

CSS-СТИЛИ. ОСНОВЫ РАБОТЫ С ХОСТИНГОМ

Занятие 2

```
h1 { color: white;
      background: orange;
      border: 1px solid bla
      padding: 0 0 0 0;
      font-weight: bold;
    }
/* begin: seaside-theme */

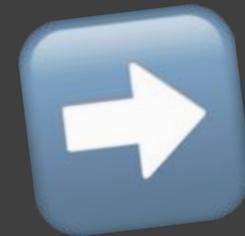
body {
  background-color:white;
  color:black;
  font-family:Arial,sans-serif;
  margin: 0 4px 0 0;
  border: 12px solid;
}
```

CSS



Аналоги

Человек



Одежда

Сайт → CSS-СТИЛИ



CSS - Каскадные таблицы стилей (Cascading Style Sheets)

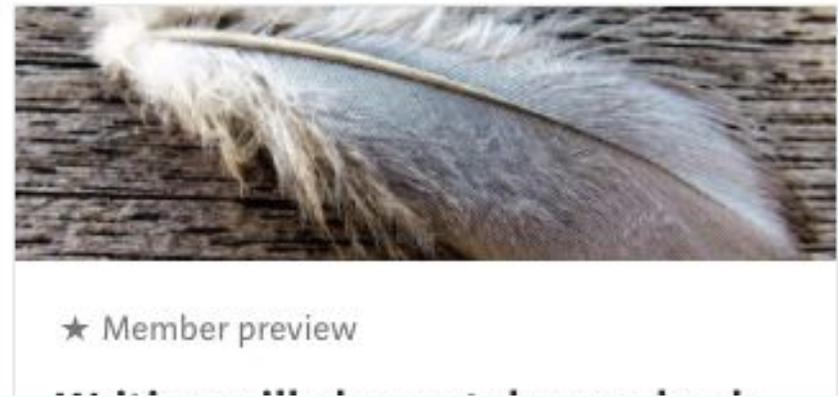
Делают сайты такими, какими мы привыкли их видеть.

Красивыми



Что будет, если стили на
сайте отключить?

Встречайте,
Medium



Interesting ideas that set your mind in motion.

Hear directly from the people who know it best. From tech to politics to creativity and more — whatever your interest, we've got you covered.

Get started

Learn more

Немного CSS-магии



HTML



CSS



Цели:

- Научиться подключать CSS-стили **три** способами
- Узнать об особенностях каждого из них
- Научиться выбирать оптимальный способ



Как запоминать CSS-свойства:

- Фоновый цвет => `background-color`
- Цвет => `color`
- Размер шрифта => `font-size`
- Жирность шрифта => `font-weight`
- Ширина => `width`
- Высота => `height`
- Граница => `border`



```
<element style = "property :  
value"></element>  
<p style = "color : red"></p>
```

Способ #1
Инлайновые
СТИЛИ

1 способ: **инлайновые стили**

- Задаются прямо у элемента в атрибуте **style**

```
<element style = "property : value"></element>
```

```
<p style = "color : red"></p>
```

- Если нужно задать более одного стиля, значения разделяются **точкой с запятой**

```
<p style = "color : red; background-color: yellow"></p>
```

Инлайновые стили: особенности

```
<div style="background-color: white; width: 400px; height: 400px; border: 2px solid yellow;">
```

```
  <h3 style="font-family: Arial; font-size: 14px; font-weight: bold; text-decoration: underline; color: black;">Свойства CSS</h3>
```

```
  <p style="color: black; font-weight: normal; font-size: 12px; text-decoration: none; font-family: Arial;">
```

У CSS есть много полезных свойств

```
</p>
```

```
</div>
```

Инлайновые стили: особенности

```
<div style="background-color: yellow; width: 400px; height: 400px; border: 1px solid yellow;">
```

```
  <h3 style="font-size: 14px; font-weight: bold; text-decoration: underline; color: black;">Свойства CSS</h3>
```

```
  <p style="color: black; font-weight: normal; font-size: 12px; text-decoration: none; font-family: Arial;">
```

У CSS есть много полезных свойств

```
  </p>
</div>
```

Что тут написано?
Стилей БОЛЬШЕ,
чем текста

Инлайновые стили: особенности

```
<div>
```

```
  <h3>Свойства CSS</h3>
```

```
  <p>
```

```
    У CSS есть много полезных свойств
```

```
  </p>
```

```
</div>
```



Инлайновые стили: особенности

- Когда тегов много и стилей много, **ухудшают читаемость** кода
- Можно приписать непосредственно к элементу => имеют **наибольший** приоритет

```
<head>  
  <style>  
    p {color: black}  
    div {font-size: 18px}  
  </style>  
</head>
```

Способ #2
тег **<style>**

2 способ: стили в теге `<style>`

- Задаются один раз на каждой странице в `<head></head>`

```
<head>  
  <style>  
    p {color: black}  
    div {font-size: 18px}  
  </style>  
</head>
```

2 способ: стили в теге `<style>`

- Применяются ко **всем** элементам на странице.

```
<head>
  <style>
    p {color: black}
    div {font-size: 18px}
  </style>
</head>
```

