

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: Ишмуҳаммедов 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.

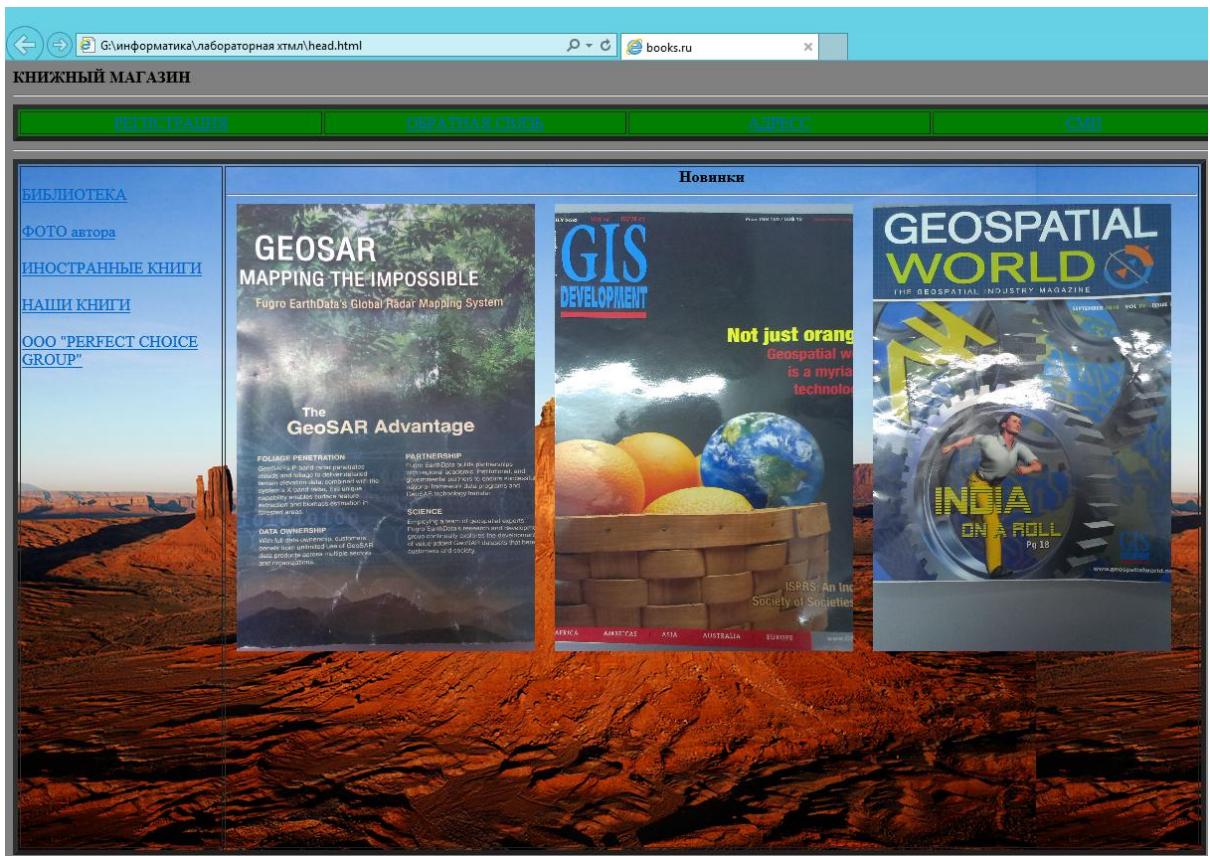
Последовательно я написал теги для 11 рядов, имеющие в своем составе Фамилию Имя Отчество, баллы за полученные семинарские занятия и контрольные работы, а также окончательную оценку.

