

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ _____
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ассистент		Ю. В. Ветрова
должность, уч. степень, звание	подпись, дата	инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ТАБЛИЦ В WEB-ДОКУМЕНТАХ И ВСТАВКИ ФОНОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Вариант 10

по курсу: WEB-ТЕХНОЛОГИИ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №	4128		В.А.Тарапанов
		подпись, дата	инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

1 Цель и постановка задачи

1.1 Цель работы

Изучение приемов создания таблиц в web-документах, а также использования графики в качестве фона.

1.2 Задание

1. Для 1-ой web-страницы, созданной в процессе выполнения предыдущих лабораторных работ, задать фоновое изображение, которое будет повторяться по обеим осям.

2. Для 2-ой web-страницы, созданной в процессе выполнения предыдущих лабораторных работ, задать фоновое изображение таким образом, чтобы оно занимало всю доступную площадь.

3. Создать web-страницу с расположенной на ней таблицей в соответствии с вариантом задания. При выполнении задания необходимо обратить внимание на размеры и стиль шрифтов, расположение текста в ячейках.

4. Создать многострочную таблицу (10-15 строк) в виде прайс-листа, состоящую из трех столбцов. Содержание таблицы может быть любым (например, цена на флеш- память или жесткие диски). Для экономии времени все представленные данные могут быть вымышленными.

В первом столбце таблицы указать № п/п и обеспечить выравнивание номеров по центру. Во втором столбце указать наименование продукции и обеспечить выравнивание текста по левому краю. В последнем столбце требуется указать цены представленной продукции и для этого столбца сделать выравнивание текста по правому краю.

Все нечетные строки выделить одним цветом, а четные - другим. С этой целью рекомендуется использовать псевдоклассы. Для шапки таблицы установить более крупный размер шрифта и отличный от последующих строк цвет фона. Рамка таблицы должна быть сплошной, в ячейках таблицы следует предусмотреть одинаковые со всех сторон поля.



Вступительные испытания в магистратуру ГУАП

Магистратура (бюджет)	с 20 июня по 17 августа	Очная форма обучения
Магистратура (внебюджет)	с 20 июня по 17 августа	Очная форма обучения
	с 20 июня по 17 сентября	Заочная форма обучения

Программы вступительных испытаний

Со всеми программами вступительных испытаний в магистратуру можно ознакомиться на сайте ГУАП

- выделите ячейки с указанием сроков желтым цветом,
- рамка таблицы должна быть сплошной, синего цвета и иметь толщину 4 пиксела,
- поля в ячейках таблицы должны составлять 6 пикселей.

