# Урок 2 Отображение файла в интернете

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>о нас</title> - *выводится в заголовок*

</head>

<body>

Hellow World!!! - *выводится на экран*

</body>

</html>

# Урок 4 Как создать комментарии

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>о нас</title>

</head>

<body>

Hellow World!!!

<!—Коментарий…..–> - Комментарий

</body>

</html>

# Урок 5 Теги для работы с текстом

|  |  |
| --- | --- |
| Тэги | Расшифровка тегов |
| **<p align=”center”> ….. </p>** | Этот текст будет абзацем  Есть атрибут align =”center or right or left” данный атрибут выводит текст по центру, справа или слева. |
| **<h1>** Заголовок 1 **</h1>**  **<h2>** Заголовок 2 **</h2>**  **<h3>** Заголовок 3 **</h3>**  **<h4>** Заголовок 4 **</h4>**  **<h5>** Заголовок 5 **</h5>**  **<h6>** Заголовок 6 **</h6>** | У этих h1-и.д. разный размер и вид шрифта |
| **strong> ….. </strong>** | Выделяет жирным текст |
| **<i> ….. </i>** | Курсив |
| **<em> …. </em>** | Курсив (его лучше использовать чем <i>) |
| **<u> ….. </u>** | Подчеркивает текст |
| **<P> *<*abbr** title="Hyper Text Mark-up Language"**>** HTML **</abbr> </P>**  При написании <abbr> на странице выводится HTML а когда наведешь на него курсор высветится Hyper Text Mark-up Language. Так же можно использовать вместо <abbr> любой другой тег <em>, <u> и т.д. | |
| **<address>** Belarus, minski region **</address>** | Данный тег выводит текст курсивом но лучше написать адрес чем <em> т.к. поисковый робот сразу распознает этот тэг и знает что это контакты а тэг <em> просто выделяет курсивом. |

# Урок 6 Теги для текста

|  |  |
| --- | --- |
| <smal>…..</smal> | Маленький текст |
| <big>…..</big> | Большой текст |
| <pre>….. </pre> | Сохраняет все пробелы(можно писать код для вывода на экран) |
| <blockquote cite=”<https://vk.com/id135213969>”>…(цитата).. </blockquote> | Предназначен за частую для вывода цитаты, т.к. при вводе с этим тегом происходит отступ от полей.  Атрибут - cite=”<https://vk.com/id135213969>” в нем мы можем указать источник откуда мы взяли эту цитату. Предназначен для того что мы его не украли а просто цитируем из какого либо источника. |
| <q>…..</q> | Так же для ввода цитат но данный тег ставит кавычки и у него есть атрибут cite=” ” |
| <hr /> | Проводит горизонтальную строку |
| <br /> | Делает одну пустую строку |

# Урок 6.1 Теги для текста (с телефона)

|  |  |
| --- | --- |
| <hr width = “50px” /> или  <hr width = “50%” /> | Данный тег добавляет на страницу черную горизонтальную линию |

# Урок 7 Как создать списки в HTML

|  |  |
| --- | --- |
| **<nobr>….</nobr>** | Данный тэг позволяет писать текст в одну строку |
| **<ol type=”I” start=”…”>**  **<li>Первый пункт</li>**  **<li>Второй пункт</li>**  **<li>Третий пункт</li>**  **</ol>** | Данные теги позволяют создать список, вот что получается:   1. Первый пункт 2. Второй пункт 3. Третий пункт   Для тега <ol> есть разные атрибуты:  type=”1 или A или а или I или i”  данные атрибуты позволяют изменять нумерацию или буквы или цифры или римские.  Start это атрибут который задает с какого пункта начинать считать. |

# Урок 9 Ссылки в языке HTML

|  |  |
| --- | --- |
| <a href=” <https://vk.com/id135213969>” > Евгений Попов </a> | В теге <a> есть атрибут href=”…..” в который мы вставляем ссылку на которую ссылаемся и при нажатии на Евгений Попов мы перейдем по ней. |
| <a href="https://vk.com/id135213969" target="\_blank">Евгений Попов</a> | Для того чтобы ссылка открывалась не в этом же окне а открывалось новое окно |
| <a href="#">Переход на заголовок 6</a> | Решетка обозначает что перезагрузки не будет при переходе по ссылке |
| <a href="#Example">Переход на заголовок 1</a>  ….  ….  <a name="Example"></a>  …. | Для того чтобы при нажатии нас перенесло в тот пункт на который мы нажали без перезагрузки на данной странице нам нужно написать href="#Example" а далее под тем пунктом создать к которому мы должны будем перейти написать:  <a name="Example"></a>  Вместо Example можно давать любое другое название |
| <a href="C:/Users/den/Desktop/Програмирование/  HTML/Урок%202.html#Example">Переход на заголовок 1</a> | Если мы хотим чтобы страница перезагрузилась и перешла так как описано выше тогда нужно указать ссылку данной страницы перед # |
| <a href="mailto:z-popov@inbox.ru">Email</a> | C данным атрибутом надо разобраться как она полностью работает. |

