Специальные символы для HTML - документов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тэги(символы) | Параметры тэгов | | Обозначения |
| Структура HTML-документа | | | |
| <HTML>....</HTML> |  | | Начало и завершение документа |
| <HEAD>....</HEAD> |  | | Оглавление и конец оглавления документа |
| <BODY>....</BODY> |  | | Начало тэга и завершение тэга документа |
| Форматирование внешнего вида странички: | | | |
| <BODY> | Bgcolor  Н:<BODY bgcolor =”red”> | | Назначение цвета фона странички. |
|  | Text  Н:< BODY text=”blue”> | | Назначение цвета текста всей странички. |
|  | Background  Н: <BODY background=”back.jpg”> | | Назначение цвета фона ссылки. |
|  | Leftmargin, rightmargin, topmargin, bottommargin | | Задаёт левое, правое, верхнее или нижнее поле странички. |
| Форматирование абзаца: | | | |
| <P>....</P> |  | | Разбивает текст на абзацы. |
|  | Title | | Краткое описание. |
|  | Align(left, right, center)  Н:<P align=”left”> | | Выравнивание текста. |
| Заголовки: |  | |  |
| <H1></H1>............<H6></H6> |  | |  |
|  | Align(left, right, center)  Н:<H3 align=”center”> | | Выравнивание заголовка. |
|  | Color  Н:<H1 color=”yellow”> | | Цвет заголовка. |
| Принудительный перенос на новую строку: | | | |
| <BR> |  | | Добавляет пустые строки в документ. |
| Текст с отступом: | | | |
| <BLOCKQUOTE>...</BLOCKQUOTE> |  | | Выводит текст с увеличенным левым полем. |
| Предварительно отформатированный текст: | | | |
| <PRE>....</PRE> |  | | Сохраняет все пробелы, символы, табуляции и конец строки. |
|  | Горизонтальные линии: | |  |
| <HR> |  | | Вставляет линии. |
|  | align | | Выравнивает линии. |
|  | Width  Н:<HR width=”30%”> | | Устанавливает длину линии в пикселях/ процентах. |
|  | Size  Н:<HR size=”100”> | | Устанавливает толщину линии в пикселях/процентах. |
|  | noshade | | Отменяет рельефность линии. |
|  | color | | Устанавливает цвет линии. |
| Форматирование символов: | | | |
| <B>....</B> |  | | Полужирный. |
| <I>.....</I> |  | | Курсив. |
| <U>....</U> |  | | Подчёркнутый. |
| <S>.....</S> |  | | Выделяет перечёркнутый текст. |
| <SUP>....</SUP> |  | | Определяет верхний индекс. |
| <SUB>.....</SUB> |  | | Определяет нижний индекс. |
| <BIG>....</BIG> |  | | Определяет шрифт больше основного. |
| <SMAIL>....</SMAIL> |  | | Определяет шрифт меньше основного. |
| Форматирование шрифтов: | | | |
| <FONT>...</FONT> |  | |  |
|  | face | | Настраивает тип шрифта. |
|  | size | | Определяет размер шрифта. |
|  | color | | Определяет цвет шрифта. |
|  | Н:<FONT size=5 color=”read” face=”Arial”>...</FONT> | |  |
| Форматирование бегущей строки: | | | |
| <MARQUEE>....</MARQUEE> |  | |  |
|  | height | | Задает высоту фоновой полосы(пиксели/проценты). |
|  | width | | Ширина полосы бегущей строки(пиксели/проценты). |
|  | direction | | Задает направление бегущей строки: |
|  | -left | | -Справа налево; |
|  | -right | | -Слева направо; |
|  | -up | | -Снизу вверх; |
|  | -down | | -Сверху вниз. |
|  | behavior | | Управляет поведением бегущей строки: |
|  | -scroll | | -Дойдя до края, строка уходит из поля зрения, затем появляется с противоположной стороны; |
|  | -slide | | -Строка, достигнув края окна, останавливается; |
|  | -alternate | | -Строка, достигнув противоположного края окна, меняет свое направление. |
|  | Hspace, vspace | | Задает горизонтальный и вертикальный отступы у бегущей строки. |
|  | loop | | Задает количество переходов строки по экрану. |
|  | scrollamount | | Задает скорость движения строки. |
|  | scrolldelay | | Определяет временной интервал между шагами. |
| Списки: | | | |
| <OL>....</OL> |  | | Открывает и закрывает нумерованный список. |
| <LI>...</LI> |  | | Задает элементы списка. |
|  | start | | Задает число, с которого начинается нумерация (с 1). |
|  | type | | Задает тип по умолчанию: |
|  | -i | | -Римские малые; |
|  | -I | | -Римские большие; |
|  | -a | | -Английские малые; |
|  | -A  Н:<li type=”i”>...</li> | | -Английские большие. |
| <UL>....</UL> |  | | Открывает и закрывает маркированный список. |