Рисунок 1 – Таблица по варианту для выполнения задания 3

2 Результаты работы

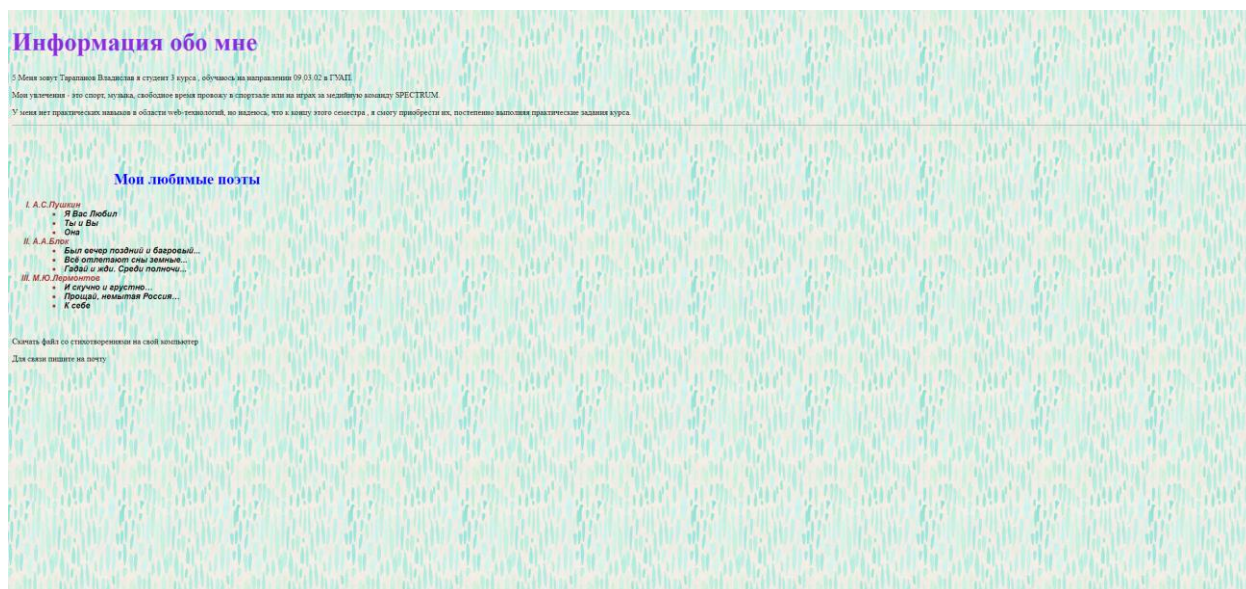


Рисунок 1 – Страница 1 – Бесшовный фон

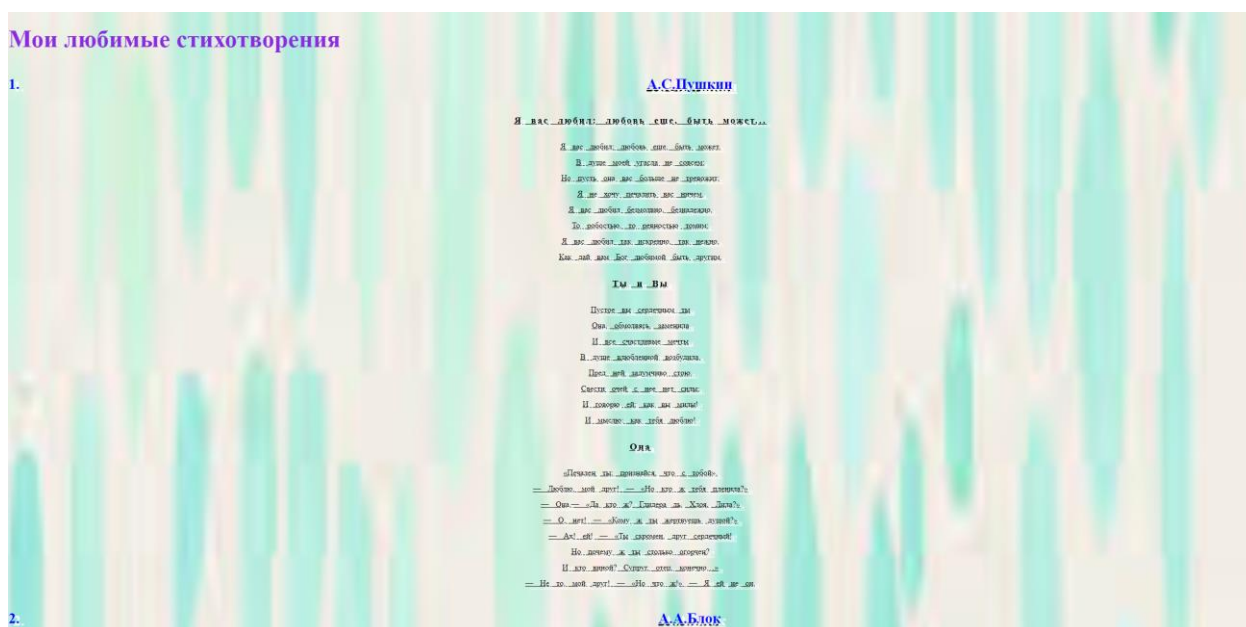


Рисунок 2 – Страница 2 – Полноразмерный фон


	Вступительные испытания в магистратуру ГУАП		
Магистратура (Бюджет)	с 20 июня по 17 августа	Очная форма обучения	
Магистратура (Внебюджет)	с 20 июня по 17 августа	Очная форма обучения	
	с 20 июня по 17 сентября	Заочная форма обучения	
<i>Программы вступительных испытаний</i> Со всеми программами вступительных испытаний в магистратуру можно ознакомиться на сайте ГУАП			

Рисунок 3 – Страница 3 – Таблица

№	Название машины	Цена (в руб.)
1	Toyota Corolla	2000000
2	Honda Civic	2200000
3	Ford Mustang	3300000
4	Chevrolet Camaro	3210000
5	BMW 3 Series	40423000
6	Audi A4	387457000
7	Mercedes-Benz C-Class	42646000
8	Lenovo E5	11110000
9	Volvo S60	37658000
10	Sabari Impreza	236080000
11	Mazda3	236160000
12	Nissan Altima	27600000
13	Hyundai Sonata	246160000
14	Kia Optima	28600000
15	Volkswagen Jetta	286160000

Рисунок 3 – Страница 4 – Таблица

ВЫВОД

Лабораторная работа выполнялась при помощи визуального HTML редактора.

