**Полный список HTML-элементов**

ТАБЛИЦА 1. HTML-ЭЛЕМЕНТЫ

Элемент Описание

<!--...--> Используется для добавления комментариев.

<!DOCTYPE> Объявляет тип документа и предоставляет основную информацию для браузера — его язык и версия.

<a> Создаёт гипертекстовые ссылки.

<abbr> Определяет текст как аббревиатуру или акроним. Поясняющий текст задаётся с помощью атрибута title.

<address> Задает контактные данные автора/владельца документа или статьи. Отображается в браузере курсивом.

<area> Представляет собой гиперссылку с текстом, соответствующей определенной области на карте-изображении или активную область внутри карты-изображения. Всегда вложен внутрь элемента <map>.

<article> Раздел контента, который образует независимую часть документа или сайта, например, статья в журнале, запись в блоге, комментарий.

<aside> Представляет контент страницы, который имеет косвенное отношение к основному контенту страницы/сайта.

<audio> Загружает звуковой контент на веб-страницу.

<b> Задает полужирное начертание отрывка текста, не придавая акцент или важность выделенному.

<base> Задает базовый адрес (URL), относительно которого вычисляются все относительные адреса. Это поможет избежать проблем при переносе страницы в другое место, так как все ссылки будут работать, как и прежде.

<bdi> Изолирует отрывок текста, написанный на языке, в котором чтение текста происходит справа налево, от остального текста.

<bdo> Отображает текст в направлении, указанном в атрибуте dir, переопределяя текущее направление написания текста.

<blockquote> Выделяет текст как цитату, применяется для описания больших цитат.

<body> Представляет тело документа (содержимое, не относящееся к метаданным документа).

<br> Перенос текста на новую строку.

<button> Создает интерактивную кнопку. Элемент может содержать текст или изображение.

<canvas> Холст-контейнер для динамического отображения изображений, таких как простые изображения, диаграммы, графики и т.п. Для рисования используется скриптовый язык JavaScript.

<caption> Добавляет подпись к таблице. Вставляется сразу после открывающего тега <table>.

<cite> Используется для указания источника цитирования. Отображается курсивом.

<code> Представляет фрагмент программного кода, отображается шрифтом семейства monospace.

<col> Выбирает для форматирования один или несколько столбцов таблицы, не содержащих информацию одного типа.

<colgroup> Создает структурную группу столбцов, выделяющую множество логически однородных ячеек.

<data> Элемент используется для связывания значения атрибута value, которое представлено в машиночитаемом формате и может быть обработано компьютером, с содержимым элемента.

<datalist> Элемент-контейнер для выпадающего списка элемента <input>. Варианты значений помещаются в элементы <option>.

<dd> Используется для описания термина из элемента <dt>.

<del> Помечает текст как удаленный, перечёркивая его.

<details> Создаёт интерактивный виджет, который пользователь может открыть или закрыть. Представляет собой контейнер для контента, видимый заголовок виджета помещается в элемент <summary>.

<dfn> Определяет слово как термин, выделяя его курсивом. Текст, идущий следом, должен содержать расшифровку этого термина.

<dialog> Интерактивный элемент, с которым взаимодействует пользователь для выполнения задачи, например, диалоговое окно, инспектор или окно. Без атрибута open не виден для пользователя.

<div> Элемент-контейнер для разделов HTML-документа. Используется для группировки блочных элементов с целью форматирования стилями.

<dl> Элемент-контейнер, внутри которого находятся термин и его описание.

<dt> Используется для задания термина.

<em> Выделяет важные фрагменты текста, отображая их курсивом.

<embed> Элемент-контейнер для встраивания внешнего интерактивного контента или плагина.

<fieldset> Группирует связанные элементы в форме, рисуя рамку вокруг них.

<figcaption> Заголовок/подпись для элемента <figure>.

<figure> Самодостаточный элемент-контейнер для такого контента как иллюстрации, диаграммы, фотографии, примеры кода, обычно с подписью.

<footer> Определяет завершающую область (нижний колонтитул) документа или раздела.

<form> Форма для сбора и отправки на сервер информации от пользователей. Не работает без атрибута action.

<h1-h6> Создают заголовки шести уровней для связанных с ними разделов.

<head> Элемент-контейнер для метаданных HTML-документа, таких как <title>, <meta>, <script>, <link>, <style>.

<header> Секция для вводной информации сайта или группы навигационных ссылок. Может содержать один или несколько заголовков, логотип, информацию об авторе.

<hr> Горизонтальная линия для тематического разделения параграфов.

<html> Корневой элемент HTML-документа. Сообщает браузеру, что это HTML-документ. Является контейнером для всех остальных html-элементов.

<i> Выделяет отрывок текста курсивом, не придавая ему дополнительный акцент.

<iframe> Создает встроенный фрейм, загружая в текущий HTML-документ другой документ.

<img> Встраивает изображения в HTML-документ с помощью атрибута src, значением которого является адрес встраиваемого изображения.

<input> Создает многофункциональные поля формы, в которые пользователь может вводить данные.

<ins> Выделяет текст подчеркиванием. Применяется для выделения изменений, вносимых в документ.

<kbd> Выделяет текст, который должен быть введён пользователем с клавиатуры, шрифтом семейства monospace.

