

Текст - логика и физика

Все теги предназначенные для работы с текстом можно разделить на две группы:

- теги физического форматирования текста
- теги логического форматирования текста

Теги физического форматирования текста

****, **<i>**, **<u>**, **<strike>**, **<s>**, **<tt>**, **<small>**, **<big>**, **<sup>**, **<sub>**, **<p>**,
****, **<pre>**...

Данные теги способны тем или иным способом физически воздействовать на текст, делать его жирным, курсивом, маленьким, большим и т. д.

Заключив текст в какой либо тег из вышеперечисленных, мы получаем ожидаемый результат, который описан в спецификации HTML и в различных браузерах отображается практически одинаково.

Основная задача тегов физического форматирования текста это выполнение сугубо декоративных функций.

Логическая разметка текста

Под логической разметкой документа, прежде всего, принято понимать разметку текста тегами, направленную на удобство работы поисковых систем и других программ, которые работают с данным документом, а так же придавать тексту в документе некий смысл.

Программам **абсолютно по барабану**, как выглядит Ваш документ, красивый он или нет, какой стиль шрифта и текста используется и т.д.

Программы в первую очередь пытаются найти логику на Вашей страничке, что бы в дальнейшем использовать её по своему усмотрению, например для более релевантной поисковой выдачи или для автоматического составления содержания Вашего документа.

Релевантность (лат. relevo — поднимать, облегчать) в информационном поиске — семантическое соответствие поискового запроса и поискового образа документа.

Некоторые теги выполняют одни и те же действия над текстом..

Например, чем отличается тег `` от тега `<i>`? или какая разница между `` и ``? ведь результат и там и там одинаков!

Отличия есть и они достаточно существенные.

Тег `<i>` - (курсив) - является тегом физического форматирования текста и предназначен в первую очередь для людей, а тег `` (особенно важный текст) - является тегом логического форматирования текста и предназначен для машин! А то, что текст, взятый в тег ``, обычно в браузерах отображается курсивом - это всего лишь, скажем так "мода" и придумка браузеров.

Спецификация HTML не говорит о том, что теги логического форматирования текста должны определённым образом отображаться браузерами, что, например, тот же тег `` должен быть отображен именно курсивом и не как иначе, а говорит лишь о том, что такой текст должен отличаться от основного и особым образом выделяться в документе.

Как это использовать

Первый пример

Пометив нужные нам куски текста с помощью тегов **** и ****, мы тем самым даем понять поисковой системе, что этот текст важный и что на него следует обратить особенное внимание!

Конечно, это не залог успеха, но при прочих равных условиях, это большой плюс в глазах поисковых систем.

И противоположный случай..

Как человек старающийся сделать сайт удобным для чтения и восприятия другими людьми, я выделяю некоторые участки текста курсивом (юмор, примечания и прочую отсебятину) и жирным шрифтом (изучаемые теги в примерах), но я не хочу, чтобы поисковые системы обращали сильное внимание на фразы типа: "начало головы" "закрытие тела" - так как сайт написан для начинающих **веб-программистов**, а не для начинающих **патологоанатомов**.

Поэтому размечаю такой текст тегами **** и **<i>** - они дают нужный результат, собственно полужирный шрифт и курсив, но не являются "красной тряпкой" для программ.

Теги логического форматирования текста

Тег `<abbr>`

Выделяет в тексте аббревиатуру. Браузерами обычно подчеркивается пунктирной линией.

`<abbr>CSS</abbr>`

Практически ко всем тегам применим атрибут **title** - всплывающая подсказка.

`<abbr title="Cascading Style Sheets">CSS</abbr>` позволит Вам без труда изменить стиль любого тега логического форматирования текста!

Тег `<acronym>`

Данный тег выделяет в тексте акроним. Акроним это почти то же самое что и аббревиатура, только образованная из начальных букв, слов или словосочетаний, произносимая как единое слово, а не побуквенно.

Вступай в `<acronym title="коммунистический союз молодёжи">комсомол</acronym>!!`

Так же как и с аббревиатурой для расшифровки текста желательно использовать атрибут **title**.

Тег `<address>`

Указывает автора документа и его адрес. Обычно отображается курсивом. Предназначен для поисковых систем для сбора информации об авторе его адресе и прочей информации владельца/цев сайта.

