

# Что такое CSS



# CSS

- CSS (Cascading Style Sheets) - каскадные таблицы стилей
- Служит для внешнего оформления HTML документа (шрифт, цвет, фон, тип и тд.)
- CSS файлы имеют расширение **.css**
- CSS файл состоит из набора **селекторов, свойств и значений к ним**
- CSS файл читается браузером сверху вниз
- Дочерние элементы наследуют некоторые свойства их родителей
- Некоторые теги имеют оформление по умолчанию, которое придает им браузер

# Стилизация через class

- class - глобальный атрибут, можно использовать для стилизации многих элементов
- `<h1 class='title'>Заголовок</h1>`
- ```
.title {  
    СВОЙСТВО: значение;  
    СВОЙСТВО: значение;  
}
```
- Хороший подход

# Стилизация через id

- id - глобальный атрибут, уникальный идентификатор элемента
- `<h1 id='title'>Заголовок</h1>`
- ```
#title {  
    СВОЙСТВО: значение;  
    СВОЙСТВО: значение;  
}
```
- Плохо. Не делаем так.

# Стилизация тегов

- `<h1>Заголовок</h1>`
- `h1 {  
 СВОЙСТВО: значение;  
 СВОЙСТВО: значение;  
}`
- Иногда нужно, но если можно, то используем `class`

# Стилизация нескольких элементов

- h1, h2, h3 {  
    свойство: значение;  
    свойство: значение;  
}
- .title,  
  .sub-title {  
    свойство: значение;  
    свойство: значение;  
}

# Стилизация дочерних элементов

- .text p {  
    свойство: значение;  
    свойство: значение;  
}
- .text b {  
    свойство: значение;  
}
- Думать! Если вложенность не нужна, то НЕ используем.

# Пример

```
<h1>Заголовок</h1>
```

**Заголовок**

```
<h1 class='title'>Заголовок</h1>
```

**Заголовок**

```
.title {  
  color: red;  
}
```



# Наследование стилей

- Дочерние элементы наследуют некоторые стили родительских элементов, если такие стили не были заданы
- ```
body {  
  font-size: 15px;  
  color: black;  
}
```
- ```
p {  
  font-size: 18px;  
}
```
- В основном наследуется стиль оформления текста