

Структурирование текста

- **<p>**

Тег **<p>** создает новый параграф. Два или более тега **<p>**, идущих подряд, заменяются одним. Закрывающий парный тег необязателен.

Атрибуты

align

Выравнивает заголовок в соответствии со следующими значениями:

- center – по центру
- left – по левому краю
- right – по правому краю

title

Всплывающая подсказка

- **<h1>**, **<h2>**, **<h3>**, **<h4>**, **<h5>**, **<h6>**

Используются для создания заголовков текста. Существует шесть уровней заголовков, различающихся величиной шрифта. Тегу **h1** соответствует самый большой заголовок, тегу **h6** – самый маленький. С их помощью можно разбивать текст на смысловые уровни – разделы и подразделы.

Атрибуты

align

Выравнивает заголовок в соответствии со следующими значениями:

- center – по центру
- left – по левому краю
- right – по правому краю

title

Всплывающая подсказка

- **<pre>**

Используется для включения в документ уже отформатированного текста. Браузеры воспроизводят содержимое этого элемента с помощью моноширинного шрифта, сохраняя пробелы и символы конца строки.

- **<hr>**

Тег **<hr>** добавляет в HTML документ горизонтальную линию. Перед и после линии помещается пустая строка. Закрывающий тег не требуется.

Атрибуты

size

Устанавливает высоту (толщину) линии в пикселах.

width

Устанавливает ширину линии в пикселах или процентах.

noshade

Создает линию без тени. Атрибут является флагом и не требует указания значения. Без данного атрибута линия отображается объемной.

color

Задаёт линии определенный цвет.

- **
**

Данный элемент осуществляет перевод строки, то есть практически аналогичен нажатию Enter в текстовом редакторе. После того, как в браузерах появилась возможность обтекания изображения текстом (см. атрибут ALIGN элемента IMG), понадобился дополнительный атрибут CLEAR. Элемент не имеет конечного тега.

Атрибуты:

clear

Указывает на необходимость завершения обтекания изображения текстом. Может принимать следующие значения:

- all – завершить обтекание изображения текстом.
- left – завершить обтекание текстом изображения, выровненного по левому краю.
- right – завершить обтекание текстом изображения, выровненного по правому краю.

- **<blockquote>**

Тег <blockquote> предназначен для включения в документ длинных цитат, создавая отступы с обеих сторон текста (обычно задает отступ в 40 px) и отделяясь от остального текста пустыми строками. Требуется обязательный парный закрывающий тег </blockquote>.

Списки

Нумерованные списки (упорядоченные)

 – ordered list – задает нумерованные списки

 – list item – элемент списка (можно не использовать)

пример

<u>html</u>	<u>вид</u>
	
первый пункт	1. первый пункт
второй пункт	2. второй пункт
третий пункт	3. третий пункт
	

Маркированные списки

 – unordered list

type = "circle"

"disk"

"square"

пример

<u>html</u>	<u>вид</u>
<ul type="square">	
первый пункт	▪ первый пункт
второй пункт	▪ второй пункт
третий пункт	▪ третий пункт
	

Списки определений (definition list)

пример

<u>html</u>	<u>вид</u>
<dl>	
<dt>Визуальные редакторы</dt>	Визуальные редакторы
<dd>Dreamweaver</dd>	Dreamweaver
<dd>FrontPage</dd>	FrontPage
<dt>HTML-редакторы</dt>	HTML-редакторы
<dd>HomeSite</dd>	HomeSite
<dd>FirstPage</dd>	FirstPage
</dl>	

Форматирование текста

Прямое форматирование

Для форматирования текста, то есть задания шрифта, его цвета и размера используется тег . При этом требуется также указывать и закрывающий тег . Примечание: В данный момент тег считается устаревшим, и применять его не рекомендуется.

```
<font face="шрифт">текст</font>  
  size="размер"  
  color="цвет"
```

Физические стили

```
<b>полужирный текст</b> – полужирный текст  
<i>курсив (италик)</i> – курсив (италик)  
<tt>пишущая машинка</tt> (teletype) – пишущая машинка  
<u>подчеркивание</u> – подчеркивание  
<del>зачеркнутый текст</del> – зачеркнутый текст  
<sup>верхний индекс</sup> – верхний индекс  
<sub>нижний индекс</sub> – нижний индекс
```

Логические стили

```
<strong>полужирный текст</strong> – полужирный текст  
<em>курсив (италик)</em> – курсив (италик)  
<code>программный код</code> – программный код  
<samp>sample – пример (моноширинный шрифт)</samp> – sample – пример (моноширин-  
ный шрифт)  
<var>variable – переменная (часто курсив)</var> – variable – переменная (часто курсив)  
<kbd>keyboard (моноширинный или bold)</kbd> – keyboard (моноширинный или bold)  
<cite>cite – цитата (курсив)</cite> – cite – цитата (курсив)  
<dfn>definition – определение (курсив)</dfn> – definition – определение (курсив)
```

Стилевое форматирование

Стилевое форматирование текста задается с помощью каскадных таблиц стилей (CSS).

Изображения

Тег IMG служит для внедрения графики на страницы. Чтобы картинка была одновременно и ссылкой, то поместите тег IMG между ``

```

```

src

Этот атрибут задает источник изображения.

alt

Этот атрибут задает текст, который будет изображаться вместо картинки, если она не загрузилась или не отображается. Этот текст также выскакивает в всплывающей подсказке. Как правило, в тексте указывается краткое описание изображения или ссылки.

Большинство атрибутов в html не требуют заключения в кавычки, но атрибут **alt** лучше всегда заключать в кавычки, т.к. он может содержать пробелы и разделительные знаки, которые браузер не сможет обработать.

align

Задает выравнивание изображения относительно текущей строки:

align=top Выравнивает верхний край изображения по верхнему краю текущей строки.

align=middle Выравнивает центр изображения по базовой линии текущей строки.

align=bottom Установка по умолчанию. Выравнивает нижний край изображения по базовой линии текущей строки.

align=left Выравнивает изображение по левому полю.

align=right Выравнивает изображение по правому полю.

width и height

Эти атрибуты задают горизонтальный и вертикальный размер картинки, чтобы еще до начала загрузки изображения браузер выделил ему требуемое место.

border

Задает толщину рамки, которой будет обрисовываться изображение. Если изображение не является ссылкой, то оно по умолчанию не окружается рамкой. Если же это изображение-ссылка, то толщина рамки будет равна 2. Рамка иногда может портить стиль вашей страницы, тогда используйте `border=0`.

vspace и hspace

Определяют отступ картинки (в пикселах) по горизонтали и вертикали от других объектов документа.

name, id

Определяет имя (идентификатор) изображения, уникальное для данного документа. Вы можете указать любое имя без пробелов с использованием латинских символов и цифр. Имя необходимо, если вы планируете осуществлять доступ к изображению, например, из JavaScript-сценариев.

lowsrc

Указывает адрес (URL) файла с альтернативным изображением более низкого качества (и, соответственно, меньшего объема), чем изображение, указанное в атрибуте SRC. Браузеры Netscape, поддерживающие данный атрибут, сначала загрузят картинку из LOWSRC, а затем заменят ее картинкой из SRC.

usemap и ismap

Устанавливают на картинку карты ссылок.