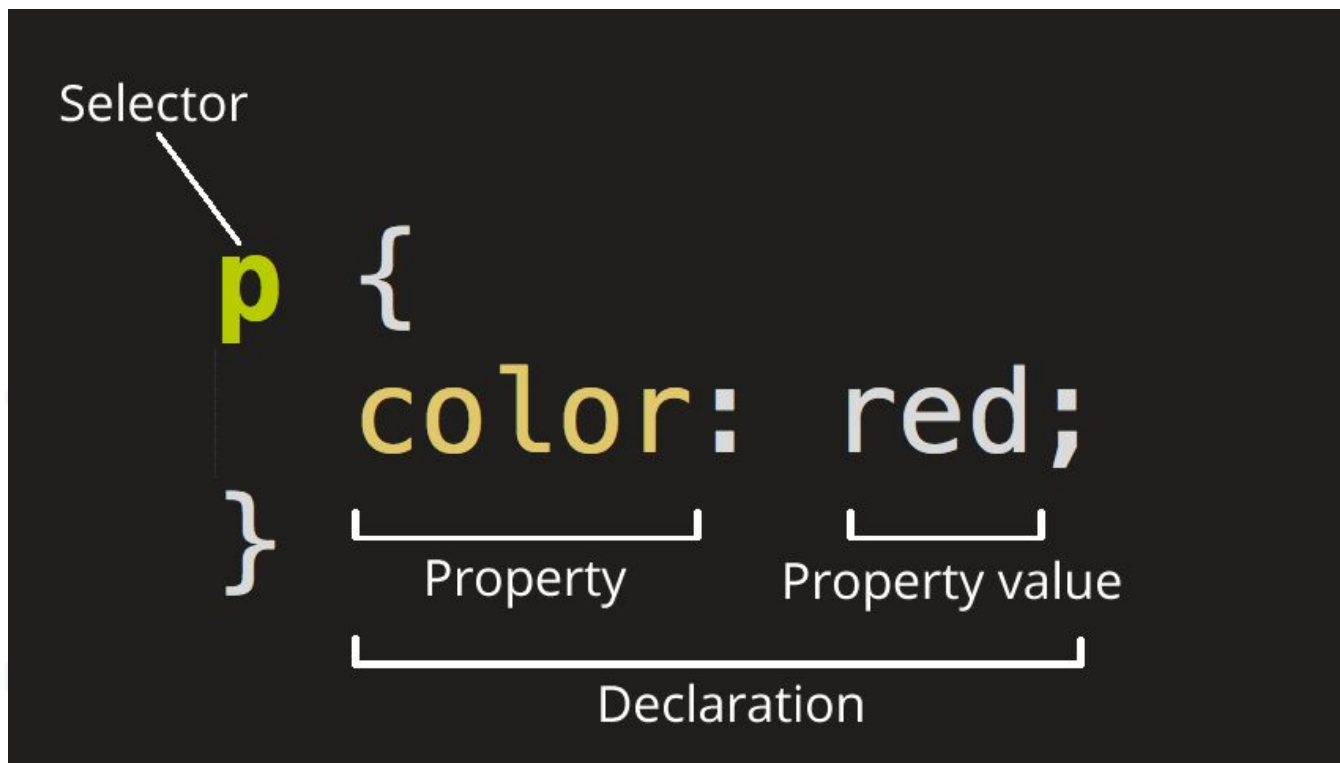




ОСНОВЫ CSS

Основы CSS:

CSS (англ. *Cascading Style Sheets* — *каскадные таблицы стилей*) — формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки.



Варианты подключения стилей:

- *ampубym style*:
`<h1 style="color: red;"> CSS there</h1>`
- *tag style (в <head>)*:

```
<head>
  <style>
    h1 {
      color: blue;
    }
  </style>
</head>
```
- в отдельном файле с расширением .css. Чтобы подключить к html, в head нужно добавить тег
`<link href="your/path/to/styles.css" rel="stylesheet">`

Приоритеты стилей:

- Приоритет в одном файле: будет применен тот, который объявлен последним

```
div {  
    color: red;  
}  
div {  
    color: blue;    - контент внутри элемента будет синий  
}
```

- Приоритет по месту объявления. Далее указано по степени убывания приоритета:
 1. Внутри тэга с помощью атрибута style.
 2. Описать стили в тэге <style> (внутри <head>).
 3. В отдельном файле с расширением .css.

Типы селекторов:

То, что в HTML:

<h1> Hi there!</h1>

<h1 class="main-title"> The sky is blue! </h1>

<h1 id="contact-title"> Follow us on Twitter </h1>

То, что в CSS:

tag: h1

class: .main-title

id: #contact-title

attribute: [src="paint.png"]

Замечание:

Атрибут **id** позволяет выделить на странице уникальный элемент. Но важно, чтобы **id** с таким значением на странице был только 1!

В отличие от **id**, элементов с одинаковым значением атрибута **class** на странице может быть *сколько угодно*.

Главное, использовать это с умом. =)

Еще особенность использования классов в том, что их можно указывать несколько для одного элемента:

```
<p class="item marked active">..Content..</p>
```

Комбинирование селекторов:

Если разные элементы имеют общие стили, то не следует копировать для каждого. Можно просто сгруппировать:

```
a, #single-item, .regs {  
    font-size: 1.3rem;  
}
```

Глобальный селектор *:

```
* {  
    color: red;  
}
```

Комбинирование селекторов:

Комбинированные селекторы - отображают взаимодействие между селекторами.
Для правильного понимания читаем справа налево:

Descendant: **div img** - все картинки, которые находятся в div

Child: **div>img** - Картинки, непосредственные дочерние элементы div

Adjacent: **img + p** - параграф, который находится сразу за картинкой, при этом у картинки и параграфа должен быть общий родительский элемент

General children: **img ~ p** - параграф, который находится за картинкой, но не обязательно сразу, при этом у картинки и параграфа должен быть общий родительский элемент