



**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 ИУ5-54Б

Ли М.В.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е

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">

Нумерованный список

пункт 1

пункт 2

пункт 3

Ненумерованный список

пункт 1

пункт 2

<i>пункт 2.1</i>

<i>пункт 2.2</i>

<i>пункт 2.3</i>

пункт 3

Список с определениями

<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>
```


Экранные формы с примерами выполнения программы

Лабораторная работа №5

КартинкиТаблицаСписки

C1	C2	C3
1		2
3	4	
	5	

ИУ5-54

Лабораторная работа №5

[Картинки](#) [Таблица](#) [Списки](#)

Нумерованный список

1. пункт 1
2. пункт 2
3. пункт 3

Ненумерованный список

- пункт 1
- пункт 2
 - пункт 2.1
 - пункт 2.2
 - пункт 2.3
- пункт 3

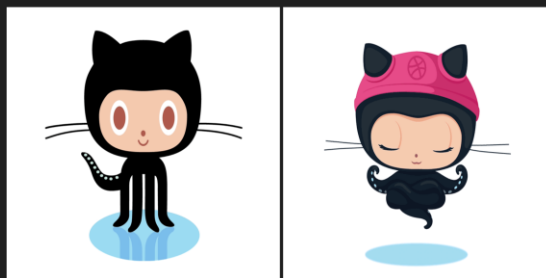
Список с определениями

- пункт 1 определение 1
- пункт 2 определения 2

ИУ5-54

Лабораторная работа №5

[Картинки](#) [Таблица](#) [Списки](#)



ИУ5-54