|  | type | | Задает тип по умолчанию: |
|  | -circle | | -используется маркер |
|  | -square | | -используется маркер |
|  | -disc  Н:<li type=”square">...</li> | | -по умолчанию используется маркер • |
| Графика и ее форматирование: | | | |
| <IMG> |  | | Используется для вставки картинки. |
|  | SRC | | Обязательный параметр, в котором указывается путь к картинке. |
|  | width | | Задает ширину. |
|  | height | | Задает высоту. |
|  | align | | Задает положение относительно абзаца: |
|  | -top | | -выводит рисунок на высокий уровень абзаца; |
|  | -middle | | -выводит рисунок по центру; |
|  | -bottom | | --выводит рисунок на низкий уровень относительно абзаца; |
|  | -left | | --выводит рисунок слева абзаца; |
|  | -right | | -выводит рисунок справа абзаца. |
|  | Hspace, vspace | | Задает отступ горизонтальный и вертикальный. |
|  | border | | Задает границу картинки. |
|  | Alt  Н:<IMG src=”bird.jpg” width=100 height=200 align=top border=2> | | Альтернативный текст картинки. |
| Таблицы и их форматирование: | | | |
| <TABLE>...</TABLE> |  | |  |
|  | border | | Задает ширину, если граница=0, то таблица без границы. |
|  | bordercolor | | Задает цвет границы. |
|  | width | | Задает ширину таблицы. |
|  | height | | Задает высоту таблицы. |
|  | bgcolor | | Задает фон таблицы. |
|  | background | | Задает фоновый рисунок. |
|  | align | | Задает расположение таблицы. |
|  | cellpadding | | Задает отступ текста. |
|  | cellspacing | | Задает отступ табличных объектов. |
| <CAPTION>...</CAPTION> |  | | Задает название таблицы. |
|  | align | | Задает выравнивание. |
| <IR>....</IR> |  | | Задает строку таблицы (обязательный элемент) |
|  | align | | Задает выравнивание внутри строки. |
|  | valign | | Задает вертикальное выравнивание. |
|  | bgcolor | | Задает цвет фона. |
|  | background | | Задает фоновый рисунок. |
| <TH>...</TH> |  | | Задает ячейку-заголовок (используется крупный и жирный шрифт по умолчанию) |
| <TD>...</TD> |  | | Задает ячейки таблицы. |
|  | align | | Задает горизонтальное выравнивание. |
|  | valign | | Задает вертикальное выравнивание. |
|  | colspan | | Растягивает ячейки на столбец. |
|  | rowspan | | Растягивает ячейки-заголовки на несколько строк. |
|  | nowrap | | Наличие или отсутствие этого параметра обозначает запрет или разрешение на перенос строк. |
| Гиперссылки: | | | |
| <A>....</A> | |  |  |
|  | | HREF | Обязательный параметр, определяющий адрес документа, на который будет совершен переход. |
|  | | Н:<A href="pirat.html">....</A> |  |
| <BODY>....</BODY> | |  |  |
|  | | link | Задает цвет ссылки, на которой еще не были. |
|  | | vlink | Задает цвет ссылки, которую уже посещали. |
|  | | alink  Н:<BODY alink=yellow>...</BODY> | Задает цвет активной ссылки. |
|  | | Метки: |  |
| <A>...</A> | |  |  |
|  | | HREF | Обязательный параметр, определяющий адрес документа, на который будет совершен переход. |
|  | | name  Н:<A name="finish">...</A>  <A href="#имя метки">...</A> | Задает имя метки. |
|  | | <A href="mail to:vasya@mail.ru">....</A> | Размещение адреса электронной почты. |
|  | | Карта ссылок: |  |
| <IMG> | | usemap | Задает рисунок, который будет использоваться в качестве карты ссылок. |
| <MAP> | | name | Задает имя карты ссылок. |
| <AREA> | | shape: | Определяет места на рисунке под ссылки: |
|  | | -rect  Н:<area shape="rect" coords="X1,Y1,X3,Y3">  X1,Y1,X3,Y3-задаются координаты верхнего левого и правого нижнего углов. | -прямоугольник; |
|  | | -circle  Н:<area shape="rect" coords="X,Y,R">  X,Y,R-центр круга и его радиус. | -круг; |
|  | | -poly  Н:<area shape="rect" coords="X1,Y1,X2,Y2,X3,Y3..">  X1,Y1,X2,Y2,X3,Y3-вершины. | -многоугольник. |
|  | | coords | Задает координаты области. |
|  | | alt | Задает альтернативный текст. |
|  | | title | Задает текст-подсказку. |
|  | | Формы: |  |
| <FORM>...</FORM> | |  | Создает форму. |
| <INPUT> | |  | Используется для ввода текстовой информации. |
|  | | name | Задает имя поля. |
|  | | size | Задает размер поля ввода формы на экране (по умолчанию 20 символов). |
