

Селекторы. Специфичность селекторов. Блочная модель

1. Ошибки в ДЗ
2. Блочная модель
3. Что такое селектор?
4. Основные виды селекторов
5. Отношений между элементами

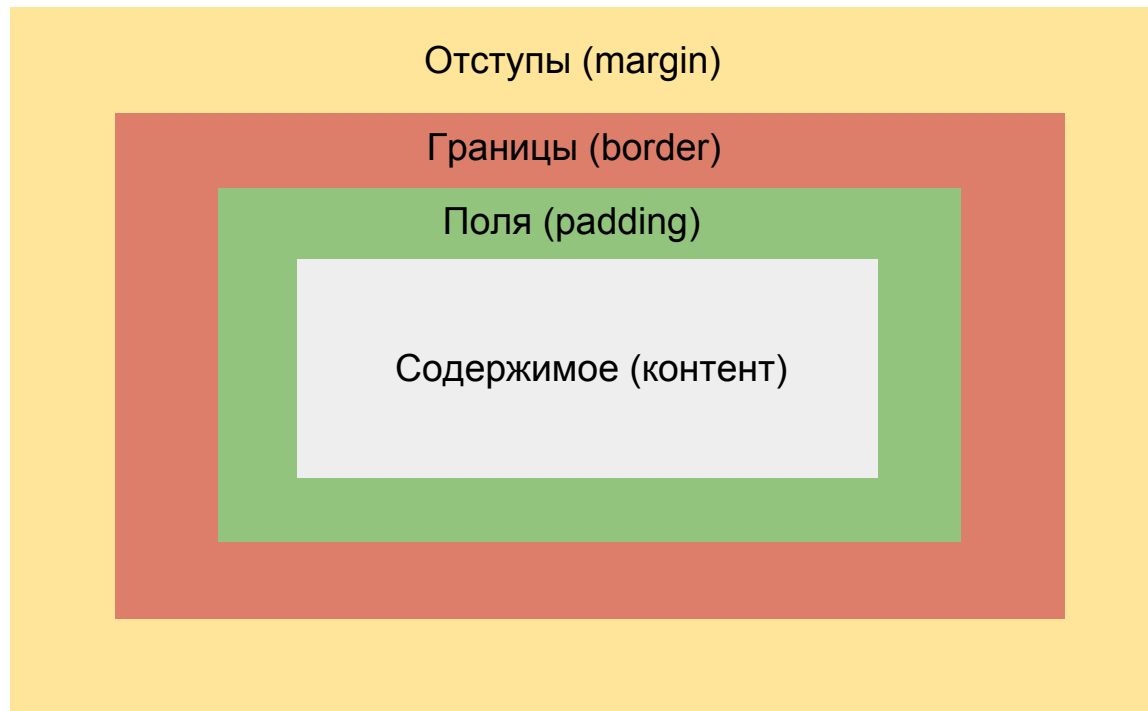
Блочная модель

Любой блочный элемент состоит из набора свойств, подобно капустным листьям накладываемых друг на друга.

1. Основой блока выступает его контент (это может быть текст, изображение и др.), ширина которого задается свойством **width**, а высота через **height**.
2. Вокруг контента идут поля (**padding**), они создают пустое пространство от контента до внутреннего края границ.
3. Затем идут собственно сами границы (**border**) и завершают блок отступы (**margin**), невидимое пустое пространство от внешнего края границ.

Порядок влияния этих свойств на блок четко определен и не может быть нарушен.

Блочная модель



Что такое селектор?

Это описание того элемента или группы элементов, к которым применяется указанное правило стиля.

```
h1 {  
    font-size: 14px;  
    color: black;  
}
```

Основные виды селекторов

* – любые элементы.

div – элементы с таким тегом

#id – элемент с данным **id**

.class – элементы с таким классом

[name="value"] – селекторы на атрибут

:visited – «псевдоклассы»

Селекторы можно комбинировать, записывая последовательно, без пробела:

.c1.c2 – элементы одновременно с двумя классами **c1** и **c2**

a#id.c1.c2:visited – элемент **a** с данным **id**, классами **c1** и **c2**, и псевдоклассом **visited**

Селекторы. Отношения

$\text{div } p$ – элементы p , являющиеся потомками div

$\text{div} > p$ – только непосредственные потомки

$\text{div} \sim p$ – правые соседи: все p на том же уровне вложенности, которые идут после div

$\text{div} + p$ – первый правый сосед: p на том же уровне вложенности, который идёт сразу после div (если есть)