

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана  
Факультет «Информатика и системы управления»  
Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и  
управления»



**Отчет**  
**Лабораторная работа № 5**  
**По курсу «Разработка интернет приложений»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Группа ИУ5-55Б

Старых Ф.А.

"21" декабря 2020 г.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

Гапанюк Ю.Е.

\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г.

Москва 2020

---

## 1. Задание

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.

## 2. Код программы

### main.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Старых Лаб#5</title>
</head>
<frameset rows="75px,75%,*" border="0" bordercolor="green">
  <frame src="header.html" scrolling="no">
  <frameset cols="20%,*">
    <frame src="menu.html" scrolling="auto">
    <frame name="about" src="about.html" scrolling="auto">
  </frameset>
  <frame src="footer.html" scrolling="no">
</frameset>
<noframes>
  <p>Версия документа без фреймов</p>
  <p>В этом документе содержатся фреймы, но ваш браузер их не поддерживает</p>
</noframes>
</frameset>
</html>
```

### about.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>about</title>
</head>
<body>
  <a href="https://bmstu.ru" target="_self">
</body>
</html>
```

### author.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>author</title>
</head>
<body>
  <table align="center" width="100%">
    <tr>
      <td width="50%" height="50%" align="center">
        <h3>Студент МГТУ им. Баумана</h3>
        <h3>Старых Ф. А.</h3>
        <p>ИУ5-55Б</p>
        <a href="https://github.com/fedorstarykh" target="_blank"></a>
      </td>
      <td width="50%" height="50%" align="center">
        <a href="https://bmstu.ru" target="_blank">
      </td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

```

header.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>header</title>
  <style>
    body {
      background: url(img/font.jpg);
      color: #fff;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1 align="center">Макет сайта на языке разметки HTML</h1>
</body>
</html>

```

## tablica.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>tablica</title>
</head>
<body>
  <main>
    <nav>
      <table class="table1" cellpadding="10" border="3">
        <caption align="top"><strong>Таблица</strong></caption>

```

```

<tr class="td_color">
  <th>Столбец1</th>
  <th>Столбец2</th>
  <th>Столбец3</th>
</tr>
<tr class="td_color_1">
  <td>1</td>
  <td>2</td>
  <td>3</td>
</tr>
<tr class="td_color">
  <td>4</td>
  <td>5</td>
  <td>6</td>
</tr>
<tr class="td_color_1">
  <td>7</td>
  <td>8</td>
  <td>9</td>
</tr>
<tr class="td_color">
  <td>10</td>
  <td>11</td>
  <td>12</td>
</tr>
</table>
</nav>
</main>
<footer>
</footer>
</body>
</html>

```

## menu.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>menu</title>
</head>
<body>
  <nav>
    <h2>Главное меню</h2>
    <ul type="square">
      <li><a href="author.html" target="about">Об авторе</a><p>
      <li><a href="https://github.com/iu5team/iu5web-fall-2020/wiki/lab_html_intro"
target="_blank">Задание для лабораторной работы №5</a><p>
    </ul>
    <iframe src="tablica.html" width="100%" height="350px" scrolling="yes">
      Ваш браузер не поддерживает фреймы
    </iframe>
  </nav>
</body>

