

*Лабораторная работа
Web-дизайн учебного пособия*

Цель занятия: Изучение тегов главных Web-страниц

Упражнение 1. Титульный лист ЭУП на основе таблицы

Используя теги <TABLE> - таблица, <TR> - строка, <TH> - ячейка, создать разметку титульного листа ЭУП. В блокноте набрать и сохранить под именем Titul.htm следующий текст:

```
<HTML> <BODY TEXT=#000066 BGCOLOR=#F0F0F0 >
<H1> &nbsp; &nbsp; &nbsp; Тема Электронного Учебного Пособия</H1>
<HR>
<TABLE COLS=2 align=Left> <TR>
<TH> <br> <IMG SRC='Image\Logo.GIF'> </TH>
<TH> <b> <font Size='+2' color='#CC0000'> &nbsp; &nbsp; &nbsp;
Полное название <br> учебного заведения </font> </b> </TH>
</TR>
<TR> <TH> <b> <font Size='+3' color='#CC0000'> </b>
Краткое <br> название </font> </TH>
<TH> <b> <font Size='+3'> <br> <br> Составители ЭУП
<br> </font>
</TH> </TR>
<TR> <TH><br> <br> <IMG SRC='Image\Mail.GIF'> </TH>
<TH> <b> <br> <br>
<font Size='+3' color='#CC0000'> &nbsp; &nbsp; &nbsp;
Электронный адрес <br> </font> </b>
</TH> </TR> </TABLE>
</BODY> </HTML>
```

Для видимых линий таблицы используют тег <TABLE BORDER=2>.

Logo.GIF – эмблема учебного заведения, Mail.GIF – значок электронной почты. Используя команду Пуск, Найти по шаблону *.gif или *.jpg и просмотреть графические файлы. Найти GIF-анимацию или JPG-анимацию для страниц Web-пособия.

Упражнение 2. Регистрационная форма ЭУП

В блокноте набрать и сохранить под именем Forma.htm текст:

```
<HTML> <BODY>
<B> Введите ваше имя и номер группы для регистрации:</B>
<FORM METHOD='GET'>
&nbsp; &nbsp; Имя: <br>
<INPUT TYPE='TEXT' SIZE='20' NAME='Fam'>
```

```

<br><br> &nbsp; Номер группы: <br>
<INPUT TYPE= SIZE='20' NAME='Group'>
<br><br>
<TEXTAREA NAME='Comment' ROWS=5 COLS=60>
Ваши комментарии </TEXTAREA>
<br> <br> <B>&nbsp; &nbsp; Данные регистрации: </B> <br><br>
<INPUT TYPE='SUBMIT' VALUE='Отправить'> &nbsp; &nbsp;
&nbsp; &nbsp; <INPUT TYPE='RESET' VALUE='Очистить'>
</FORM> </BODY> </HTML>

```

В меню ЭУП включить гиперссылку на страницу Forma.htm

Упражнение 3. Подготовка заданий самопроверки

В блокноте набрать следующий текст для тестовых заданий:

```

<HTML>
<BODY BGCOLOR=#F0F0F0 TEXT=#000066>
<FORM METHOD='GET' action='2.htm'>
<FONT SIZE=+1> <b>
Тема тестового контроля <br> <br>
Текст задания <br>
в форме утверждения ... <br> <br> <br>
<Input name='Select' type='Radio' value='1'> Ответ 1.
<IMG SRC='Image\Inf.BMP' ALT='Неправильно'> <br> .
<Input name='Select' type='Radio' value='2'> Ответ 2.
<IMG SRC='Image\Inf.BMP' ALT='Неправильно'> <br>
<Input name='Select' type='Radio' value='3'> Ответ 3.
<IMG SRC='Image\Inf.BMP' ALT='Правильно'> <br>
<Input name='Select' type='Radio' value='4'> Ответ 4.
<IMG SRC='Image\Inf.BMP' ALT='Неправильно'> <br>
<br> <Input type='Submit' Value='Далее'> </b>
</FONT></FORM></BODY> </HTML>

```

Для нескольких правильных ответов используют конструкцию:

```

<Input name='Select' type='Checkbox' value='5'> Ответ 5. <br>

```

Web-страницу сохранить под именем 1.htm. Таким же образом сделать файлы 2.htm, 3.htm, Result.htm с информацией о завершении просмотра тестовых заданий. В меню ЭУП включить гиперссылку на страницу 1.htm

Упражнение 4. Навигация в тексте страницы ЭУП

Хорошее графическое оформление, функциональность и понятная структура (внешние и внутренние гиперссылки) облегчают работу с Web-пособием. Так, команды Правка, Найти на этой странице позволяют искать текст, а переходы по меткам делают навигацию более удобной. Например, тег Тема 1 отмечает место для перехода по метке внутри страницы к заголовку Тема 1. Тег Переход к

началу позволяет переходить к заголовку темы по гиперссылке с любой части страницы Web-пособия. Создайте переходы внутри каждой темы.

Добавьте гиперссылки для вызова новых примеров из меню. Созданную структуру папок с главными и вспомогательными страницами Web-учебника сохранить в папке отчета.