То есть все элементы **div** на странице будут иметь 18 размер шрифта

2 способ: стили в теге `<style>`

- Имеют меньший приоритет, чем **инлайновые** стили.
- То есть, если задать всем **div** на странице 18 размер шрифта, а одному элементу задать другое значение:

• `<div style="font-size: 20px">`



- То сработает инлайновый стиль, потому что он к элементу **ближе**

2 способ: стили в теге `<style>`

- Занимают место на **каждой** странице
- Действуют в пределах **только одной** страницы

**А если сайт
многостраничный, то
одинаковые стили
копировать?**

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">  
</head>
```

 **styles.css**

```
p {color: black}  
div {font-size: 18px}
```

Способ #3
СТИЛИ ПО ССЫЛКЕ

3 способ: стили по ссылке

- Подключаются на каждой странице

```
<head>
```

```
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

```
</head>
```

3 способ: стили **по ссылке**

- У ссылки `<link>` есть следующие **обязательные** атрибуты

То есть, при подключении надо указывать все три

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

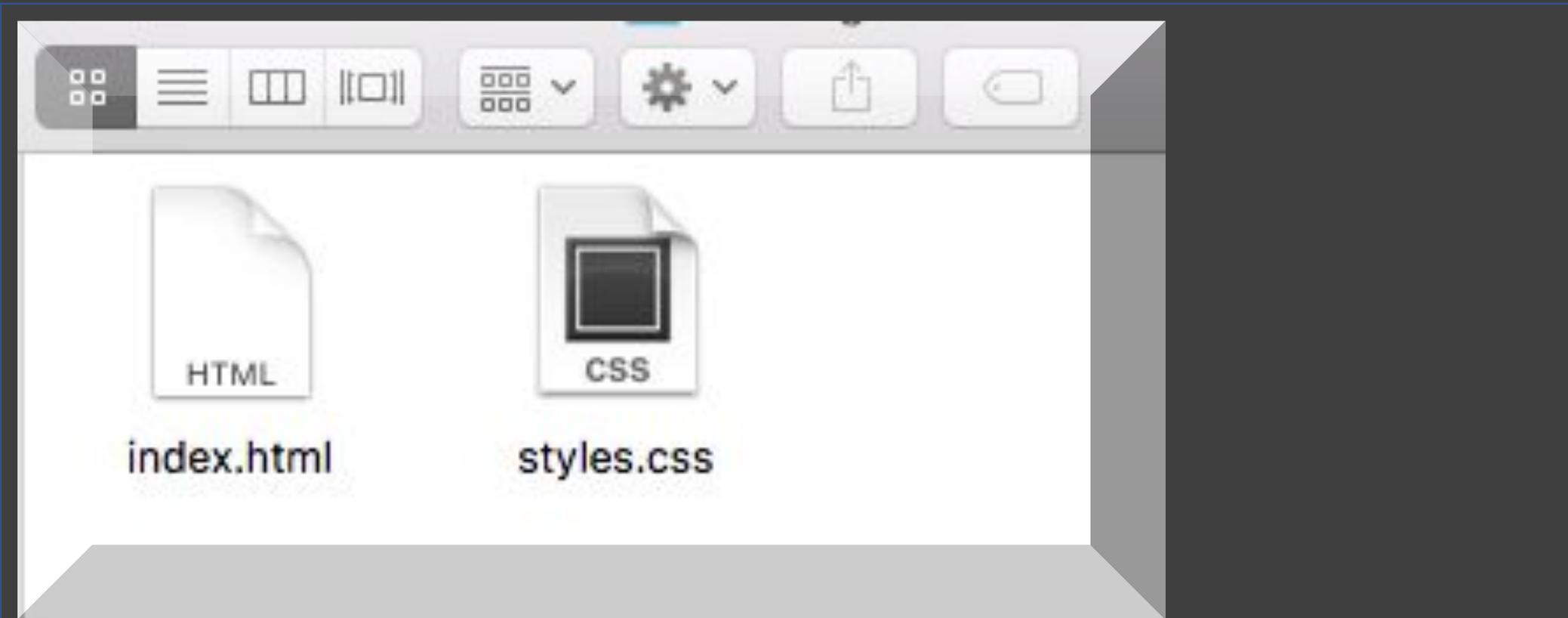
- Атрибут `rel => "relation"`. Мы подключаем стили

3 способ: стили по ссылке

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

- Атрибут `type` => "тип". Мы подключаем **CSS** файл

3 способ: стили **по ссылке**



- Если HTML и CSS файл лежат **в одной папке**, то указываем только название, иначе указываем путь

3 способ: стили **по ссылке**

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

- У файла со стилями обязательно должно быть расширение **CSS**
- Название может быть любым, но большинство разработчиков используют именно **styles.css**, чтобы было понятно, что мы подключаем **стили**

Стили **по ссылке**: практика

Подключится или нет?

Стили по ссылке: Подключится или нет?

1. `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="banana.css">`
2. `<body>`
 `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">`
 `</body>`
3. `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">`

Стили по ссылке: Подключится или нет?

1. `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="banana.css">` 

2. `<body>`
 `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">`
 `</body>` 

3. `<link rel="stylehit" type="text/css" href="styles.css">` 

ИТОГИ:

- Мы научились подключать CSS-стили **три** способам ✓
- Узнали об особенностях каждой ✓ из них
- Умеем выбирать оптимальный способ ✓