В ходе работы, к первым двум страницам были применены фоновые изображения в соответствии с заданием. Были разработаны необходимые таблицы с учетом всех требований.

В результате выполнения лабораторной работы были изучены приемы создания таблиц и использования графики в качестве фона в web-документах.

ЛИСТИНГ HTML ДЛЯ СТРАНИЦЫ 1

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">

  <title>Лабораторная работа №1</title>
  <link rel="stylesheet" href="for2.css" type="text/css">
</head>

<body class="body1">
  <h1>Информация обо мне</h1>5
  Меня зовут Тарапанов Владислав я студент 3 курса , обучаюсь на направлении 09.03.02
  в ГУАП.<p>
  Мои увлечения - это спорт, музыка, свободное время провожу в спортзале или на играх
  за медийную команду SPECTRUM.<p>
  У меня нет практических навыков в области web-технологий, но надеюсь, что к концу
  этого семестра , я смогу приобрести их, постепенно выполняя практические задания
  курса.
  <hr>
  <br>
  <br>
  <br>
  <h2>Мои любимые поэты</h2>
  <ol class="class1">
    <li>А.С.Пушкин</li>
    <ul>
      <li><a href="secondpage.html#nov1" target="_self">Я Вас Любил </a></li>
      <li><a href="secondpage.html#nov2" target="_self">Ты и Вы</a></li>
      <li><a href="secondpage.html#nov3" target="_self"> Она</a></li>
    </ul>
    <li>А.А.Блок</li>
    <ul>
      <li><a href="secondpage.html#nov4" target="_self"> Был вечер поздний и
багровый...</a></li>
      <li><a href="secondpage.html#nov5" target="_self">Всё отлетают сны земные...
</a></li>
      <li><a href="secondpage.html#nov6" target="_self">Гадай и жди. Среди
полночи...</a></li>
    </ul>
    <li>М.Ю.Лермонтов</li>
    <ul>
      <li><a href="secondpage.html#nov7" target="_self"> И скучно и грустно...
</a></li>
```

```
<li><a href="secondpage.html#nov8"target="_self">Прощай, немытая
Россия...</a> </li>
<li> <a href="secondpage.html#nov9"target="_self">К себе</a></li>
</ul>
</ol>
<br>
<br>
<a href="Poetry.docx">Скачать файл со стихотворениями на свой компьютер </a><p>
<a href="mailto:tarapanov039@mail.ru">Для связи пишите на почту</a>

</body>

</html>
```


ЛИСТИНГ HTML ДЛЯ СТРАНИЦЫ 2

```
<!DOCTYPE html>

<head>

<title>Лабораторная работа №1:Любимые стихотворения</title></head>
<body class="body2">
<link rel="stylesheet" href="for2.css" type="text/css">
<h1>Мои любимые стихотворения</h1>
<ol class="class2">

<h2><li>А.С.Пушкин</li></h2>
<h3><a id="nov1"> Я вас любил: любовь еще, быть может... </a> </h3>

Я вас любил: любовь еще, быть может,<br>
В душе моей угасла не совсем;<br>
Но пусть она вас больше не тревожит;<br>
Я не хочу печалить вас ничем.<br>
Я вас любил безмолвно, безнадежно,<br>
То робостью, то ревностью томим;<br>
Я вас любил так искренно, так нежно,<br>
Как дай вам Бог любимой быть другим.<p>
<h3><a id="nov2">Ты и Вы</a></h3>
Пустое вы сердечным ты<br>
Она, обмолвясь, заменила<br>
И все счастливые мечты<br>
В душе влюбленной возбудила.<br>
Пред ней задумчиво стою,<br>
Свести очей с нее нет силы;<br>
И говорю ей: как вы милы!<br>
И мыслю: как тебя люблю!<p>
<h3><a id="nov3">Она</a></h3>
«Печален ты; признайся, что с тобой».<br>
— Люблю, мой друг! — «Но кто ж тебя пленила?»<br>
— Она.— «Да кто ж? Глидера ль, Хлоя, Лиля?»<br>
— О, нет! — «Кому ж ты жертвуешь душой?»<br>
— Ах! ей! — «Ты скромн, друг сердечный!»<br>
Но почему ж ты столько огорчен?<br>
И кто виной? Супруг, отец, конечно...<br>
— Не то, мой друг! — «Но что ж!» — Я ей не он.<p>

