



**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**

Енин А.О.

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">

        <b>Нумерованный список</b>

        <ol>
```

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>
    <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

Лабораторная работа №5

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

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