`<address>Вася Пупкин г. Урюпинск Макарунная фабрика 2010г.</address>`

Тег `<cite>`

Выделяет в тексте цитату или сноску на другой документ. Обычно браузеры отображают её курсивом.

Как сказал Остап Бендер `<cite>Лед тронулся! господа присяжные заседатели!</cite>`

Тег <code>

Отмечает текст как некий программный код. Обычно отображается моноширинным шрифтом.

<code>function()</code> - так обозначается функция в PHP.

Тег

Выделяет удалённый текст в новой версии документа. Выделенный текст станет перечёркнутым.

Напоминает теги физического форматирования <strike> и сокращённый <s> - перечёркнутый текст.

Старая цена 1000р. - Новая 999 р.!!!

Тег <dfn>

Выделяет текст как определение. Как правило, когда в тексте встречается новый термин, авторы выделяют его курсивом и дают его определение, собственно для этого и нужен тег <dfn>

<dfn>Акроним</dfn> - аббревиатура, образованная из начальных букв, слов или словосочетаний, произносимая как единое слово, а не побуквенно.

Тег <ins>

Выделяет новый текст в новой версии документа. Выделенный текст в большинстве браузеров станет подчёркнутым.

Противоположен по значению тегу с ним же в паре обычно он и используется.

Старая цена 1000р. - <ins>Новая 999 р.</ins>!!!

Тег

Выделяет особенно важный фрагмент текста. Обычно отображается курсивом.

Как создать сайт? - узнай на Вебремесло.ру!!

Тег <kbd>

Указывает текст вводимый с клавиатуры, или для названия клавиш. Обычно отображается моноширинным шрифтом.

Нажмите <kbd>Ctrl + Z</kbd> для того чтобы отменить последнее действие.

Тег <q>

Выделяет в тексте цитату.

В отличие от тега <cite> цитата обозначенная тегом <q> автоматически берётся браузерами в кавычки.

Как сказал Остап Бендер <q>Лед тронулся! господа присяжные заседатели!</q>

NB тег физического форматирования текста <blockquote> тоже помечает текст как цитату и при этом выделяет его отступами и переносами строк от остального текста.

Тег < samp >

Обозначает текст, который выводится на экран в результате работы какой-либо программы.

Обычно браузерами отображается моноширинным шрифтом.

В процессе решения задачи 2+2 программа выдаст ответ:

< samp >4< / samp >

Тег < strong >

Выделяет особенно важный фрагмент текста. Обычно отображается полужирным.

< strong >Как создать сайт?< / strong > - узнай на Webremeslo.ru!!

Тег < var >

Выделяет текст, как переменную в работе какой либо программы. Обычно браузерами отображается курсивом.

Данная функция использует переменную **< var >\$count< / var >**

Полезные советы

1. Стиль всех тегов как логического, так и физического форматирования текста, великолепно настраивается с помощью средств CSS! При использовании свойств CSS в работе с текстом Вы забудете про проблему кросс-браузерности т. е. текст будет отображаться во всех браузерах именно так как нужно Вам, а не так как вздумается браузеру. Кроме того CSS открывает куда более широкие возможности связанные как со стилем текста, так и с дизайном сайта в целом.
2. Старайтесь правильно размечать текст на страницах Вашего сайта, а именно:
 - Для начала, разбейте весь текст на параграфы с помощью тега `<p>` - это облегчит чтение текста как для людей, так и для программ, кроме того, позволит Вам в дальнейшем, легко управлять текстом с помощью CSS.
 - Соблюдайте значимость заголовков `<h1>`-`<h6>`. В идеале на странице должен быть всего один заголовок `<h1>`, потом текст разбивается несколькими `<h2>` и далее по значимости заголовков.
 - Используйте теги логической разметки лишь там где они действительно необходимы т. е. не стоит например выделять аббревиатуру с помощью цитаты и наоборот, на то она и логика что бы всё было логично!!
 - Используйте `` и `` в тех случаях, если Вы хотите акцентировать внимание на тексте не только людей, но поисковых систем, в иных ситуациях используйте `` и `<i>`.
 - Когда выучите CSS забудьте и выкиньте из головы тег `` и все его атрибуты!! Им уже давно никто не пользуется, ну за редким исключением конечно.