<h2><li>А.А.Блок</li></h2>
<div class="poem">
<h3><a id="nov4">Был вечер поздний и багровый...</a> </h3>
Был вечер поздний и багровый,<br>
Звезда-предвестница взошла.<br>
Над бездной плакал голос новый —<br>
Младенца Дева родила.</div>
```

На голос тонкий и протяжный,

 Как долгий визг веретена,

 Пошли в смятении старец важный,

 И царь, и отрок, и жена.

 И было знамение и чудо:

 В невозмутимой тишине

 Среди толпы возник Иуда

 В холодной маске, на коне.

 Владыки, полные заботы,

 Послали весть во все концы,

 И на губах Искарота

 Улыбку видели гонцы<p></div>
<h3>Всё отлетают сны земные... </h3>
 Всё отлетают сны земные,

 Всё ближе чуждые страны.

 Страны холодные, немые,

 И без любви, и без весны.<p>
 Там – далеко, открыв зеницы,

 Виденья близких и родных

 Проходят в новые темницы

 И равнодушно смотрят в них.<p>
 Там – мать сына не узнает,

 Потухнут страстные сердца...

 Там безнадежно угасает

 Мое скитанье – без конца...<p>
 И вдруг, в преддверьи заточенья,

 Послышу дальние шаги...

 Ты – одиноко – в отдалении,

 Сомкнешь последние круги...<p>
<h3>Гадай и жди. Среди полночи... </h3>
 Гадай и жди. Среди полночи

 В твоём окошке, милый друг,

 Зажгутся дерзостные очи,

 Послышится условный стук.И мимо, задувая свечи,

 Как некий Дух, закрыв лицо,

 С надеждой невозможной встречи

 Пройдет на милое крыльцо.<p>
<h2><i>М.Ю.Лермонтов</i></h2>
<h3>И скучно , и грустно... </h3>
 И скучно и грустно, и некому руку подать

 В минуту душевной невзгоды...

 Желанья!.. Что пользы напрасно и вечно желать?..
 А годы проходят — все лучшие годы!

 Любить... Но кого же?.. На время — не стоит труда,

 А вечно любить невозможно.

 В себя ли заглянешь? — там прошлого нет и следа:

 И радость, и муки, и всё там ничтожно...

 Что страсти? — ведь рано иль поздно их сладкий недуг

 Исчезнет при слове рассудка;

 И жизнь, как посмотришь с холодным вниманьем вокруг, —

 Такая пустая и глупая шутка...<p>
<h3>Прощай, немытая Россия... </h3>

Прощай, немытая Россия,

Страна рабов, страна господ,

И вы, мундиры голубые,

И ты, им преданный народ.

Быть может, за стеной Кавказа

Сокроюсь от твоих пашей,

От их всевидящего глаза,

От их всеслышащих ушей.<p>

<h3>К себе </h3>
Как я хотел себя уверить,

Что не люблю ее, хотел

Неизмеримое измерить,

Любви безбрежной дать предел.

Мгновенное пренебрежение

Ее могущество опять

Мне доказало, что влечение

Души нельзя нам побеждать;

Что цепь моя несокрушима,

Что мой теперешний покой

Лишь глас залетный херувима

Над сонной демонов толпой.<p>

<div>текст для_{эксперимента} ^{где надо будет вставить} изображение </div>

</body>

</html>

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ЛИСТИНГ HTML ДЛЯ СТРАНИЦЫ 3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Страница 3</title>
  <style>
    table, th, td {
      border: double 4px blue;
      border-collapse: collapse;
      margin: 3cm;
      border-spacing: 6px;
      word-spacing: 5px;
    }
    h4{text-align: center;
      font-style: italic;
      font: weight bold;
      margin: 0cm;}
    p{
      font-size: 22px;
    }
  </style>

</head>
<body>
  <h1>Поступление в магистратуру</h1>
  <table>
    <tbody>
      <thead>
        <tr>
          <th width=20%>  </th>
          <th colspan="5"><p>Вступительные испытания в
магистратуру<br>ГУАП</p></th>
        </tr>
      </thead>
      <tr>
        <td colspan="2" align="left" width=40%;>Магистратура <br> (Бюджет)</td>
        <td colspan="2" align="center" width=30% style="background-color: yellow;" >с 20
июня по <br> 17 августа</td>
        <td colspan="2" align="center" width=10 >Очная форма обучения</td>
      </tr>
      <tr>
        <td colspan="2" rowspan="2" align="left";>Магистратура<br>(Внебюджет)</td>
        <td colspan="2" align="center" width=20 style="background-color: yellow;">с 20
июня по <br> 17 августа</td>
        <td colspan="2" align="center" width=40%>Очная форма обучения</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
```

```

    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" align="center" width=30% style="background-color: yellow;">с 20
июня по <br> 17 сентября</td>
        <td colspan="2" align="center" width=30%>Заочная форма <br> обучения</td>
    </tr>
</tbody>
<tfoot>
<tr>
<td colspan="5" ><h4>Программы вступительных испытаний</h4>
    Со всеми программами вступительных испытаний в магистратуру можно <br>
ознакомиться на сайте ГУАП
</td>
</tr>
</tfoot>
</table>

