

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П. О. СУХОГО

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информатика»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 9 по
дисциплине «Информационные технологии»

Лабораторная работа № 9 «Маркированные списки и таблицы»

Выполнил: студент гр. ЭП-11
Табачинский С.А.
Принял: преподаватель
Процкая М.А.

Гомель 2021

Цель работы: научиться размещать таблицы и маркированные списки на html-страницах. Освоить атрибуты colspan и rowspan.

Порядок выполнения работы:

Упражнение 1

В любом текстовом редакторе создать html-документ, в котором в заголовке окна браузера должна быть надпись «Упражнение 1» и ваши фамилия, имя и группа.

Все подпункты этого задания делаются в одном файле одно за другим.

Упражнение 1.1

```
<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <title>Упражнение 1, Табачинский Степан Анатольевич ЭП-11</title>

        <style>

            body {

                background-color: grey;

            }

            li {

                font-size: 20px;

            }

            div {

                margin: 0px 40px;

            }

            hr {

                border-color: blue;
```

```

    }

    .b {
        margin: 0px 40px;
    }

    h4 {
        margin: 0px 30px;
    }
</style>
</head>
<body>
    <hr>
    <center>
        <font color="red" size="5">
            <h3>Термины</h3>
        </font>
    </center>
    <p>
        <font color="purple">
            <ul>
                <li>Веб-страница</li>
                <div>текст, созданный с помощью любого текстового редактора, а затем сохранённый в
формате HTML</div>
                <li>Веб-сайт</li>
                <div>участок сервера, точнее, раздел, полностью посвященный какой-либо теме</div>
            </ul>
        </font>
    </p>
    <hr>
    <center>

```

```
<font color="red" size="5">
    <h3>Факультет автоматизированных и информационных систем</h3>
</font>
</center>
<h4>
    <font color="purple" size="4">
        Кафедры
    </font>
</h4>
<p>
    <font color="purple">
        <ul type="square" class="b">
            <li>Автоматизированный электропривод</li>
            <li>Высшая математика</li>
            <li>Информатика</li>
            <li>Информационные технологии</li>
            <li>Промышленная электроника</li>
        </ul>
    </font>
</p>
<hr>
<center>
    <font color="red" size="5">
        <h3>Как сделать хороший html-документ</h3>
    </font>
</center>
<p>
    <font color="purple">
        <ol type="I">
            <li>
```

Структурировать материал

Разбить материалы на главы, параграфы,

пункты

Придумать заголовки частей

Продумать стиль оформления

Выбрать цвет

<ol type="a">

Выбрать цвет фона

Выбрать цвет текста

Выбрать цвета для выделения

отдельных элементов текста

Зафиксировать способы оформления

отдельных элементов

Написать текст

Вставить html-разметку

```

        </li>

    </ol>

</font>

</p>

<hr>

</body>

</html>
</html>

```

Термины
<ul style="list-style-type: none"> Веб-страница текст, созданный с помощью любого текстового редактора, а затем сохранённый в формате HTML Веб-сайт участок сервера, точнее, раздел, полностью посвящённый какой-либо теме
Факультет автоматизированных и информационных систем
Кафедры <ul style="list-style-type: none"> Автоматизированный электропривод Высшая математика Информатика Информационные технологии Промышленная электроника
Как сделать хороший html-документ
<p>I. Структурировать материал</p> <ol style="list-style-type: none"> Разбить материалы на главы, параграфы, пункты Придумать заголовки частей <p>II. Продумать стиль оформления</p> <ol style="list-style-type: none"> Выбор цвет <ol style="list-style-type: none"> Выбор цвет фона Выбор цвет текста Выбор цвета для выделения отдельных элементов текста Зафиксировать способы оформления отдельных элементов <p>III. Написать текст</p> <p>IV. Вставить html-разметку</p>

Упражнение 2

```

</p>

</pre>

<a name="d">

<h1>

    <font color="#03fcf8">

        <center>

            Зачёты

        </center>

    </font>

</h1>

