

Учебный материал: Основы HTML

Что такое HTML?

HTML (HyperText Markup Language) — это язык разметки, который используется для создания веб-страниц и веб-приложений.

Структура HTML-документа

Стандартный HTML-документ состоит из следующих элементов:

- `<!DOCTYPE html>` — указывает, что это HTML5-документ.
- `<html>` — корневой элемент.
- `<head>` — содержит метаданные, такие как заголовок, подключение стилей.
- `<body>` — основное содержимое страницы.

Часто используемые теги:

- `<h1>`–`<h6>` — заголовки разного уровня.
- `<p>` — абзац.
- `<a>` — гиперссылка.
- `` — изображение.
- ``, ``, `` — списки.
- `<div>` и `` — элементы для группировки и стилизации.

Атрибуты HTML:

- `href` — используется в тегах `<a>` для указания ссылки.
- `src` — указывает путь к изображению в ``.
- `alt` — текст, отображаемый при отсутствии изображения.
- `class`, `id` — для CSS и JavaScript.

Пример простого HTML-документа:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>Моя первая страница</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h1>Привет, мир!</h1>
```

```
  <p>Это мой первый HTML-документ.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```