

Оформление CSS

Синтаксис

- После значения свойства обязательно ставится точка с запятой.
- Для отступов внутри правил используются два пробела. Для правильного форматирования используйте файл `.editorconfig` в вашем редакторе.
- Шестнадцатеричное значение цвета не сокращается, а пишется полностью из всех шести символов. Для записи используются строчные буквы. Например, `#f5f5f5`.
- Названия тегов и свойств в правилах пишутся строчными буквами.
- Начальный ноль для значений не сокращается (например, `.5` вместо `0.5`).
- Во всех случаях в стилях используются двойные кавычки. В необязательных случаях кавычки не опускаются.
- После двоеточия в правилах ставится один пробел (`top: 10px;`). А перед двоеточием пробел не нужен.
- После запятых внутри значений `rgb()`, `rgba()`, `hsl()`, `hsla()` или `rect()` пробелы ставятся. Это повышает удобочитаемость.
- До и после комбинатора между селекторами (например, `p > a`) ставится один пробел.
- Каждое объявление в правиле пишется на новой строке.
- Перед открывающейся фигурной скобкой ставится один пробел.

```
/* Хорошо */
.selector,
.selector-secondary,
.selector[type="text"] {
  padding: 15px;
  margin-bottom: 15px;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  box-shadow: 0 1px 2px #cccccc, inset 0 1px 0 #ffffff;
}
```

```
/* Плохо */
.selector, .selector-secondary, .selector[type=text]{
  padding:15px;
  margin:0px 0px 15px;
  background-color:rgba(0,0,0,.5);
  box-shadow:0px 1px 2px #CCC,inset 0 1px 0 #FFFFFF}
```

Порядок CSS-свойств в правилах

Порядок свойств

Объявления логически связанных свойств группируются в следующем порядке:

1. Позиционирование
2. Блочная модель
3. Типографика
4. Оформление
5. Анимация
6. Разное

Позиционирование следует первым потому, что оно влияет на положение блоков в потоке документа. Блочная модель идёт следующей, так как она определяет размеры и расположение блоков.

Все остальные объявления, которые изменяют вид внутренних частей блоков и не оказывают влияния на другие блоки, идут в последнюю очередь.

Сгруппированные объявления в правиле отделяются друг от друга пустой строкой.

Порядок объявления подробных правил, таких как `font-size`, `font-family`, `line-height`, должен соответствовать порядку в сокращённой версии правила. В случае совместного использования подробных и сокращённых правил, первой должна идти сокращённая версия.

```
.declaration-order {  
  /* Позиционирование */  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  right: 0;  
  bottom: 0;  
  left: 0;  
  z-index: 100;  
  
  /* Блочная модель */  
  display: block;  
  float: right;  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  margin: 10px;  
  padding: 10px;  
  
  /* Типографика */  
  font: normal 13px/1.5 "Arial", sans-serif;  
  font-style: normal;  
  font-size: 13px;  
  line-height: 1.5;  
  font-family: "Arial", sans-serif;  
  text-align: center;  
  
  /* Оформление */  
  color: #333333;  
  background-color: #f5f5f5;  
}
```