

HTML - Урок 2

Вводный курс по CSS



Геннадий Караченцев

www.weblaboratory.in.ua

Что такое CSS стили?

Поговорим простым языком о сложном...

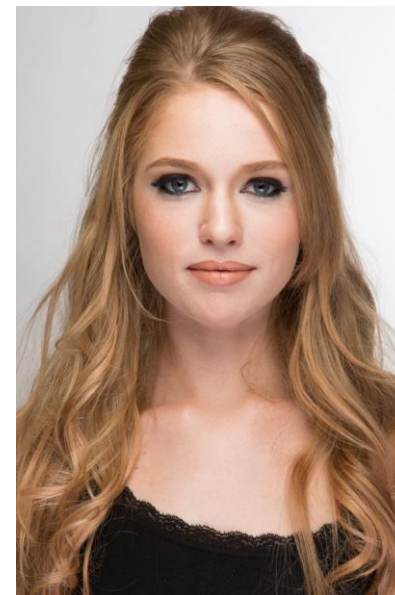
HTML



CSS



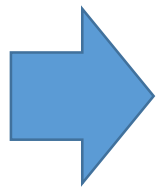
CSS 3



Как это выглядит на практике?

HTML

Button



CSS

Button



CSS 3

Button

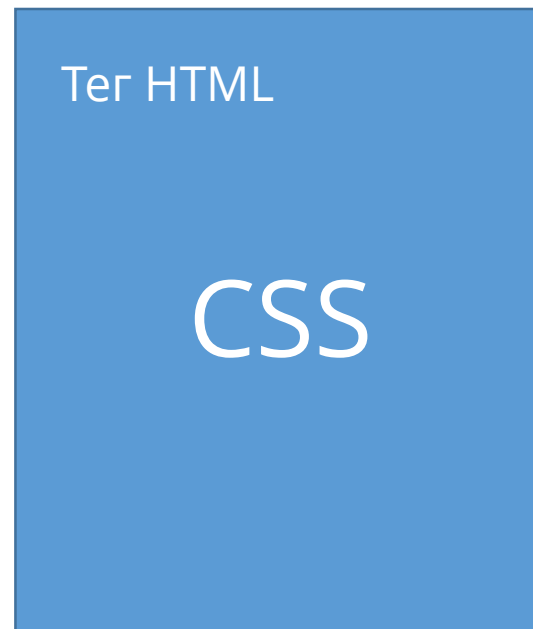
Где создавать стили?

В каком месте, документа HTML, писать стили CSS

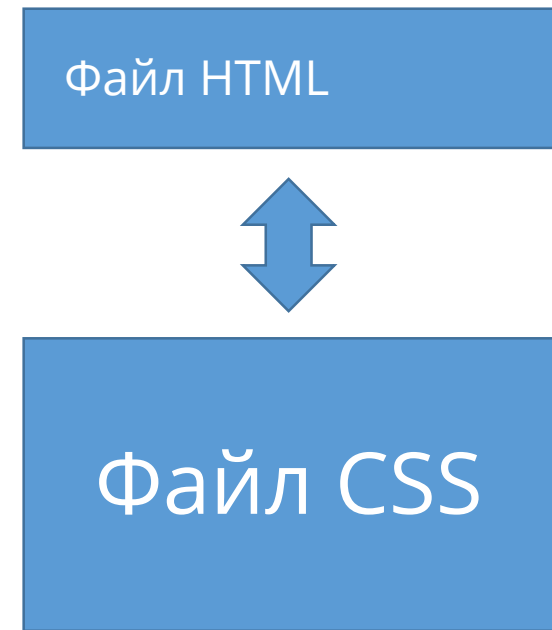
Прямо в коде HTML



Внутри тега



В отдельном файле



Стили в коде HTML

Специальный тег <style>

<style>

...СТИЛИ

</style>

<style>

h1{

font-size: 18px;
text-align: center;

}

</style>

Стиль внутри тега

Размещение стиля в специальном атрибуте style=""

`<h1 style="text-align: center;">Заголовок</h1>`

`<h1 style="text-align: center; font-size: 25px;">Заголовок</h1>`

Стили в файле

Создание стилей в файле с расширением *.css

Текстовый файл



имя_файла.css



Подключение CSS файла

Добавление CSS файла к HTML документу через <link>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <title>Document</title>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

