



Frontender[1.0] Что такое CSS. Каскадность, внешние стили

YouTube	https://youtu.be/av0YIYlbseY
Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	21



CSS (Cascading Style Sheets - Каскадные таблицы стилей) - это язык, который используется для определения внешнего вида веб-страниц, такого как цвет, шрифт и расположение элементов.

CSS позволяет разделить контент веб-страницы и его дизайн, что улучшает читаемость и поддержку кода. Также CSS может использоваться для адаптации веб-страницы под различные устройства и разрешения экранов.

CSS может использоваться для анимации элементов на веб-странице и создания интерактивных эффектов.

CSS является важным инструментом для достижения хорошего дизайна веб-страницы, улучшения доступности и повышения юзабилити. Он может также улучшать SEO-рейтинг сайта, ускоряя загрузку страницы и уменьшая ее размер.

CSS является мощным инструментом, который работает в сочетании с HTML и JavaScript. CSS может быть встроенным в HTML-документ или храниться в отдельном файле и подключаться к HTML-документу.



Каскадность в CSS - это система приоритетов для определения, какой стиль применяется к элементу веб-страницы, если есть несколько стилей с одинаковыми селекторами. Приоритет определяется по типу, классу, идентификатору или атрибуту стиля. Стиль с более высоким приоритетом переопределяет стиль с более низким приоритетом.

HTML file:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>styling</title>
```

```
</head>
<body>
  <p id="text" class="text" style="color: pink;">
    Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Nulla, et.
    Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Nulla, et.
    Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Nulla, et.
  </p>
</body>
</html>
```

CSS file (styles.css):

```
p {
  border-width: 5px;
  border-color: black;
  border-style: solid;
  height: 200px;
  color: red;
}

#text {
  color: blue;
}
.text {
  color: orange;
}
```