

## HTML-справочник

### Элементы по разделам

- 1. Элемент документа
- 2. Метаданные документа
- 3. Разделы документа
- 4. Группировка содержимого
- 5. Семантика уровня текста
- 6. Правки документа
- 7. Встраиваемое содержимое
- 8. Ссылки
- 9. Табличные данные
- 10. Формы
- 11. Интерактивные элементы
- 12. Скрипты

# Элементы по разделам

1. Элемент документа

<html> - корневой элемент HTML-документа

- 2. Метаданные документа
- <head> раздел HTML-документа, содержащий набор технической информации (метаданных) о текущей веб-странице
- <title> заголовок или название документа (веб-страницы)
- <br/> <base> базовый URL документа для парсинга всех относительных URL-адресов на странице, установленных атрибутами src и href
- элемент для создания ссылок на внешние ресурсы и гиперссылок
- <meta> элемент представляет различные виды метаданных, которые не могут быть переданы с использованием элементов <title>, <base>, k>, <style> и <script>
- <style> элемент для встраивания информацию о стилях в тело HTML-документа

#### 3. Разделы документа

<body> - представляет содержимое документа

<article> - представляет законченное или автономное произведение в документе, странице, приложении или сайте

<section> - представляет общий раздел документа или приложения, группируя тематическое содержимое

<nav> - представляет раздел страницы с навигационными ссылками, который ссылается на другие страницы или части внутри страницы

<aside> - представляет раздел страницы - боковую колонку и состоит из содержимого, косвенно связанного с родительским секционным элементом

<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5> и <h6> - представляют заголовки для своих разделов

<header> - представляет вводное содержимое для его ближайшего предка

<footer> - представляет нижний колонтитул для его ближайшего предка

## 4. Группировка содержимого

<р> - представляет абзац

<address> - представляет контактную информацию о человеке или организации

<hr> - представляет тематический разрыв на уровне абзаца

- представляет блок предварительно отформатированного текста

<br/><blockquote> - представляет содержимое, цитируемое из другого источника

<01> - представляет упорядоченный список элементов

ul> - представляет неупорядоченный список элементов

- представляет элемент списка

<d1> - представляет список описаний, состоящий групп термин-описание

<dt> - представляет термин в списке описаний

<dd>- представляет описание в списке описаний

<figure> - представляет автономное содержимое (необязательно с подписью)

<figcaption> - представляет заголовок или легенду для содержимого <figure>

<main> - обрамляет основное уникальное содержимое элемента <br/>body> документа или приложения

