



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический  
университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №5

Выполнил:  
студент группы РТ5-51Б

Коваль И.А.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е

2020

## **Описание задания:**

Разработать макет сайта на языке разметки HTML, состоящий из нескольких связанных HTML-документов. Макет сайта должен включать следующие элементы:

1. Списки.
2. Изображения.
3. Таблицы.
4. Фреймы, для создания меню используются гиперссылки.
5. Плавающие фреймы.
6. Элементы семантической разметки.

## **Текст программы:**

### **Index.html**

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>index page</title>

</head>

<body>

<frame src="layout.html"></frame>

</body>

</html>
```

### **Layout.html**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>layout</title>

<style>
body{

background-color:#1f1f1f;

}

header, nav, section, article, aside, footer {
display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

}

header,footer {

background-color:#212121;

height: 30px;

border-color:#bfbfbf ;

color: #f2f2f2;

font-family: Arial;

font-weight: 600;

font-size: 20pt;

border-style: solid;

border-width:3px;

padding: 5px;

}

nav {

height: 30px;
```

background-color: #212121;

color: #bfbfbf;

border-style: solid;

border-width: 3px;

padding: 5px;

font-family: Arial;

font-weight: 600;

font-size: 15pt;

}

a{

color: #f2f2f2;

margin: 5px;

}

iframe {

border: 3px solid #1f1f1f;

margin-top: 10px;

margin-bottom: 10px;

margin: 10px;

padding: 20px;

}

section {

border: 3px solid #bfbfbf;

}

p {

align: top;

}

```

</style>

</head>

<html>

<body>

<header height="30px"> Лабораторная работа №5 </header>

<nav>

<div>
<a href="pics.html" target="iframe">Картинки</a>

<a href="tabs.html" target="iframe">Таблица</a>

<a href="lists.html" target="iframe">Списки</a>
</div>

</nav>

<section>

<iframe name="iframe" src="tabs.html" width="1050" height="450"></iframe>

</section>

</body>

<footer height = "30px">ИУ5-54</footer>

</html>

```

## **Lilsts.html**

```

<meta charset="UTF-8">

<html>

<head>

<title>lists</title>

<style>

.num{

width: 200px;

```

padding: 20px;

margin: auto;

background: #f5f5f5;

color: #1f1f1f;

border-radius: 5px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class = "num">

<b>Нумерованный список</b>

<ol>

<li>пункт 1</li>

<li>пункт 2</li>

<li>пункт 3</li>

</ol>

<b>Ненумерованный список</b>

<ul>

<li>пункт 1</li>

<li>

пункт 2

<ul>

<li><i>пункт 2.1</i></li>

<li><i>пункт 2.2</i></li>

<li><i>пункт 2.3</i></li>

</ul>

</li>

```
<li>пункт 3</li>

</ul>

<b>Список с определениями</b>

<dl>

    <dt><u>пункт 1</u></dt>

    <dd>определение 1</dd>

    <dt><u>пункт 2</u></dt>

    <dd>определения 2</dd>

</dl>

</div>
</body>

</html>
```

## Pics.html

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

<html>

<head>

<title>pics</title>

<style>

body {

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

}

.img {

line-height: 1px; /* Межстрочное расстояние */ }

</style>

</head>
```

```
<body>

<p class="img">

  
  

</p>

</body>

</html>
```

## **Tabs.html**

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

<html>
<head>

<title>tabs</title>

<style>

table {

width: 40%;

margin-left: auto;

margin-right: auto;

}

th, td {

border: 2px solid white;

padding: 10px;

}

th {

background-color: #f5f5f5;

color: black;

text-align: center;
```



```
}

td {

background-color: #525252;

color: white;

text-align: center;

}

</style>

</head>

<body>

<table>

<tr>
<th>C1</th>

<th>C2</th>

<th>C3</th>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">1</td>

<td rowspan="2">2</td>

</tr>

<tr>

<td rowspan="2">3</td>

<td>4</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">5</td>

</tr>

</table>
```

</body>

</html>

## Экранные формы с примерами выполнения программы