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:



```
2 — Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<H1>диман<h1>
<BODY bgcolor=blue3214>
<title>books.ru</title>
<br>
<br>

<table border=1>

<tr>
<td>
<a href="head.html">главная<a>
<br>
<br>
<a href="3.html">Книжный магазин<a>
<br>
<br>
<br>
</td>

<th style="padding-left: 20px;">

</th>
</tr>

</table>

</BODY>
</HTML>
```

Книжный интернет магазин

№	название	цена (сумм)
1	общая гидрогеология	15 000
2	статический анализ	30 000
3	инженерная геология	85 000
4	методы геохимии	50 000
5	золоторудные формации	150 000
6	биография земли	90 000
7	рудные месторождения	120 000
8	геохимическая зональность	67 000
9	метаморфизм	135 000
10	изменение морфологии	73 000

мои биографии

Главная
Мое Фото



```
3 — Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<head>
<title>мои биографии</title>
<br>
<br>
```

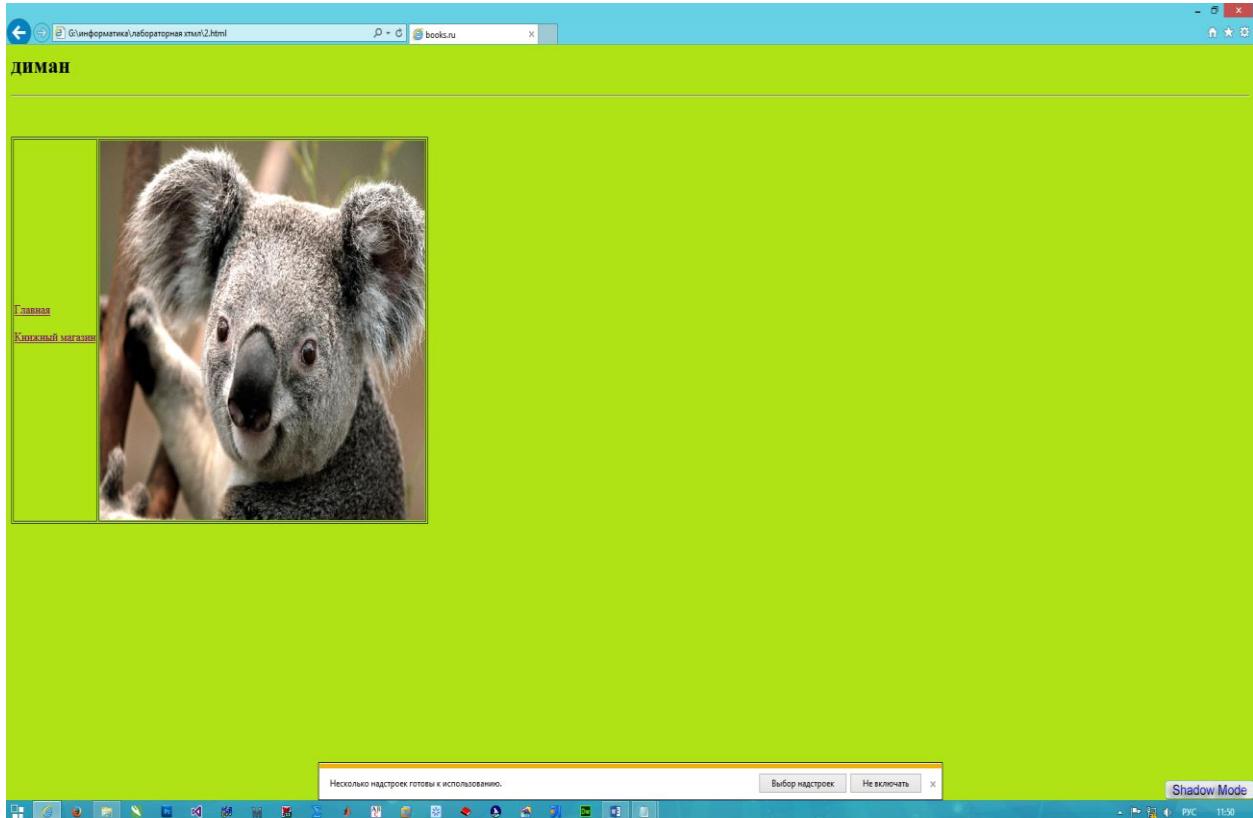
```
<table border=5>
<tr><td>
<a href="head.html">Главная</a>
<br>
<a href="2.html">Мое Фото</a>
</td>

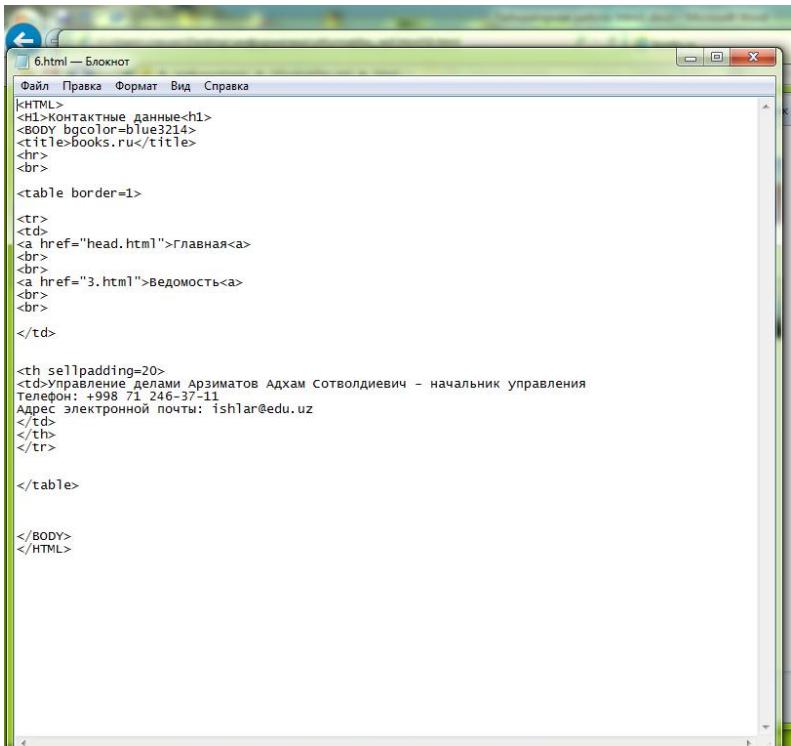
<td width=1100>
<table width=50% border=2 CELLPACING=1 bgcolor=green bordercolor=black align=center> Книжный интернет магазин
<font>
<tr bgcolor=lightblue align=center>
<td>
<td><strong>название</strong></td>
<td><strong>цена (сумм)</strong></td>