<div> - представляет свои дочерние элементы

## 5. Семантика уровня текста

<а> - представляет гиперссылку или якорь

<ет> - создает логические усиления в тексте

<strong> - подчеркивает важность, серьезность или срочность своего содержимого

<small> - представляет примечания, набранные мелким шрифтом

<S> - представляет содержимое, которое больше не является точным или актуальным

<cite> - представляет ссылку на творческое произведение

<q>- представляет некоторое содержимое, цитируемое из другого источника

<dfn> - используется для выделения термина

<abbr> - представляет аббревиатуру, необязательно с расшифровкой

<ruby> - помечает один или несколько фрагментов текста ruby-аннотациями

- <rb> представляет основные сегменты текста ruby-аннотации
- <rt> используется для разметки аннотации к тексту
- <rtc> помечает вложенный в него текст как дополнительную аннотацию
- <rp>- выводит альтернативный текст в случае если браузер не поддерживает элемент <ruby>
- <data> представляет свое содержимое вместе с машиночитаемой формой этого содержимого в атрибуте value
- <time> используется для разметки различных типов дат, времени, смещений часовых поясов и продолжительности
- <code> представляет фрагмент компьютерного кода
- <var> представляет переменную
- <samp> представляет пример вывода из другой программы или устройства
- <kbd> представляет пользовательский ввод
- <sub> и <sup> представляют нижний и верхний индекс
- <i>> представляет справочные выделения отдельных слов и фрагментов текста
- <br/> выделяет ключевые слова, не отмечая их как важные
- <u>> представляет отрывок текста с явно отображаемой нетекстовой аннотацией
- <mark> представляет фрагмент текста, помеченный или выделенный для справочных целей
- <br/> <bdi> представляет фрагмент текста, который должен быть изолирован от остального текста для двунаправленного форматирования текста
- <br/> <bdo> управляет форматированием направленности текста для дочерних элементов
- <span> представляет свои дочерние элементы.
- <br/> представляет разрыв строки
- <wbr>> представляет возможность разрыва длинной строки
  - 6. Правки документа
- <ins> представляет добавления к документу
- <del> представляет удаление из документа
  - 7. Встраиваемое содержимое
- <picture> контейнер для множественных источников изображения
- <source> указывает альтернативные источники изображения для элемента <img> или несколько альтернативных медиа-ресурсов для элементов <audio> или <vidio>
- <img> представляет изображение и его резервное содержимое
- <iframe> используется для встраивания другого HTML-документа в текущий
- <embed> используется для отображения внешних ресурсов или интерактивного контента
- <object> представляет внешний ресурс, который будет обрабатываться плагином
- <param> определяет параметры плагинов, вызываемых элементом <object>
- <video> используется для воспроизведения видео или фильмов, а также аудиофайлов с субтитрами
- <audio> представляет звук или аудиопоток
- <track> позволяет явно указывать внешние текстовые ресурсы для медиа-элементов
- <map> определяет изображение-карту
- <area> представляет гиперссылку с некоторым текстом и соответствующей областью на изображении-карте

#### 8. Ссылки

- <а> представляет гиперссылку или якорь
- <area> представляет гиперссылку с некоторым текстом и соответствующей областью на изображении-карте
- <form> представляет гиперссылку, которой можно управлять с помощью интерактивных элементов управления для отправки информации
- link> элемент для создания ссылок на внешние ресурсы и гиперссылок

## 9. Табличные данные

- представляет табличные данные
- <caption> добавляет заголовок таблице
- <colgroup> представляет группу из одного или нескольких столбцов таблицы
- <col> представляет один или несколько столбцов в группе столбцов, представленных элементом <colgroup>
- представляет блок строк, состоящий из основных данных таблицы
- <thead> представляет блок строк, состоящий из заголовков столбцов таблицы
- <tfoot> представляет блок строк, состоящий из нижних колонтитулов
- представляет строку ячеек в таблице
- представляет ячейку данных в таблице
- определяет ячейку как заголовок группы ячеек таблицы

#### 10. Формы

- <form> представляет компонент веб-страницы с интерактивными элементы управления для отправки информации
- <label> представляет надпись к элементу управления формы
- <input> представляет поле для ввода данных различных типов
- <but><br/><br/><br/>- представляет кнопку</br>
- <select> представляет элемент управления для выбора среди набора параметров
- <datalist> содержит набор элементов <option>, которые представляют допустимые или рекомендуемые значения, доступные для выбора в элементе <input>
- <optgroup> представляет группу элементов <option> c общей надписью
- <option> представляет вариант в элементе <select> или <datalist>
- <textarea> представляет многострочный элемент управления для ввода обычного текста
- <output> представляет контейнер для вывода результатов вычислений или результат действий пользователя
- cprogress> представляет виджет, который отображает индикатор выполнения задачи
- <meter> представляет либо скалярное значение в пределах известного диапазона, либо дробное значение
- <fieldset> группирует элементы управления формой и надписи к ним
- <le>end> представляет заголовок для остального содержимого родительского элемента <fieldset>

#### 11. Интерактивные элементы

- <details> представляет виджет раскрытия информации
- <summary> представляет заголовок или небольшое пояснение для остального содержимого элемента <details>

## 12. Скрипты

- <script> позволяет включать исполняемый код в документы
- <noscript> используется для отображения альтернативного содержимого
- <template> спользуется для объявления фрагментов HTML-разметки, которые можно клонировать и вставлять в документ с помощью сценария
- <slot> определяет ячейку, представляя назначенные ему узлы, если таковые имеются, или свое содержимое в противном случае
- <canvas> определяет пустую растровую область для рисования