# Списки

**Неупорядоченный список.**

Тег **<ul>** (сокращение от «unordered list»). Используется, когда порядок элементов не важен. Например, для разметки перечня ссылок в меню, преимуществ товара, ингредиентов в составе продукта.

Непосредственно в теге **<ul>** могут находиться только теги **<li>** (сокращение от «list item»), которые обозначают элементы или пункты списка:

<ul>

<li>Я пункт списка, могу быть на любом месте</li>

<li>И я пункт списка, и мне тоже не важен порядок</li>

</ul>

По умолчанию элементы **<ul>** отмечаются маркерами такого же цвета, как цвет текста.

**Упорядоченный список.**

Тег **<ol>** (сокращение от «ordered list»). В этом списке действительно важно, в каком порядке идут элементы. Упорядоченные списки подходят для разметки алгоритмов, инструкций, рецептов, результатов соревнований и так далее.

Пункты упорядоченного списка тоже размечаются с помощью тега **<li>**. Пример кода:

<ol>

<li>Я первый и только первый пункт</li>

<li>Я не я, если я не второй пункт</li>

<li>Третий после стольких лет? Всегда!</li>

</ol>

По умолчанию перед элементами **<ol>** ставится их порядковый номер.

У **<ol>** может быть несколько атрибутов: **start**, **reversed** и **type**.

Атрибут **start** меняет стартовое число нумерации пунктов. Может быть отрицательным.

Атрибут **reversed** меняет направление нумерации на противоположный. Этот атрибут не требует значения.

С помощью атрибута **type** можно задавать различные типы маркеров: строчные и заглавные латинские буквы или римские цифры.

**Список описаний.**

Тег **<dl>** (сокращение от «description list»). Список описаний используется для разметки вопросов-ответов, наименований и определений, категорий и тем. Он создаётся с помощью трёх тегов:

**<dl>** обозначает сам список описаний;

**<dt>** (сокращение от «description term») обозначает термин;

**<dd>** (сокращение от «description definition») обозначает описание или определение.

Теги **<dt>** и **<dd>** пишутся внутри **<dl>**. Каждый список **<dl>** может содержать один или несколько терминов и одно или несколько описаний для каждого термина. Пример кода:

<dl>

<dt>HTML</dt>

<dd>Язык гипертекстовой разметки</dd>

<dt>CSS</dt>

<dd>Каскадные таблицы стилей</dd>

<dd>Язык для оформления HTML-документов</dd>

</dl>

По умолчанию браузер добавляет небольшой отступ слева от определений.

# Преформатированный текст и код

Тег **<pre>** (сокращение от «preformatted text»). Используется для отображения примеров кода, также применяется для отображения картинок ASCII Art. Браузер сохраняет и отображает все пробелы и переносы, которые есть внутри тега **<pre>**.

Тег **<code>**. Используется для обозначения фрагментов кода.

С его помощью размечается любой фрагмент текста, который распознается компьютером: код программы, разметки, название файла и так далее. Обычно браузеры отображают текст в теге **<code>** моноширинным шрифтом.

Тег <code>ul</code> — это неупорядоченный список.

# Цитаты

**Небольшие цитаты.**

Тег **<q>** (сокращение от «quote»). Предназначен для выделения цитат внутри предложения. Текст внутри тега браузер автоматически обрамляет кавычками, поэтому добавлять кавычки вручную не нужно.

**Источник цитат.**

Тег **<cite>**. В нём можно указывать помимо адреса источника цитаты ещё и название произведения, откуда цитируется текст, а также имя автора или организации, чей текст цитируется. Содержимое **<cite>** в браузере выделяется курсивом.

<p>По словам <cite>Чарльза Буковски</cite> — <q>Интеллектуал о простой вещи говорит сложно — художник сложную вещь описывает простыми словами.</q></p>

**Длинные цитаты.**

Тег **<blockquote>**. Предназначен для выделения длинных цитат, которые могут состоять из нескольких абзацев. Тег выделяет цитату не как фрагмент текста в предложении, а как отдельный блок текста с отступами.

<blockquote>

<p>Ум ценится дорого, когда дешевеет сила.</p>

<cite>Джейсон Стэтхэм</cite>

</blockquote>

В браузере контенту тега **<blockquote>** обычно добавляется дополнительный отступ слева и справа.

# Разметка фрагментов текста

**Символы-мнемоники.**

Это особые строки, которые начинаются с амперсанда (&) и заканчиваются точкой с запятой (;). Например, знак *меньше* на страницу можно вставить мнемоникой **&lt;** (less than), а знак *больше* мнемоникой **&gt;** (greater than):

Некоторые символы в HTML зарезервированы, то есть браузер считает их HTML-кодом. Например, любой текст после знака *меньше* (<) браузер будет пытаться интерпретировать как тег и на странице не отобразит. Чтобы использовать специальные символы в тексте страницы как обычные символы их нужно заменить на символы-мнемоники.

&lt;**ul**&gt;

&lt;/**ul**&gt;

**Перенос строк.**

Тег **<br>** (сокращение от «line break»). Применяется, чтобы вставить в текст перенос строки, не создавая при этом абзац. Например, при разметке стихов или текстов песен.

**Верхний и нижний индексы.**

Теги **<sup>** и **<sub>**. Названия образованы от слов «superscript» и «subscript».

Тег **<sup>** отображает текст в виде верхнего индекса, а **<sub>** отображает текст в виде нижнего индекса.

**Дата и время.**

Тег **<time>**. С помощью него можно описывать даты одновременно и для человека, и для машины. Для указания даты в машиночитаемом формате ISO 8601 существует атрибут **datetime** и выглядит так:

<time datetime="2016-11-18T09:54">09:54 утра</time>

<time datetime="2015-11-18">18 ноября 2015</time>

<time datetime="2018-09-23">в прошлую субботу</time>

<time datetime="2017-04-20">вчера</time>

**Акцентирование внимания.**

Теги **<em>** и **<i>**. Названия образованы от слов «emphasis» и «italic». Предназначены для акцентирования внимания на слово или фразу. Визуально оба тега одинаковы, они выделяют текст курсивом.

Тег **<em>** определяет текст, на который сделан *особый акцент*, меняющий смысл предложения.

Тег **<i>** применяется для обозначения текста, который отличается от окружающего текста, но не является более важным.

**Выделение и придание важности.**

Теги **<strong>** и **<b>**. Название **<b>** образовано от слова «bold». Отображаются оба тега одинаково, они выделяют текст жирным.

Тег **<strong>** указывает на важность отмеченного текста.

Тег **<b>** предназначен для выделения текста с целью привлечения к нему внимания, но без придания ему особой важности.

**Описание изменений.**

Теги **<del>** и **<ins>**. Названия тегов образованы от слов «delete» и «insert». Предназначены для описания изменений в документе.

Тег **<del>** выделяет текст, который был удалён в новой версии документа. В браузере этот текст перечёркивается.

Тег **<ins>** выделяет текст, который был добавлен в новой версии документа. В браузере этот текст подчёркивается.

**Разделение контента.**

Теги **<div>** и **<span>**. Это «чистые» элементы, и обычно они отлично подходят в качестве обёртки для стилизации или группировки других элементов. Использовать эти теги рекомендуется в тех случаях, если более подходящих семантических тегов не нашлось.

Тег **<div>** используется для группировки структурных элементов или в качестве вспомогательных контейнеров для создания нужной раскладки.

Тег **<span>** используется для группировки текстовых элементов, выделения отдельных слов или фраз внутри абзацев, пунктов списка и так далее.