

# Руководство по HTML5



## Основы HTML1.1

[index.html](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Документ HTML5</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <script src="script.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div>Содержание документа HTML5</div>
  </body>
</html>
```

<!- Объявление формата документа -> Элемент Элемент Элемент Элемент Элемент Элемент Элемент Элемент <?php echo "hello world!"; ?> :!: Read the [[wiki:syntax#embedding\_html\_and\_php|syntax]] page((This section has been removed from the page and is only accessible through the page history.)) again: // You can embed raw HTML code into your documents by using the HTML tags.// So to embed HTML you need to enclose the HTML with "%%" (for inline HTML) or "

"%%" (for block HTML). A little example: The [above syntax page](#) has examples of what block vs inline look like.<sup>1)</sup>

```
<html><strong>This is my bold text</strong></html>
```

## HTML-элементы1.2

## HTML-атрибуты1.3

## **HTML-текст1.4**

Элементы для заголовков Элементы для форматирования текста Элементы для ввода «компьютерного» текста Элементы для оформления цитат и определений Абзацы, средства переноса текста

## **HTML-ссылки1.5**

Структура ссылки Абсолютный и относительный путь Якорь Как сделать изображение-ссылку Как сделать ссылку на телефонный номер, скайп или адрес электронной почты Атрибуты ссылок

## **HTML-изображения1.6**

Элемент <img> Адрес изображения Размеры изображения Форматы графических файлов Элемент <map> Элемент <area> Пример создания карты-изображения

## **HTML-таблицы1.7**

Как создать таблицу Как создать строки (ряды) таблицы Как сделать ячейку заголовка столбца таблицы Как сделать ячейку тела таблицы Как добавить подпись (заголовок) к таблице Группирование строк и столбцов таблицы <colgroup> и <col> Группировка разделов таблицы <thead>, <tbody> и <tfoot> Как объединить ячейки таблицы Атрибуты элементов таблицы Пример создания таблицы

## **HTML-списки1.8**

Маркированный список <ul> Нумерованный список <ol> Список определений <dl> Вложенный список Многоуровневый нумерованный список

## **Спецсимволы HTML1.9**

Полезные знаки и символы Знаки пунктуации Стрелки Карточные масти Деньги Знаки зодиака

## **HTML-генераторы1.10**

## Семантические элементы HTML5

### Элемент документа 1.11.1

### Метаданные документа 1.11.2

Элемент `<head>` Элемент `<title>` Элемент `<base>` Элемент `<link>` Элемент `<meta>` Элемент `<style>`

### Разделы документа 1.11.3

Элемент `<body>` Элемент `<article>` Элемент `<section>` Элемент `<nav>` Элемент `<aside>` Элементы `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` и `<h6>` Элемент `<header>` Элемент `<footer>`

### Группировка содержимого 1.11.4

Элемент `<p>` Элемент `<address>` Элемент `<hr>` Элемент `<pre>` Элемент `<blockquote>` Элемент `<ol>` Элемент `<ul>` Элемент `<li>` Элемент `<dl>` Элемент `<dt>` Элемент `<dd>` Элемент `<figure>` Элемент `<figcaption>` Элемент `<main>` Элемент `<div>`

### Семантика уровня текста 1.11.5

Элемент `<a>` Элемент `<em>` Элемент `<strong>` Элемент `<small>` Элемент `<s>` Элемент `<cite>` Элемент `<q>` Элемент `<dfn>` Элемент `<abbr>` Элемент `<ruby>` Элемент `<rb>` Элемент `<rt>` Элемент `<rtc>` Элемент `<rp>` Элемент `<data>` Элемент `<time>` Элемент `<code>` Элемент `<var>` Элемент `<samp>` Элемент `<kbd>` Элементы `<sub>` и `<sup>` Элемент `<i>` Элемент `<b>` Элемент `<u>` Элемент `<mark>` Элемент `<bdi>` Элемент `<bdo>` Элемент `<span>` Элемент `<br>` Элемент `<wbr>`

### Правки документа 1.11.6

Элемент `<ins>` Элемент `<del>` Атрибуты, общие для элементов `<ins>` и `<del>`

### Встраиваемое содержимое 1.11.7

Элемент `<picture>` Элемент `<source>` Элемент `<img>` Элемент `<iframe>` Элемент `<embed>` Элемент `<object>` Элемент `<param>` Элемент `<video>` Элемент `<audio>` Элемент `<track>` Элемент `<map>` Элемент `<area>`

## **Ссылки1.11.8**

Ссылки, созданные элементами <a> и <area> Типы ссылок Примеры ссылок

## **Табличные данные1.11.9**

Элемент <table> Элемент <caption> Элемент <colgroup> Элемент <col> Элемент <tbody>  
Элемент <thead> Элемент <tfoot> Элемент <tr> Элемент <td> Элемент <th>

## **Формы1.11.10**

Элемент <form> Элемент <label> Элемент <input> Элемент <button> Элемент <select>  
Элемент <datalist> Элемент <optgroup> Элемент <option> Элемент <textarea> Элемент  
<output> Элемент <progress> Элемент <meter> Элемент <fieldset> Элемент <legend>  
Атрибут autocomplete

## **Интерактивные элементы1.11.11**

Элемент <details> Элемент <summary> Элемент <dialog> Скрипты1.11.12 Элемент <script>  
Элемент <noscript> Элемент <template> Элемент <slot> Элемент <canvas>

## **HTML5-аудио1.12**

Элемент <audio> Аудио кодеки Альтернативные медиа-ресурсы <source> Добавление  
субтитров и заголовков <track> Стилизованный пример аудио плеера

## **HTML5-видео1.13**

Элемент <video> Встраиваемый интерактивный контент <embed> Видеокодеки  
Видеоконтейнеры Альтернативные медиа-ресурсы <source> Добавление субтитров и  
заголовков <track> Пример: размещаем видео на сайте Видеоконвертеры Необязательные  
теги HTML5-разметки1.14

## **HTML5-формы1.15**

Элемент <form> Группировка элементов формы <fieldset> Создание полей формы <input>  
Текстовые поля ввода <textarea> Раскрывающийся список <select> Надписи к полям формы  
<label> Кнопки <button> Флажки и переключатели в формах

# Контентная модель HTML5.1.16

Мета содержимое Потоковое содержимое Секционное содержимое Заголовочное содержимое  
Текстовое содержимое Встроенное содержимое Интерактивное содержимое Явное  
содержимое Элементы, поддерживающие скрипт Корневое секционное содержимое  
Прозрачная модель содержимого

<sup>1)</sup>  
This section has been removed from the page and is only accessible through the page history.

From:  
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps\\_pycharm:html5:html5&rev=1691507516](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:html5:html5&rev=1691507516)

Last update: 2023/08/08 18:11