# Урок 10 Отображение изображений в HTML

|  |  |
| --- | --- |
| <img src="Ссылка на картинку"> | Выводит на экран картинку |
| width="….px" height="….px"  (лучше создавать в стилях в стилях) | Width – ширина height – высота  Задается в пикселях или в % |
| alt="Париж" | Если картинка написана с ошибкой то вместо нее появится слово Париж (Слово как пример) |

# Урок 11 Создание таблиц в HTML

Предисловие. Таблички это очень старая технология, которой лучше не пользоваться т.к. много геморроя. Но для себя нужно знать.

|  |  |
| --- | --- |
| <table border="1">  …………  </table> | <table с этого начинается таблица  Border= 1 так задается обводка таблицы |
| <table border="1">  <caption>Пробная табилица</caption>  </table> | Caption это заголовок таблицы |
| <table border="1">  <caption>Пробная табилица</caption>  <tr>    </tr>  </table> | <tr> table row – строка таблицы  <th> table heading – заголовок таблицы |
| <tr><td>Пионер</td><td>Фиалка</td></tr>  <tr><td>грифиндор</td><td>Гамбургер</td></tr>  <tr><td>Пуфендуй</td><td>Комбайн</td></tr> | Аналогично как написано выше создается таблица |
| <table border="1" cellpadding="7"cellspacing="0">    </table> | Cellpadding - отступ текста от краев таблицы  Cellspacing – Отступ между ячейками таблицы |
| <tr>  <td colspan="2" bgcolor="blue" align="center">ячейка 1</td>  </tr> | colspan="2" – значит что в этот столбец будет заниматься два столбца  bgcolor="blue" – задает цвет столбца |
| <tr>  <td valign="top" align="center">ячейка 2</td>  <td width="94%" valign="bottom">ячейка 3</td>  </tr> | Valign=”top” – расположение текста сверху снизу сбоку или по центру.  Width =”94%” – сколько процентов строки займет данный столбик. |
|  |  |

# Урок 12 Подключение файлов (тег head)

|  |  |
| --- | --- |
| <head>  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">  <meta name="description" content="Описание сайта обычно используется от 100 до 200 символов">  <title>Document</title>  </head> | http-equiv=”Content-Type” – Означается тип кодировки документа.  Content=”text/html” – формат файла  Charset=”UTF-8” – кодировка файла  Name=”descriprion” content=”…” – там где точки пишется описание которое будет отображаться в поисковике.(принято писать от 100 до 200 символов) |
| <meta name="keywords" content="работа, дом, хозяйство и т.д......"> | Обозначается ключевые слова по которым ищет поисковик |
| <link rel="stylesheet" type="text/css" href="ссылка на css файл"> | Link нужен для того чтобы подключать какие либо стили “css” |
| <script src="тут пишутся скрипты на основе библиотеки jquery"></script> | 🡸Там написано |