```

```
<pre>
    <p>
        <font size="4" face="Times New Roman">
    <ol>
        <li>Политология</li>
        <li>Белорусский язык</li>
        <li>История</li>
        <li>Иностранный язык</li>
        <li>Физическая культура</li>
    </ol>
        </font>
    </p>
</pre>
<center>
    <table border="5" width="900" height="150">
        <tr class="tr_th">
            <th rowspan="2">Заметки</th>
            <th colspan="2">Музыка</th>
            <th colspan="2">Рецепт</th>
            <th colspan="2">Фильмы</th>
            <th colspan="2">Книги</th>
            <th colspan="2">Зачёты</th>
        </tr>
        <tr align="center" class="tr_td">
            <td>Обычный</td>
            <td>Профессиональный</td>
            <td>Обычный</td>
            <td>Профессиональный</td>
            <td>Обычный</td>
            <td>Профессиональный</td>
        </tr>
    </table>
</center>
```

```

        <td>Обычный</td>

        <td>Профессиональный</td>

        <td>Обычный</td>

        <td>Профессиональный</td>

    </tr>

    <tr class="tr_td1">

        <th>Тарифы</th>

        <th>5,99</th>

        <th>9,99</th>

        <th>7,99</th>

        <th>11,99</th>

        <th>3,99</th>

        <th>6,99</th>

        <th>2,99</th>

        <th>4,99</th>

        <th>8,99</th>

        <th>15,99</th>

    </tr>

</table>

</center>

<pre>

        <font size="4" face="Times New Roman">

            <b>Электронная почта:</b> <a href="">stepan-10@edu.gstu.by</a>

        </font>

    </pre>

</body>

</html>

```

Расписание поездов

Расписание поездов по станции Гомель-пассажирский

Станция	Киев - Санкт-Петербург (Витебский вокзал)			Брест - Москва (Белорусский вокзал)		
	Прибытие	Стоянка	Отправление	Прибытие	Стоянка	Отправление
Гомель	16:02	00:31	16:33	19:41	00:29	20:10

Упражнение 3

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Записная книжка</title>

    <style>

      p {

        margin: 40px;

        font-size: 15pt;

      }

      h1 {

        font-size: 30pt;

      }

      a {

        text-decoration: none;

      }

      .b {

        font-size: 23px;

      }

      .tr_th {

        background: blue;

      }

      .tr_td {

        background: blue;
```

```

    }

    .tr_td1 {
        background: yellow;
    }
</style>
</head>
<body>
    <h1>

    <center>

        <font color="orange">

            Заметки

        </font>

    </center>

</h1>
<ul>
    <li>

        <p>

            <a href="Музыка.html" target="_blank">Музыка</a><br>

        </p>

    </li>
    <li>

        <p>

            <a href="Рецепт.html" target="_blank">Рецепт</a><br>

        </p>

    </li>
    <li>

        <p>

            <a href="Фильмы.html" target="_blank">Фильмы</a><br>

        </p>

```


<p>

Книги

</p>

<p>

Зачёты

</p>

<h1>

<center>

Книги

</center>

</h1>

<pre>

<p>

<ul type="square">

Лев Толстой: "Война и мир"

Пушкин: "Капитанская дочка"

Грибоедов: "Горе от ума"

Есенин: "Анна Снегина"

Достоевский: "Преступление и наказание"

</p>

</pre>

<h1>

<center>

Зачёты

</center>

</h1>

<pre>

<p>

Политология

```

        <li>Белорусский язык</li>

        <li>История</li>

        <li>Иностранный язык</li>

        <li>Физическая культура</li>

    </ol>

    </font>

</p>

</pre>

<center>

    <table border="5" width="900" height="150">

        <tr class="tr_th">

            <th rowspan="2">Заметки</th>

            <th colspan="2">Музыка</th>

            <th colspan="2">Рецепт</th>

            <th colspan="2">Фильмы</th>

            <th colspan="2">Книги</th>

            <th colspan="2">Зачёты</th>

        </tr>

        <tr align="center" class="tr_td">

            <td>Обычный</td>

            <td>Профессиональный</td>

            <td>Обычный</td>

            <td>Профессиональный</td>

            <td>Обычный</td>

            <td>Профессиональный</td>

            <td>Обычный</td>

            <td>Профессиональный</td>

            <td>Обычный</td>

            <td>Профессиональный</td>

        </tr>

```

```

<tr class="tr_td1">
    <th>Тарифы</th>
    <th>5,99</th>
    <th>9,99</th>
    <th>7,99</th>
    <th>11,99</th>
    <th>3,99</th>
    <th>6,99</th>
    <th>2,99</th>
    <th>4,99</th>
    <th>8,99</th>
    <th>15,99</th>
</tr>

```