```

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

ЛИСТИНГ ДЛЯ СТРАНИЦЫ 4

```

@<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Прайс-лист на машины</title>
<style>
table {
    width: 100%;
    border-collapse: collapse;
}
th, td {
    padding: 10px;
    border: 1px solid black;
}
th {
    font-size: 20px;
    background-color: darkcyan;
}
tr:nth-child(odd) {
    background-color: darksalmon;
}
tr:nth-child(even) {
    background-color: forestgreen;
}
td:first-child {
    text-align: center;
}
td:nth-child(2) {
    text-align: left;
}

```

```

    }
    td:last-child {
        text-align: right;
    }
</style>
</head>
<body>

<table>
<thead>
    <tr>
        <th>№</th>
        <th>Название машины</th>
        <th>Цена (в руб)</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <tr>
        <td>1</td>
        <td>Toyota Corolla</td>
        <td>2000000</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>2</td>
        <td>Honda Civic</td>
        <td>2200500</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>3</td>
        <td>Ford Mustang</td>
        <td>3500000</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>4</td>
        <td>Chevrolet Camaro</td>
        <td>1234000</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>5</td>
        <td>BMW 3 Series</td>
        <td>40423000</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>6</td>
        <td>Audi A4</td>
        <td>387457000</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>7</td>
        <td>Mercedes-Benz C-Class</td>
        <td>42646000</td>
    </tr>

```

```

<tr>
  <td>8</td>
  <td>Lexus ES</td>
  <td>4555000</td>
</tr>
<tr>
  <td>9</td>
  <td>Volvo S60</td>
  <td>37656000</td>
</tr>
<tr>
  <td>10</td>
  <td>Subaru Impreza</td>
  <td>256565000</td>
</tr>
<tr>
  <td>11</td>
  <td>Mazda3</td>
  <td>23656000</td>
</tr>
<tr>
  <td>12</td>
  <td>Nissan Altima</td>
  <td>27656000</td>
</tr>
<tr>
  <td>13</td>
  <td>Hyundai Sonata</td>
  <td>24656000</td>
</tr>
<tr>
  <td>14</td>
  <td>Kia Optima</td>
  <td>2665000</td>
</tr>
<tr>
  <td>15</td>
  <td>Volkswagen Jetta</td>
  <td>286456000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

</body>
</html>

```

ЛИСТИНГ ДЛЯ CSS

```

h1 {
    font-size: 50px;
    color: blueviolet;
}

h2{
    font-size: 30px;
    color: blue;
    text-indent: 200px;
}

.class1{
    list-style-type: upper-roman;
    font-weight: bold;
    color:brown;
    font-style: italic;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

h3{letter-spacing: 3px}

.class2{
    text-decoration: underline;
    text-align: center;
    line-height: 2;

    word-spacing: 10px;
    text-shadow:white 10px 5px;
}

ul
{
    list-style-position: inside;
    list-style-type: square;}

.poem{
    border-style: solid;
    border-color: black;
    border-width: 10;
    border-radius: 10px 10px 10px 10px;
}

.body1{
    background:url(images.jpg);
    background-repeat: repeat;

}

```



```
.body2{
    background:url(images.jpg);
    background-size: cover;
background-size: 100% 100%;
}

a:link{text-decoration:none;color: black ;}
a:visited {text-decoration:line-through; color: navy}
a:hover {text-decoration:underline; color:red}

img:hover {
    opacity: 0.3;
}

a.rollover {
    background: url(dobro1.png);
    display: block;
    width: 600px;
    height: 600px;
}

a.rollover:hover {
    background: url(dobro2.png);
}
```