<label> Добавляет текстовую метку для элемента <input>.

<legend> Заголовок элементов формы, сгруппированных с помощью элемента <fieldset>.

<li> Элемент маркированного или нумерованного списка.

<link> Определяет отношения между документом и внешним ресурсом. Также используется для подключения внешних таблиц стилей.

<main> Контейнер для основного уникального содержимого документа. На одной странице должно быть не более одного элемента <main>.

<map> Создаёт активные области на карте-изображении. Является контейнером для элементов <area>.

<mark> Выделяет фрагменты текста, помечая их желтым фоном.

<meta> Используется для хранения дополнительной информации о странице. Эту информацию используют браузеры для обработки страницы, а поисковые системы — для ее индексации. В блоке <head> может быть несколько элементов <meta>, так как в зависимости от используемых атрибутов они несут разную информацию.

<meter> Индикатор измерения в заданном диапазоне.

<nav> Раздел документа, содержащий навигационные ссылки по сайту.

<noscript> Определяет секцию, не поддерживающую сценарий (скрипт).

<object> Контейнер для встраивания мультимедиа (например, аудио, видео, Java-апплеты, ActiveX, PDF и Flash). Также можно вставить другую веб-страницу в текущий HTML-документ. Для передачи параметров встраиваемого плагина используется элемент <param>.

<ol> Упорядоченный нумерованный список. Нумерация может быть числовая или алфавитная.

<optgroup> Контейнер с заголовком для группы элементов <option>.

<option> Определяет вариант/опцию для выбора в раскрывающемся списке <select>, <optgroup> или <datalist>.

<output> Поле для вывода результата вычисления, рассчитанного с помощью скрипта.

<p> Параграфы в тексте.

<param> Определяет параметры для плагинов, встраиваемых с помощью элемента <object>.

<picture> Элемент-контейнер, содержащий один элемент <img> и ноль или несколько элементов <source>. Сам по себе ничего не отображает. Дает возможность браузеру выбирать наиболее подходящее изображение.

<pre> Выводит текст без форматирования, с сохранением пробелов и переносов текста. Может быть использован для отображения компьютерного кода, сообщения электронной почты и т.д.

<progress> Индикатор выполнения задачи любого рода.

<q> Определяет краткую цитату.

<ruby> Контейнер для Восточно-Азиатских символов и их расшифровки.

<rb> Определяет вложенный в него текст как базовый компонент аннотации.

<rt> Добавляет краткую характеристику сверху или снизу от символов, заключенных в элементе <ruby>, выводится уменьшенным шрифтом.

<rtc> Отмечает вложенный в него текст как дополнительную аннотацию.

<rp> Выводит альтернативный текст в случае если браузер не поддерживает элемент <ruby>.

<s> Отображает текст, не являющийся актуальным, перечеркнутым.

<samp> Используется для вывода текста, представляющего результат выполнения программного кода или скрипта, а также системные сообщения. Отображается моноширинным шрифтом.

<script> Используется для определения сценария на стороне клиента (обычно JavaScript). Содержит либо текст скрипта, либо указывает на внешний файл сценария с помощью атрибута src.

<section> Определяет логическую область (раздел) страницы, обычно с заголовком.

<select> Элемент управления, позволяющий выбирать значения из предложенного множества. Варианты значений помещаются в <option>.

<small> Отображает текст шрифтом меньшего размера.

<source> Указывает местоположение и тип альтернативных медиаресурсов для элементов <picture>, <video>, <audio>.

<span> Контейнер для строчных элементов. Можно использовать для форматирования отрывков текста, например, выделения цветом отдельных слов.

<strong> Расставляет акценты в тексте, выделяя полужирным.

<style> Подключает встраиваемые таблицы стилей.

<sub> Задает подстрочное написание символов, например, индекса элемента в химических формулах.

<summary> Создаёт видимый заголовок для элемента <details>. Отображается с закрашенным треугольником, кликнув по которому можно просмотреть подробности заголовка.

<sup> Задает надстрочное написание символов.

<table> Элемент для создания таблицы.

<tbody> Определяет тело таблицы.

<td> Создает ячейку таблицы.

<template> Используется для объявления фрагментов HTML-кода, которые могут быть клонированы и вставлены в документ скриптом. Содержимое элемента не является его дочерним элементом.

<textarea> Создает большие поля для ввода текста.

<tfoot> Определяет нижний колонтитул таблицы.

<th> Создает заголовок ячейки таблицы.

<thead> Определяет заголовок таблицы.

<time> Определяет дату/время.

<title> Заголовок HTML-документа, отображаемый в верхней части строки заголовка браузера. Также может отображаться в результатах поиска, поэтому это следует принимать во внимание предоставление названия.

<tr> Создает строку таблицы.

<track> Добавляет субтитры для элементов <audio> и <video>.

<u> Выделяет отрывок текста подчёркиванием, без дополнительного акцента.

<ul> Создает маркированный список.

<var> Выделяет переменные из программ, отображая их курсивом.

<video> Добавляет на страницу видео-файлы. Поддерживает 3 видео формата: MP4, WebM, Ogg.

<wbr> Указывает браузеру возможное место разрыва длинной строки.