|  | | maxlength | Задает максимальное количество символов. |
|  | | value | Задает начальное значение формы. |
|  | | type: | Задает тип поля ввода: |
|  | | -text; | -задает однострочное поле ввода; |
|  | | -password; | -задает пароль, которое не отображается; |
|  | | -checkbox; | - флажки используется для ответа на ДА и НЕТ. |
|  | | -radio; | -задает использование только для 1 значения поля; |
|  | | -reset; | -обозначает кнопку в результате, которой все значения примут по умолчанию; |
|  | | -submit; | -задает кнопку; |
|  | | -image; | -задает картинку; |
|  | | -file. | -задает файловое поле. |
| <TEXTAREA>...</TEXTAREA> | |  | Используется для ввода большого количества текстовой информации. |
|  | | name | Задает имя поля. |
|  | | cols | Задает число кнопок. |
|  | | rows | Задает число видимых строк и текстовых областей. |
| <SELECT>...</SELECT> | |  | Используется для определения значения из списка. |
|  | | name | Задает имя объекта. |
|  | | single | Задает возможность выбирать только 1 вариант ответа. |
|  | | size | Задает число пунктов, видимые пользователю. |
| <OPTION> | | Н:<select>  <option>...  <option>...  ...  </select> | Используется для определения списка пунктов. |
|  | | Фреймы: |  |
| <FRAMESET>...</FRAMESET> | |  | Создает фреймы. |
|  | | rows (строки) | Определяет количество фреймов по горизонтали. |
|  | | cols (столбцы) | Определяет количество фреймов по вертикали. |
|  | | frameborder | Определяет наличие рамки (yes/no). |
|  | | border | Определяет толщину рамки. |
|  | | bordercolor | Определяет цвет рамки. |
| <FRAME>,<IFRAME> | |  |  |
|  | | SRC | Задает путь к файлу. |
|  | | name | Задает имя файла. |
|  | | scrolling | Определяет наличие полосы прокрутки (yes/no). |
|  | | noresize | Задает параметр для изменения размера фрейма. |
|  | | marginwidth, marginheight | Задает отступ по горизонтали и вертикали. |
| <IFRAME> | | align | Задает расположение фрейма. |
|  | | width | Задает ширину фрейма. |
|  | | height | Задает высоту фрейма. |
|  | | \_blank | Открывает ссылку в новом окне. |
|  | | \_parent | Открывает ссылку в родительском окне. |
|  | | \_top | Открывает ссылку в главном окне. |
|  | | Каскадные таблицы стилей CSS: |  |
| <STYLE>...</STYLE> | | <head><style>  тэг1{....}  тэг2{....}  ....  </style>  </head> | Стили описываются все в 1-м месте между тэгами. (Вложенный способ создания) |
|  | | <head>  <link rel=stylesheet type=text/css href="lol.css">  </head> | Стили описания помещают в отдельный текстовый файл с расширением .css (Внешний способ создания). |
|  | | Классы стилей: |  |
|  | | P.naz{...}  .left{....}  В самом тексте:<P class=naz>...</p>  <P class=left>...</p> |  |
|  | | Позиционирование элемннтов: |  |
| <...style="..."> | |  | Задае параметры. |
|  | | position: | Задает положение слоя страницы: |
|  | | -absolute | -координаты вычисляются от верхнего левого угла; |
|  | | -relative | -координаты вычисляются от верхнего левого угла родительского элемента; |
|  | | -static | -Элементы всегда будут находится в зафиксированном месте окна браузера при прокрутке; |
|  | | -top | -вертикальная координата элемента(пиксели/проценты); |
|  | | -left | -горизонтальная координата элемента; |
|  | | -width | -ширина элемента; |
|  | | -height | -высота элемента. |
|  | | visibility: | Устанавливает, будет ли виден элемент: |
|  | | -visible | -будет виден; |
|  | | -hidden | -будет не виден. |
|  | | z-index | Указывает в каком поряждке слои будут перекрываться(по умолчанию стоит 0). |
| Слои: | | | |
| <DIV>...</DIV> | |  | Используется для сгруппировки нескольких элементов в слой. |
| Введение в JavaScript: | | | |
| <SCRIPT>....</SCRIPT> | |  |  |
| <IMG SRC> | |  | Задает замену рисунка при движении мыши. |
|  | | onMouseOver | Задает курсор под объектом. |
|  | | onMouseOut | Курсор ушёл от объекта. |
|  | | this | Задает этот объект. |
|  | | This.src | Задает свойства этого объекта. |
| <video>...</video> | | <video><source src=”url"></video> | Добавляет видео. |
| <audio>...</audio> | | <audio><source src=”url"></audio> | Добавляет звук. |