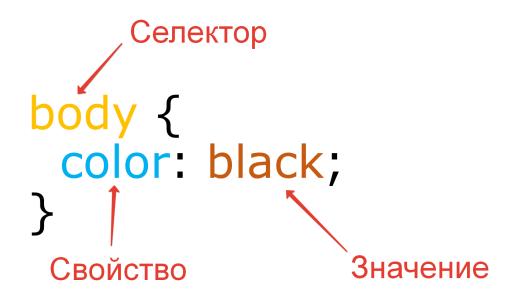
**HTML** (англ. Hypertext Markup Language - язык гипертекстовой разметки) - каркас (скелет) любого сайта.

**CSS** (англ. Cascade Stylesheets - таблица каскадных стилей) - отвечает за правила отображения элементов сайта (внешний вид).

CSS правило состоит из 3-х элементов:

- 1. свойство указывает, что нужно сделать;
- 2. значение свойства:
- 3. селектор элемент, к которому применяем свойства.



Тег - элемент разметки сайта.

**Атрибут** - дополнительная настройка тега. Одни теги имеют обязательные атрибуты, другие теги имеют необязательные.

<html></html>, <head><head> и <body><body> - главные теги, без
них ничего не получится. А в <title></title> находится
информация, которая отображается на вкладке в браузере, плюс,
она сильно помогает находить ваш сайт в интернете с помощью
поисковых роботов (Google, Яндекс, DuckDuckGo и т.п.).

<!DOCTYPE html> - нужен для того, чтобы сообщать поисковым
роботам, что этот документ - html файл, а не мем с котиком. А
значит, его можно индексировать (добавлять в базу поисковика).

(англ. paragraph - абзац). В нем просто хранится текст.

<meta charset="UTF-8"> - содержит дополнительную информацию
(метаданные) об HTML-документе. В нашем случае мы пишем, что
на странице используется универсальная символьная кодировка UTF-8. Без нее текст, написанный кириллицей (русский язык), на
сайте будет отображаться набором случайных символов (если
зайдем на такой сайт с другого компьютера).

<h1></h1>, <h2></h2>, <h3></h3> (англ. header - заголовок)заголовочные теги. Всего их 6 штук - h1 - самый большой, h6 самый маленький.

<img src="имя\_файла.png"> (англ. image - изображение)
Позволяет вставлять изображения на сайт. Имеет обязательный
атрибут - src (англ. source - источник).

<div></div> (англ. division - отдел) - универсальный тег, позволяющий создать пустой контейнер для чего угодно. Зачем нужен контейнер? Представьте, вы нарезали салат и хотите взять его с собой в дорогу. Что вы для этого сделаете? Конечно, положите в контейнер :) Иначе салат не донести - рассыпется. В верстке все точно также.

href="url\_документа"> - гипертекстовая ссылка. Имеет обязательный атрибут **href** - (англ.hypertext reference гипертекстовая ссылка). для него В качестве значения указывается url документа, куда хотим перейти при нажатии. В нашем проекте мы еще используем необязательный атрибут target значением \_blank. Он позволяет открывать ссылку следующей вкладке.

URL - developer.mozilla.org