</tr>
<tr bgcolor=white>
<td>
<td><a href=" книга 1.html">общая гидрогеология</a></td>
<td>15 000</td>
</tr>
<tr bgcolor=white>
<td>
```

страница 3 из 7 ЧИСЛО СЛОВ: 496 РУССКИЙ

The screenshot shows a Microsoft Word document titled "Лабораторная HTML". The document contains an HTML table with data from a database. The table has columns for ID, Title, Description, and Price. The data includes:

ID	Название	Описание	Цена
1	книга 5.html	золотогорные формации	150 000
2	книга 6.html	биография земли	90 000
3	книга 7.html	рудные месторождения	120 000
4	книга 8.html	геохимическая зональность	67 000
5	книга 9.html	метаморфизм	35 000
6	книга 10.html	изменение морфологии	73 000





The screenshot shows a Windows Notepad window titled "6.html - Блокнот". The window contains the following HTML code:

```
<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 style="padding=20">
<td>управление делами Арзиматов Адхам Сотовдиевич - начальник управления
Телефон: +998 71 246-37-11
Адрес электронной почты: ishlar@edu.uz
</td>
</tr>
</table>

</BODY>
</HTML>
```

По данной работе можно сделать вывод о том, что управляющие конструкции языка html являются достаточно сложными изза 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 курсов и овладеть всеми навыками языка html.