**1. Универсальный селектор**

Он применяет стили ко всем элементам страницы и обозначается символом \* (звёздочка). С его помощью удобно сбрасывать отступы и задавать значение box‑sizing для всех блочных элементов:

\* {

margin: 0;

box-sizing: border-box;

}

**2. Селектор по тегу (элементу)**

Этот селектор CSS применяет стили ко всем элементам с одинаковым тегом. Например, для всех <div>, <h2>, <p> и так далее.

a {

text-decoration: none;

}

**3. Селектор по идентификатору (id)**

Селектор по идентификатору обозначается символом # (решётка) и применяет стили к элементу, для которого задан атрибут id с соответствующим значением. При этом у элемента может быть **только один id**, и этот id должен быть уникальным в пределах веб-страницы.

<p id="intro">Сегодня мы расскажем вам об Emmet.</p>

<p id="article\_content">В этой статье вы узнаете:</p>

CSS-код:

#intro {

color: red;

font-weight: bold;}

#article\_content {

font-family: sans-serif;

font-weight: bold; }

}

### ****4. Селектор по классу (class)****

CSS-селектор по классу выбирает элементы, для которых назначен атрибут class с соответствующим значением. При этом один элемент может принадлежать нескольким классам — в таком случае их перечисляют через пробел:

<p class="plain\_text article">Сегодня мы расскажем вам про Emmet.</p>

CSS:

.plain\_text{font-size: 20px;}

.article{font-family: "Montserrat"; }

### ****Группа селекторов****

CSS-селекторы можно сгруппировать, чтобы применить стили к нескольким группам и/или классам элементов. Для этого достаточно перечислить их через запятую:

.plain\_text, p, h1, figure, div {

margin-top: 0;

margin-left: 0;}

### ****Выбрать всех потомков (A B)****

Обращаемся ко всем элементам В лежащим в элементе А, независимо от уровня их вложенности (селекторы разделяют пробелом):

figure img {

margin-bottom: 20px;

}

### ****Выбрать потомков первого уровня (А****>B)

Обращаемся ко всем элементам В лежащим в элементе A только на первом уровне вложенности

.container > img {

margin-bottom: 40px;

}

### ****Выбрать все следующие элементы (****A ~ B ****)****

Селектор A ~ B выбирает все элементы B, которые идут после A. Обратите внимание: **«идут после»**, а не вложены в него.

.about\_us > .card {

background-color: #f2f3f5;

}

### ****Выбрать первый следующий элемент (А+В)****

Обращаемся ко всем элементам В которые следуют сразу после элемента A:

.about\_us + .card {

background-color: #f2f3f5;}

## **5. CSS-селекторы по атрибуту**

Ещё один полезный инструмент — селекторы по атрибуту. Они позволяют выбрать элемент по имени атрибута, его значению или части значения. Кратко расскажем обо всех.

### ****[attr]****

Применяет стили к элементам, для которых задан этот атрибут:

[**title**] {

font-weight: bold;}

### ****[attr=value]****

Применяет стили к элементам, для которых задан этот атрибут и значение:

[**title**="**what\_is**"] {

font-weight: normal;}

### ****[attr^=value]****

Применяет стили к элементам, у которых **значение** атрибута начинается с **value**:

[class^="**google**.com"] {

background-color: #7aacba;}

### ****[attr|=value]****

Применяет стили к элементам, у которых **значение** атрибута равно или начинается с **value**:

[class|="**google**.com"] {

border: 5px outset black;}

### ****[attr$=value]****

Применяет стили к элементам, у которых **значение** атрибута оканчивается на **value**:

[class$="facebook**.com**"] {

font-weight: bold;}

### ****[attr\*=value]****

Применяет стили к элементам, у которых значение содержит в себе **value**:

[class$="https://**facebook**.com/control"] {

padding: 15px;}

### ****[attr~=value]****

Этот шаблон выбирает элементы с атрибутом **attr,** значение которого состоит из нескольких слов, разделённых пробелом, одно из которых — **value**:

[class$="control"] {

padding: 15px;}