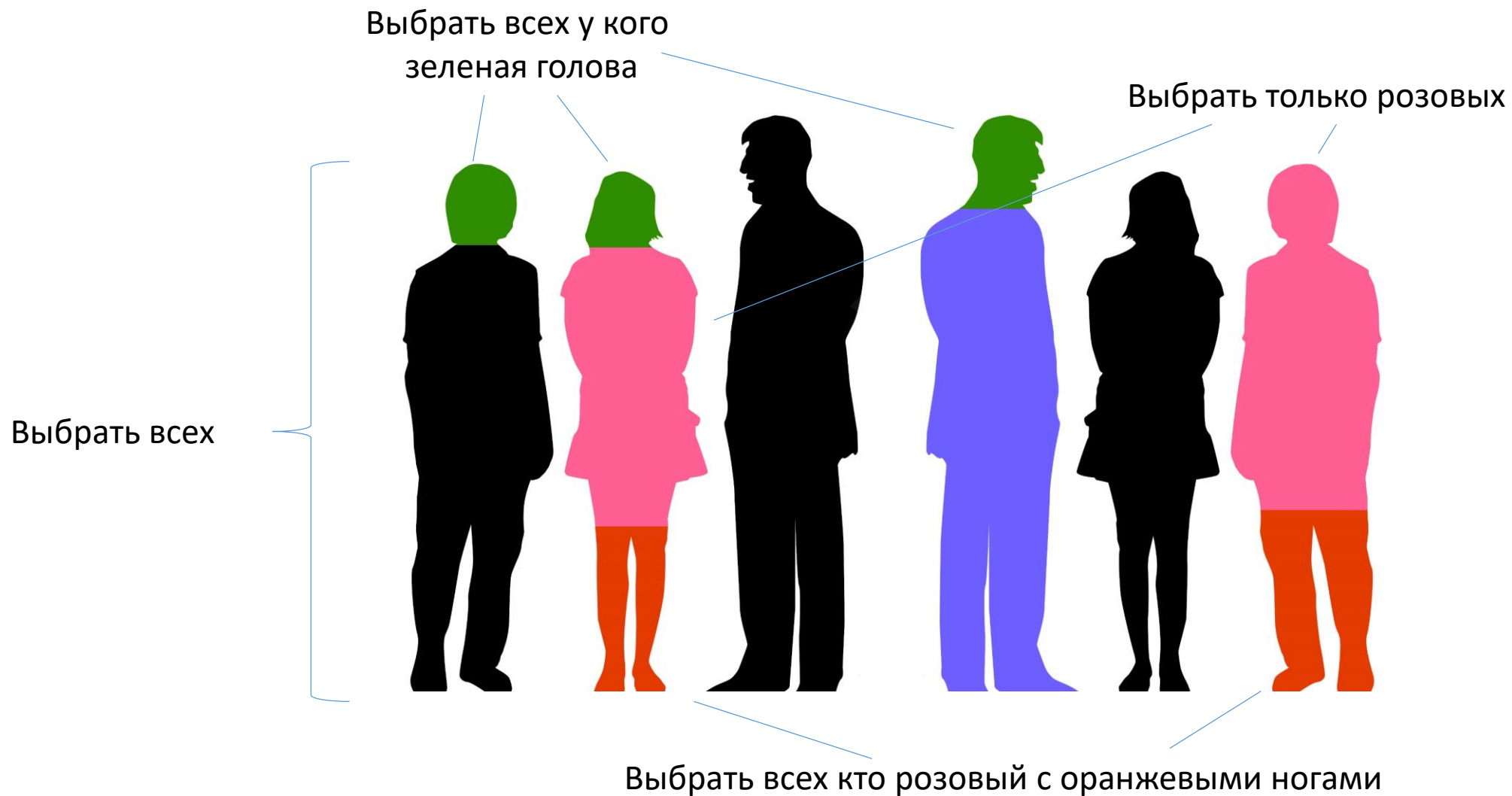

Язык разметки CSS стилей

Строение и синтаксис написания CSS стилей



```
h1{  
    font-size: 18px;  
    text-align: center;  
}
```

Селекторы



Список селекторов

- селекторы тегов – `имя_тега` (`p`, `a`, `span`, `div`, `h1`)
- селектор по идентификатору - `#имяИдентификатора` (`#block1`)
- селектор по классу - `.имя-класса` (`.text-block`)
- Мульти селектор - `.имя-класса.имя-класса` (`.text-block.block1`)
- универсальный селектор выбор всех элементов - `*`
- вложение селекторы – `элемент1 элемент 2` (`p a`, `div p a`)
- дочерние селекторы – `родитель > дочерний_элемент` (`div > p`)
- соседний селектор – `элемент1 + сосед` (`div + p`, `div + p + p`)

Комбинирование селекторов

- Тег внутри тега, внутри которого элемент с классом – `div p .block`
- Только те дивы что с классом `.name` – `div.name`
- Один стиль для нескольких – `p, .div-name, p a, .name-block p`

Стили по категориям

@ @-правила

🏃 Анимация

□ Границы

☰ Контент

⋮ Отступы и поля

🖨 Печать

📍 Позиционирование

:: Псевдоклассы

: Псевдоэлементы

📏 Размеры

☰ Списки

📊 Таблицы

Т Текст и шрифт

📐 Флексы

🖌 Форматирование

✓ Формы

🖼 Цвет и фон

Список стилей

- **font-size** – Задать размер текста
- **font-family** – Семейство шрифта текста
- **font-weight** – Насыщенность текста
- **font-style** – Начертание текста
- **font** – Стили текста (Универсальный стиль)
- **text-align** – Выравнивание текста
- **color** – Цвет текста
- **margin** – Отступы (Универсальное свойство)
- **padding** – Поля (Универсальное свойство)
- **background** – Фон (Универсальное свойство)
- **border** – Границы объекта (Универсальное свойство)

Псевдоклассы

:hover – Срабатывает при наведении на элемент

:active – Зарабатывает при удержании левой кнопки мыши на элементе

Псевдоэлементы

::after – Создает псевдоэлемент после содержимого элемента

::before – Создает псевдоэлемент перед содержимым элемента

::first-letter – Определяет стиль первой буквы

::first-line – Создает стиль первой строки

HTML - Урок 2

Вводный курс по CSS

Спасибо!

