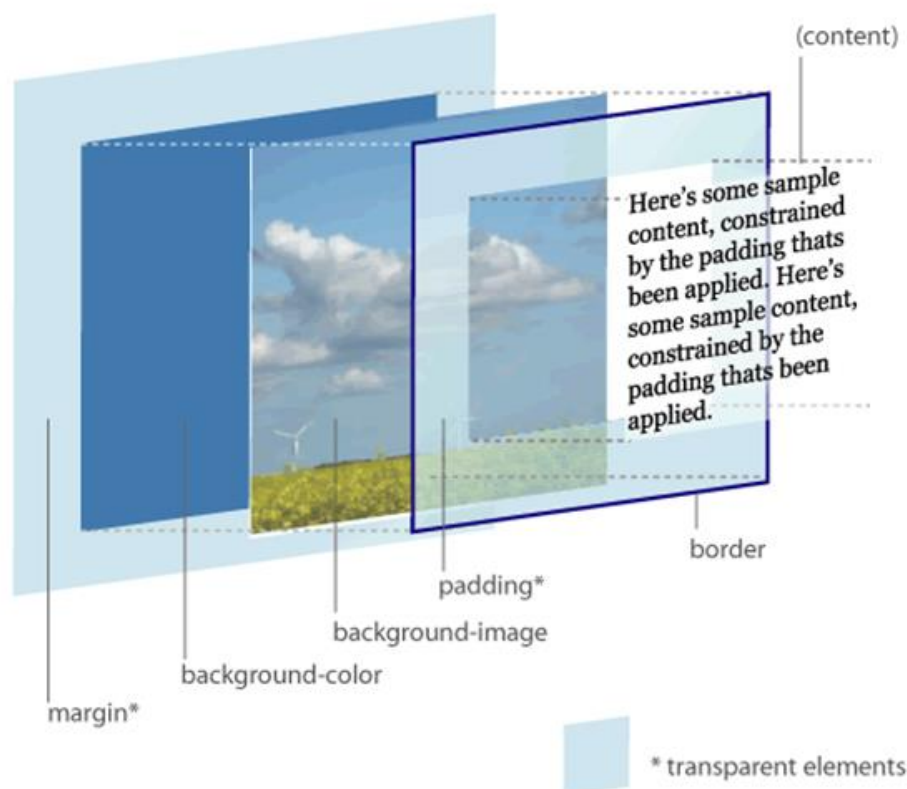
б) компоненти на кутията:

- Съдържание (content) – самият елемент, има размери
- Рамка (border) – линия, ограждаща съдържанието
- Запълване (padding) – разстояние между съдържание и рамка, може да се оцвети
- Поле (margin) – най-външната част на кутията, дава разстоянието до съседните елементи.

По този начин се задават рамки и разстояния около всеки елемент в четирите посоки.

Задача: Разгледайте йерархията на компонентите на кутията, показана на следната графика:

THE CSS BOX MODEL HIERARCHY



в) възможности на позиционирането:

- Задаване на размери на елементи
- Очертаване на рамки на елементи
- Задаване на пространства около елемент
- Изместване на елементи
- Плаващи елементи (не зависят от останалите елементи)
- Припокриване на елементи – когато са изместени
- Поток от текст около елемент
- Фиксирани и залепени елементи (fixed, sticky)