# Урок 14 Поля ввода в HTML5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <form name=”test” action="" method="post">  <label for=”name”>Логин</label> <input type=”text” placeholder="Поиск..." name=”name” maxlength="3"/>  <label for="date">День Рождения:</label> <input type="week" name="date" id="date"><br><br>  <label for="url">URL</label> <input type="url" name="url" id="url"> <br> <br>  <label for="state">Мужской</label> <input type="radio" name="state" id="state"><br>  <label for="state">Женский</label> <input type="radio" name="state" id="state">  </form> | name=”test” | В будущем можно будет ссылаться на данный атрибут |
| action="" | Означает где будет обрабатывать данные этой формы. Если на этой странице и будет обрабатываться то ничего не пишется. |
| method="post" | С помощью какого метода будем отправлять запрос, есть два метода: 1) post –отправление анных без отправки в url странички; 2) get – все не понятно буду учить php там узнаю. |
| <input…/> | Создает ячейку для поиска или для логина, пароля и т.д. |
| type=”text” | Тип ввода в ячейку |
| placeholder="Поиск..." | В ячейке есть надпись прозрачная, например «поиск» которая исчезает при нажатии мыши в ячейку. |
| name=”name” | В будущем можно будет ссылаться на данный атрибут |
| maxlength="3" | Максимальная длина ввода символов |
| <label for=”name”> Логин</label> | Label имеет обязательны атрибут «for» в котором мы ссылаемся на атрибут name=”name”, и при нажатии на слово Логин курсор будет перемещен в ячейку для ввода. |
| type=”…..” | text- идет по умолчанию |
| date – в ячейку вводится дата |
| datetime-local – вводится дата и время |
| datetime – верность ввода проверяет браузер. |
| week – вводится неделя и день |
| tel – вводится телефон |
| url – вводится ссылка сайта |
| range – ползунок |
| radio – можем выбрать например женский или мужской пол |
| password – пароль |
| number – при вводе позволяет уменьшать или увеличивать цифру при помощи стрелочек |
| file – выбрать файл с ПК. |
| Checkbox – ставит галочку на против любого предложения |
| button – позволяет не перезагружать страницу он для JS AJAST |
| Submit – для PHP и происходит перезагрузка |
| Reset – очистить введенные данные |

# Урок 15 Использование textarea и тега button

|  |  |
| --- | --- |
| <textarea placeholder="Поиск"></textarea> | textarea – так же как и input но поле для записи можно делать большим. |
| placeholder="Поиск" |
| <form action="" method="post">  <p><b>Оставьте коментарий</b></p>  <textarea rows="15" cols="65" name="text" placeholder="Поиск"></textarea>  <input type="submit" value="Отправить" name="">  </form> | rows – показывает сколько будет по высоте значений в рядках |
| cols- показывает сколько будет в строке значенмй |

# Урок 16 Селектор выбора HTML. Теги select и option

|  |  |
| --- | --- |
| <select>  <option>Example</option>  <option>CSGO</option>  <option>Dota2</option>  </select> | <select> - создает ячейку с выбором заданных действий, функций и т.д. |
| <option> - благодаря ему мы задаем эти действия (слова) для выбора в <select> |
| <option selected="selected">Example</option> | selected="selected" – из всех данный option будет выбран по умолчанию |
| <form action="" method="post">  <select size="5" multiple="multiple" name="hero[]">  <option disabled="disabled">Выберите героя</option>  <option value="Чебурашка">Чебурашка</option>  <option selected="selected" value="Крокодил Гена">Крокодил гена</option>  <option value="Шапокляк">Шапокляк</option>  <option value="Крыса Лариса">Крыса Лариса</option>  </select>  <input type="submit" value="Отправить">  </form> | multiple="multiple" – Благодаря ему мы можем выбирать несколько действий |
| disabled="disabled" – не активное, он написано в поле прозрачным шрифтом и указывает что нужно сделать. |
| value="Чебурашка" – это то значение которое будет отправлять при отправке данных |

# Урок 17 Специальные HTML5 теги

|  |  |
| --- | --- |
| <header>  Привет народ  </header> | <header> - он означает что в данном теге будет заключаться шапка сайта |
| <footer>Низ сайта</footer> | <footer> - низ сайта |
| <article>Статья, новость, пост.....</article> | В данном теге указываются новости, статьи и т.д. |
| <aside>Боковая панель</aside> | Все выше перечисленные теги указывают на что находится в данных местах |
| <menu>  <li>Русская кухня</li>  <li>Немецкая кухня</li>  <li>Беларуская кухня</li>  </menu> | В данном теге указываются меню и он напоминает тег <ul> |
| <audio controls="controls" autoplay="autoplay" loop="loop">  <source src="C:\Users\111\Desktop\Markul - B.I.D [NR].mp3">  </audio> | <audio> - ну тут без комментариев |
| controls="controls" – без данного тега не воспроизведётся песня |
| autoplay="autoplay"> при перезагрузке файла песня автоматические начинает играть. |
| <source src= “……”> - в данном теге записывает адрес песни |
| loop="loop" – задает цикличность песни |

# Урок 18 Теги Sup и Sub

|  |  |
| --- | --- |
| H<sub>2</sub>O | По итогу мы получаем H2O |
| H<sup>2</sup>O | По итогу мы получаем H2O |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |