

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕ СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо-Улугбека

Кафедра Программирование и сетевые технологии

Курсовая работа

Создать статический WEB - узел. Вариант № 1

Выполнил: магистрант 1 курса

Ким Д.

Проверил: Ишмухаммедов А.

Ташкент 2015г

Лабораторная работа № 5. Управляющие конструкции языка Html.

Создание Web-страницы.

Цель работы: Показать изучение возможности конструкции языка html при создании и редактировании статического web-узла. Приобретение навыков работы в html.

HTML предназначен для описания визуальной и логической структуры веб-страницы.

Язык HTML подразумевает некую стандартизированную структуру построения кода – документа. Такая структура описывает очередность следования ряда обязательных блоков, содержащих непосредственно код разметки веб-страницы. Также язык HTML имеет собственное наименование – теги.

Для создания HTML-документа используют программу Блокнот для этого заходим в Пуск → Все программы → Стандартные → Блокнот.

Приступим к созданию 1 страницы:

Любой HTML-документ начинается с тега <html> и кончается тегом </html> (в данном случае символ “/” означает закрытие данной страницы).

Любой HTML-документ состоит из двух частей:

Первая часть - заголовок, который находится между тегами <head> и </head>, т.е. “содержимое” страницы. Название страницы располагается между тегами <title> и </title> - “основа” страницы.

<html>

<head>

<title> Минерально-сырьевые ресурсы Узбекистана </title>

</head>

</html>

Вторая составляющая кода веб-страницы – это раздел “Тело документа”. Тело документа, описываемое тегами <body> и </body>, включает в себя основной код разметки страницы, который и определяет

отображение HTML - документа на экране монитора. Основной текст. Иллюстрации, элементы навигации и всё, что мы хотим продемонстрировать посетителям моего сайта, размещается внутри данного тега

Обязательных параметров у тега `<body>` нет.

Рассмотрим популярные теги тега `<body>`:

`bgcolor` - указывает фоновый цвет документа.

`background` - указывает на изображение, которое будет использоваться в качестве фонового рисунка. Этот рисунок заполняет собой все видимое пространство окна. Если рисунок меньше окна браузера, то он повторяется, образуя мозаику из одинаковых картинок.

`bgcolor` - указывает фоновый цвет документа.

Третья составляющая, для создания данного задания – сайт успеваемости студентов, т.е. таблица, я воспользовался следующими тегами:

`<table>` `</table>` - открывающийся, закрывающийся тег таблицы

`<tr>` `</tr>` - открывающийся, закрывающийся тег ряда

`<td>` `</td>` - открывающийся, закрывающийся тег ячейки.

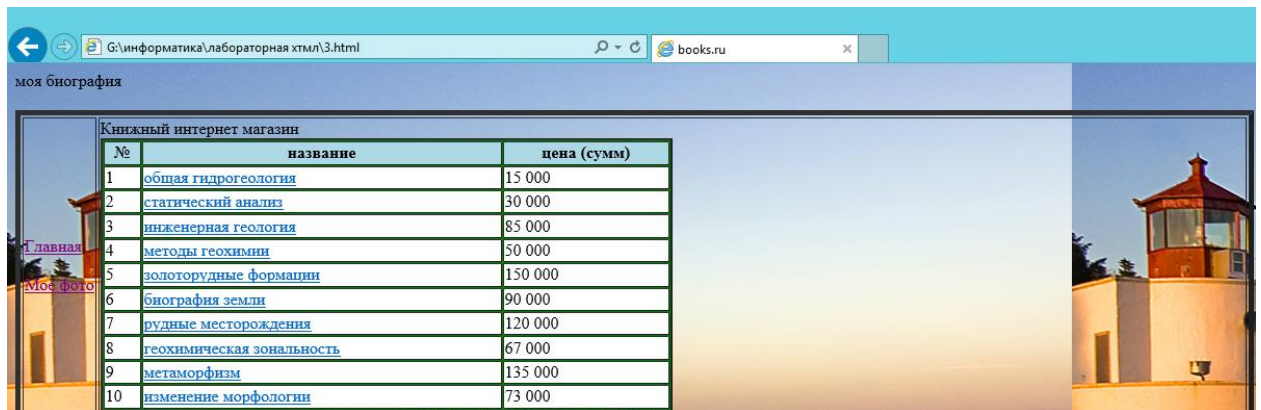
Последовательно я написал теги для 11 рядов, имеющие в своем составе Фамилию Имя Отчество, баллы за полученные семинарские занятия и контрольные работы, а также окончательную оценку.

Для более образцового вида таблицы - толщины бордюра вокруг таблицы в пикселях использовал тег `<border>`, ширины отступа между ячейками таблицы в пикселях. `<cellspacing>`, а также для изменения цвета шрифта тег `` `` и тег `<bgcolor=...>` для изменения цвета фона ячейки.

Далее для я добавил объединенную ячейку соединяющую строку ячеек и использовал при этом тег `<colspan=12>`, где 12 число объединенных ячеек.

После этого добавил ссылку на список студентов оставшихся на перездачу, используя тег `` ``.

На следующих рисунках можно увидеть все выше описанные теги и результат уже в виде html странички:



```

3 - БЛОКНОТ

Файл Правка Формат Вид Справка

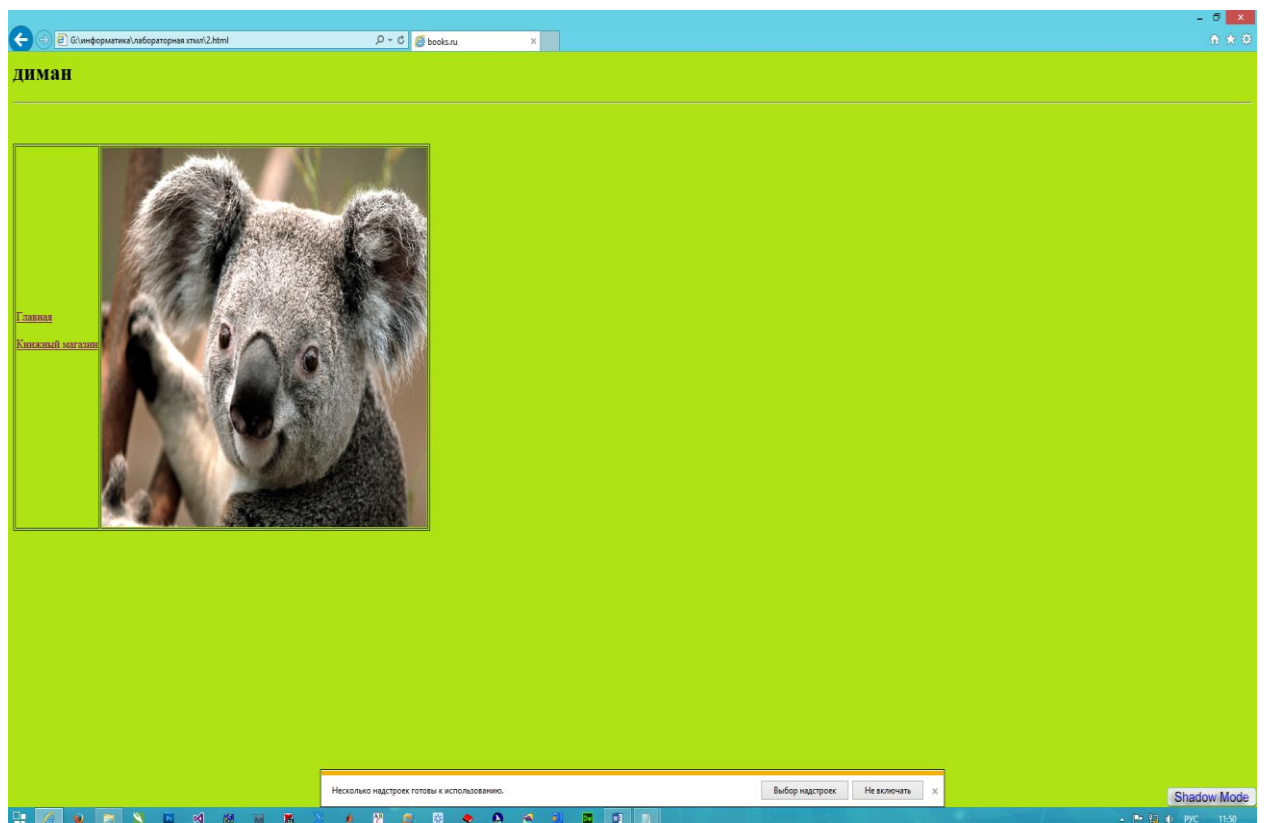
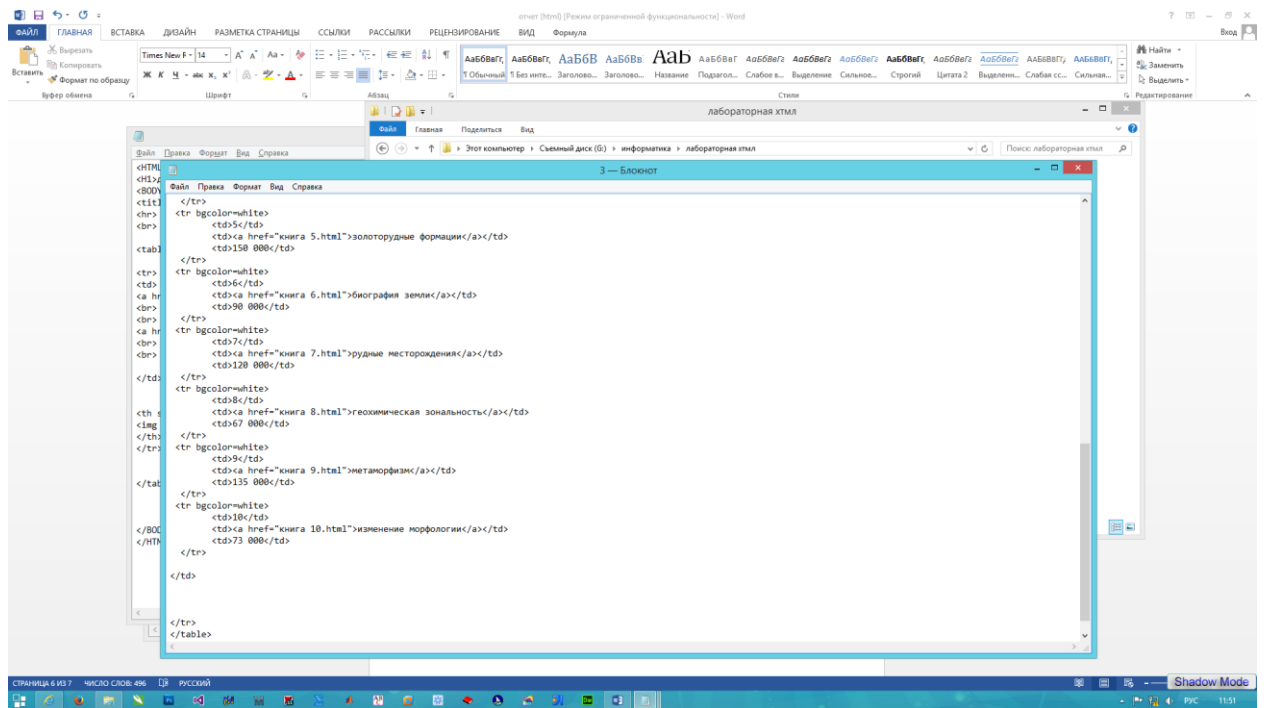
<HTML>
<HEAD>моя биография
<BODY background="2.jpg">
<title>books.ru</title>
<br>
<br>

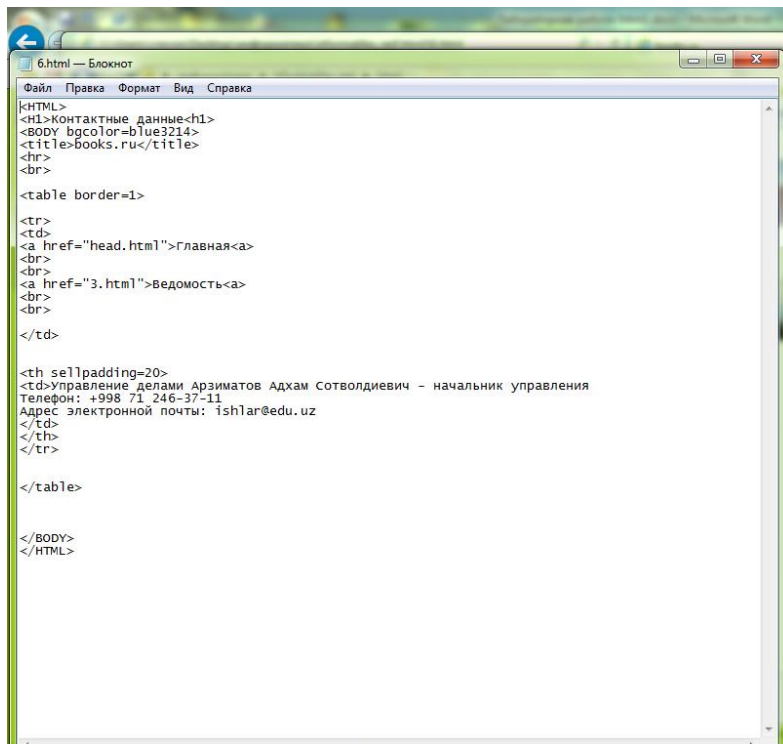
<table border=5>

<tr><td>
<a href="head.html">Главная</a>
<br>
<br>
<a href="2.html">Мое фото</a>
</td>

<td width=1100>
<table width=50% border=2 CELSPACING=1 bgcolor=green bordercolor=black aligncenter> Книжный интернет магазин
</font>
<tr bgcolor=lightblue align=center>
<td>№</td>
<td><strong>название</strong></td>
<td><strong>цена (сумм)</strong></td>
</tr>
<tr bgcolor=white>
<td>1</td>
<td><a href="книга 1.html">общая гидрогеология</a></td>
<td>15 000</td>
</tr>
<tr bgcolor=white>
<td>2</td>

```





```
<HTML>
<H1>Контактные данные</H1>
<BODY bgcolor=blue3214>
<title>books.ru</title>
<hr>
<br>

<table border=1>

<tr>
<td>
<a href="head.html">Главная</a>
<br>
<a href="3.html">Ведомость</a>
<br>
<br>
</td>

<th sellpadding=20>
<td>управление делами Арзиматов Адхам Сотволдиевич - начальник управления
Телефон: +998 71 246-37-11
Адрес электронной почты: ishlar@edu.uz
</td>
</th>
</tr>

</table>

</BODY>
</HTML>
```

По данной работе можно сделать вывод о том, что управляющие конструкции языка html являются достаточно сложными из-за огромного количества тегов и их правильности и порядка написания. Также при выполнении, работа безусловно требует внимания и собранности, что позволит в полной мере овладеть данным прошедшим учебным курсом и овладеть всеми навыками языка html.