```

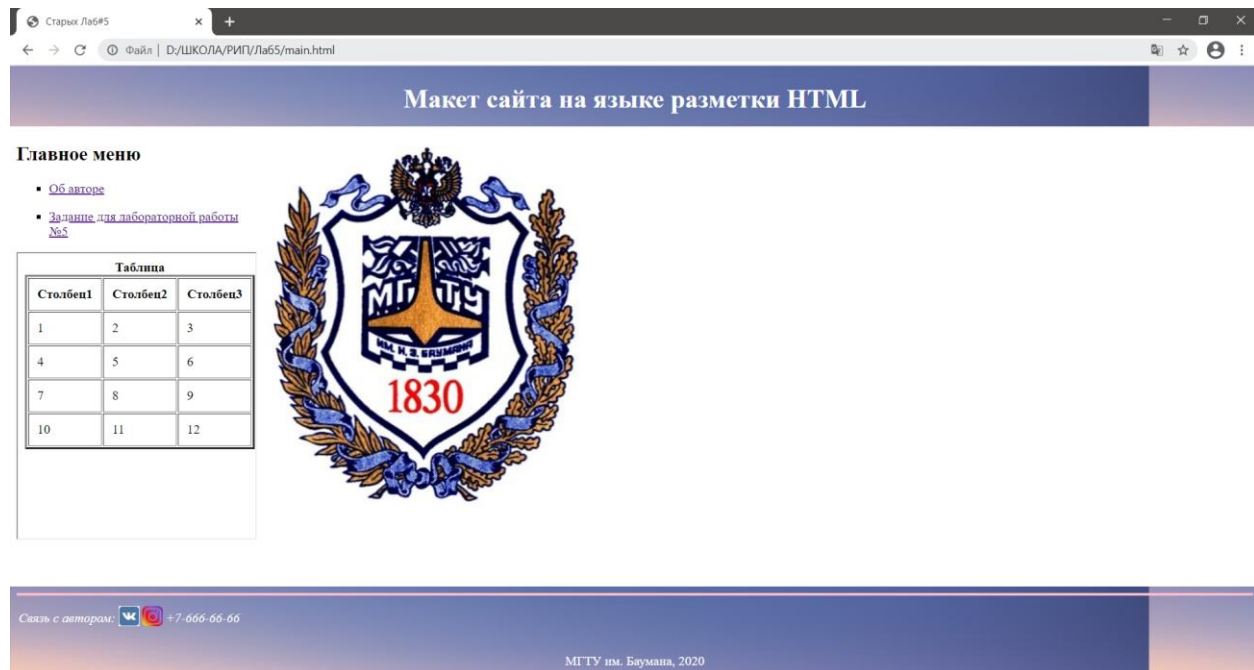
</html>

### **footer.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>footer</title>
  <style>
    body {
      background: url(img/font.jpg);
      color: #fff;}
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    <table bgcolor="pink" width="100%">
      <tr></tr>
    </table>
  </header>
  <main>
    <address>
      <table>
        <tr>
          <td>
            <p>Связь с автором:</p>
          </td>
          <td>
            <a href="https://vk.com" target="_blank"></a>
          </td>
          <td>
            <a href="https://www.instagram.com" target="_blank"></a>
          </td>
          <td>
            <p>+7-666-66-66</p>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </address>
  </main>
  <footer>
    <p align="center">МГТУ им. Баумана, 2020</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

### **3. Экранные формы с примерами выполнения программы**

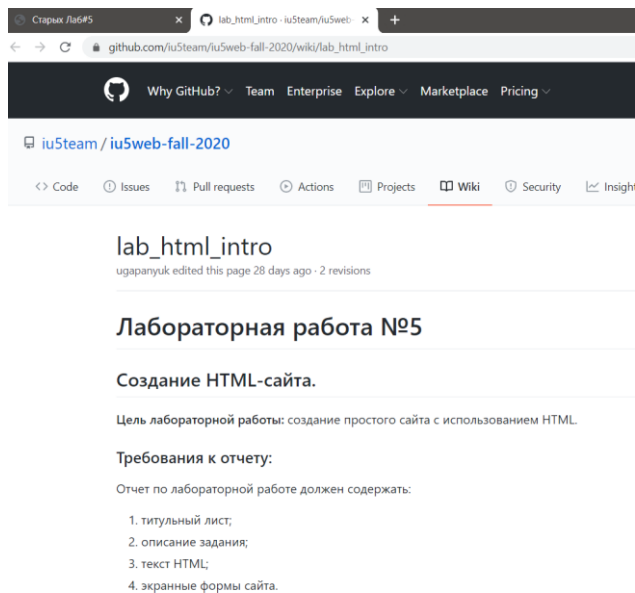
Главная страница:



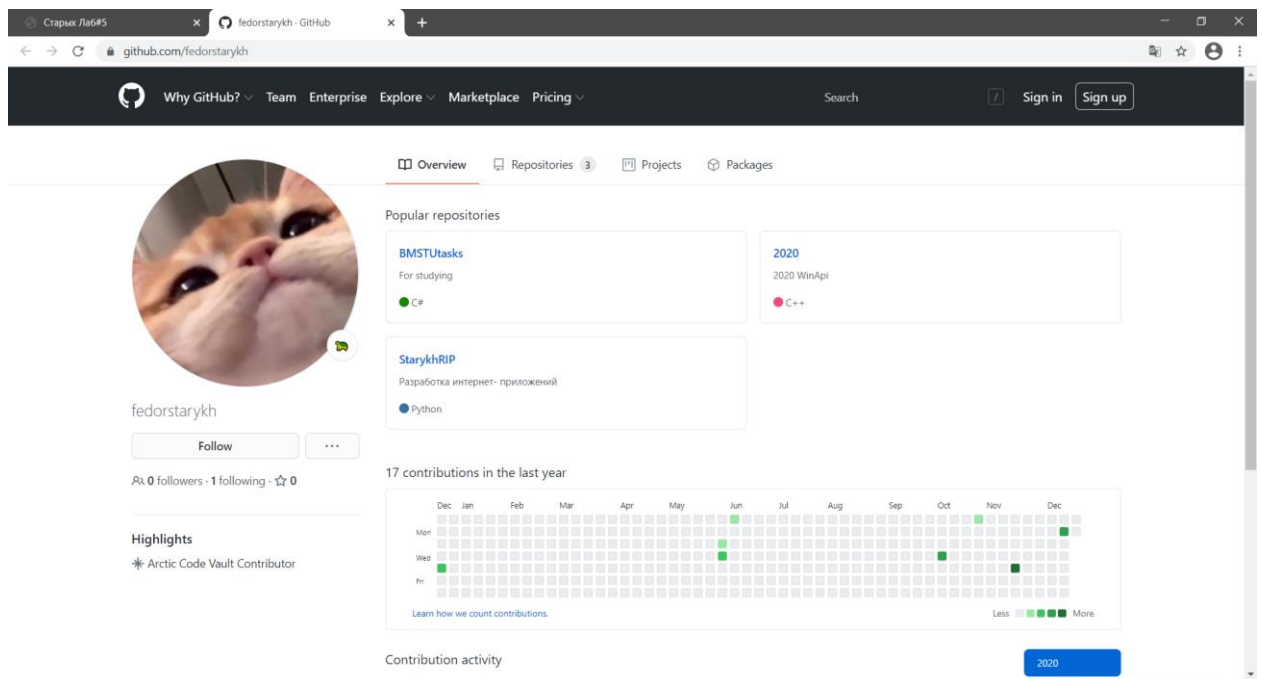
### Нажатие на «Об авторе»



### Нажатие «Задание для лабораторной работы №5»



Нажатие на логотип «GitHub» открывает мою личную страницу GitHub



Все остальные изображения имеют ссылки на соответствующие сайты.