```

</table>

```

```

</center>

```

```

<pre>

```

```

    <font size="4" face="Times New Roman">

```

```

    <b>Электронная почта:</b> <a href="">stepan-10@edu.gstu.by</a>

```

```

    </font>

```

```

</pre>

```

```

</body>

```

```

</html>

```

Упражнение 3

```

<!DOCTYPE html>

```

```

<html>

```

```

    <head>

```

```

        <meta charset="UTF-8">

```

```

        <title>Записная книжка</title>

```

```

        <style>

```

```

            p {

```

```
        margin: 40px;

        font-size: 15pt;
    }

    h1 {

        font-size: 30pt;
    }

    a {

        text-decoration: none;
    }

    .b {

        font-size: 23px;
    }

    .tr_th {

        background: blue;
    }

    .tr_td {

        background: blue;
    }

    .tr_td1 {

        background: yellow;
    }
</style>
</head>
<body>
```

```
<h1>

    <center>

        <font color="orange">

            Заметки

        </font>

    </center>

</h1>

<ul>

    <li>

        <p>

            <a href="Музыка.html" target="_blank">Музыка</a><br>

        </p>

    </li>

    <li>

        <p>

            <a href="Рецепт.html" target="_blank">Рецепт</a><br>

        </p>

    </li>

    <li>

        <p>

            <a href="Фильмы.html" target="_blank">Фильмы</a><br>

        </p>

    </li>

    <li>

        <p>

            <a href="#с">Книги</a><br>

        </p>

    </li>

    <li>

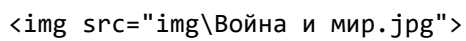
        <p>
```


[Зачёты](#d)

Книги

-

- Лев Толстой: "Война и мир"



- Пушкин: "Капитанская дочка"



- Грибоедов: "Горе от ума"



- Есенин: "Анна Снегина"

Достоевский: "Преступление и наказание"

</p>

</pre>

<h1>

<center>

Зачёты

</center>

</h1>

<pre>

<p>

Политология

Белорусский язык

История

Иностранный язык

Физическая культура

</p>

</pre>

<center>

```
<table border="5" width="900" height="150">
```

```
<tr class="tr_th">
```

```
<th rowspan="2">Заметки</th>
```

```
<th colspan="2">Музыка</th>
```

```
<th colspan="2">Рецепт</th>
```

```
<th colspan="2">Фильмы</th>
```

```
<th colspan="2">Книжки</th>
```

```
<th colspan="2">Зачёты</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr align="center" class="tr_td">
```

```
<td>Обычный</td>
```

```
<td>Профессиональный</td>
```

```
<td>Обычный</td>
```

```
<td>Профессиональный</td>
```

```
<td>Обычный</td>
```

```
<td>Профессиональный</td>
```

```
<td>Обычный</td>
```

```
<td>Профессиональный</td>
```

```
<td>Обычный</td>
```

```
<td>Профессиональный</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr class="tr_td1">
```

```
<th>Тарифы</th>
```

```
<th>5,99</th>
```

```
<th>9,99</th>
```

```
<th>7,99</th>
```

```
<th>11,99</th>
```

```
<th>3,99</th>
```

```
<th>6,99</th>
```

```
<th>2,99</th>

<th>4,99</th>

<th>8,99</th>

<th>15,99</th>

</tr>

</table>

</center>

<pre>

    <font size="4" face="Times New Roman">

        <b>Электронная почта:</b> <a href="">stepan-10@edu.gstu.by</a>

    </font>

</pre>

</body>
```

Заметки

- Музыка
- Рецепт
- Фильмы
- Книги
- Зачёты

Книги

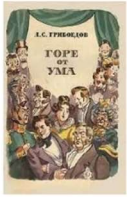
- Лев Толстой: "Война и мир"



- Пушкин: "Капитанская дочка"



- Грибоедов: "Торе от ума"



- Есенин: "Анна Снегина"



Заметки	Музыка		Рецепт		Фильмы		Книги		Зачёты	
	Обычный	Профессиональный	Обычный	Профессиональный	Обычный	Профессиональный	Обычный	Профессиональный	Обычный	Профессиональный
Тарифы	5,99	9,99	7,99	11,99	3,99	6,99	2,99	4,99	8,99	15,99

Вывод: я научился размещать таблицы и маркированные списки на **html**-страницах. Освоил атрибуты *colspan* и *rowspan*.