

HTML & CSS

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМЫ

→ Анатомия HTML элемента и документа

→ Форматирование текста с атрибутами

→ Синтаксис CSS для стилизации нашего сайта

Определение понятия

HTML

Это язык разметки, который используется
для создания веб-страниц

DOCTYPE

указывает браузеру на версию HTML, которую следует использовать

СОСТАВ HTML

ТЕГ <HTML>

обозначает начало HTML документа, и включает в себя теги `<head>` и `<body>`



Определение понятия

тег <html>

ТЕГ <HEAD>

Содержит метаданные документа, такие как заголовок страницы, ссылки на внешние файлы стилей и скрипты, а также ключевые слова для поисковых систем

Определение понятия

тег <html>

ТЕГ <BODY>

Содержит само содержимое страницы,
такие как текст, изображения, таблицы
и другие элементы

ПРИМЕРЫ ТЕГОВ

...

```
<p>Это абзац</p>
```

Создает текст

...

```

```

Изображение

...

```
<a href="https://synergy.ru/">Синергия</a>
```

Ссылка

...

```
<button> Кнопка с рисунком</button>
```

Кнопка

ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА

...

`текст`

Выделить **жирным**

...

`<i>курсивный</i>`

Выделить *курсивом*

АТТРИБУТЫ

Дополнительные параметры, которые можно добавить к тегам для изменения их поведения. Например, атрибут href используется для создания ссылок

CSS

Язык стилей, который используется для оформления веб-страниц. Он позволяет задавать различные стили элементам HTML, таким как цвет, шрифт, отступы и многое другое

CSS-ПРАВИЛА

Это группа свойств и их значений, которая целиком применяется к тем тегам, на которые указывает селектор

```
селектор {  
  свойство1: значение;  
  свойство2: значение;  
}
```

Задавать стили можно не только с помощью атрибута class, но и **по тегам**. Селектор указывает, к каким тегам применятся свойства из CSS-правила. Селекторы по тегам работают проще всего, они выбирают все теги с подходящим именем

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

- ✓ Изучили анатомию HTML элемента и документа
- ✓ Изучили форматирование текста и атрибутов
- ✓ Изучили синтаксис CSS