

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

Камалов М.Р.

"15" 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. Текст программы

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>lab05</title>
</head>
<frameset rows="65px,70%,*" border="0" bordercolor="purple">
  <frame src="header.html" scrolling="no">
  <frameset cols="30%,*">
    <frame src="menu.html" scrolling="no">
    <frame name="about" src="about.html" scrolling="no">
  </frameset>
  <frame src="footer.html" scrolling="no">
</frameset>
<noframes>
  <p>Версия документа без фреймов</p>
  <p>В этом документе содержатся фреймы, но ваш браузер из не
поддерживает</p>
</noframes>
</frameset>
</html>
```

header.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>header</title>
</head>
<body>
  <h1 align="center">Макет сайта на языке разметки HTML для лабораторной №5
по курсу РИП</h1>
</body>
</html>
```

menu.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>menu</title>
</head>
```

```

<body>
  <nav>
    <h2>Меню</h2>
    <ul type="disk">
      <li><a href="author.html" target="about">Исполнитель</a><p>
      <li><a href="https://github.com/iu5team/iu5web-fall-
2020/wiki/lab_html_intro" target="_blank">Условие лабораторной</a><p>
      <li><a href=".\\lab05_отчет.pdf" target="about">Отчет по
лабораторной</a><p>
    </ul>
    <iframe src="my_works.html" width="100%" height="350px"
scrolling="yes">
      Ваш браузер не поддерживает фреймы
    </iframe>
  </nav>

</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>Камалов Марат Равилевич</h3>
        <p>студент МГТУ им. Н.Э. Баумана</p>
        <p>ИУ5-55Б</p>
        <a href="https://github.com/MaratKamalovPD"
target="_blank"></a>
      </td>
      <td width="50%" height="50%" align="center">
        
      </td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

```

my_works.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>my_works</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h3 align="left">Другие работы:</h3>
  </header>
  <main>
    <nav>
      <ol style="3">
        <li><a
href="https://github.com/MaratKamalovPD/Development_of_Internet_applications/
tree/master/lab1" target="_blank">ЛР "Основы языка Python"</a></li><p>
        <li><a
href="https://github.com/MaratKamalovPD/Development_of_Internet_applications/

```

```

tree/master/lab2" target="_blank">ЛР "Объектно-ориентированные возможности
языка Python"</a></li><p>
    <li><a
href="https://github.com/MaratKamalovPD/Development_of_Internet_applications/
tree/master/lab3" target="_blank">ЛР "Функциональные возможности языка
Python"</a></li><p>
    <li><a
href="https://github.com/MaratKamalovPD/Development_of_Internet_applications/
tree/master/lab4" target="_blank">ЛР "Шаблоны проектирования и модульное
тестирование в Python"</a></li><p>
    </ol>
</nav>
</main>
<footer>

</footer>
</body>
</html>

```

about.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>about</title>
</head>
<body>

</body>
</html>

```

footer.html

```

3. <!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>footer</title>
</head>
<body>
    <header>
        <table bgcolor="gray" width="100%">
            <tr></tr>
        </table>
    </header>
    <main>
        <address>
            <table>
                <tr>
                    <td>
                        <p>Мои социальные сети:</p>
                    </td>
                    <td>
                        <a href="https://vk.com/id181514672"
target="_blank"></a>
                    </td>
                    <td>
                        <a
href="https://www.youtube.com/channel/UC2dzPJbvmB4ASdF6YHEUT7Q"
target="_blank"></a>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </address>
    </main>

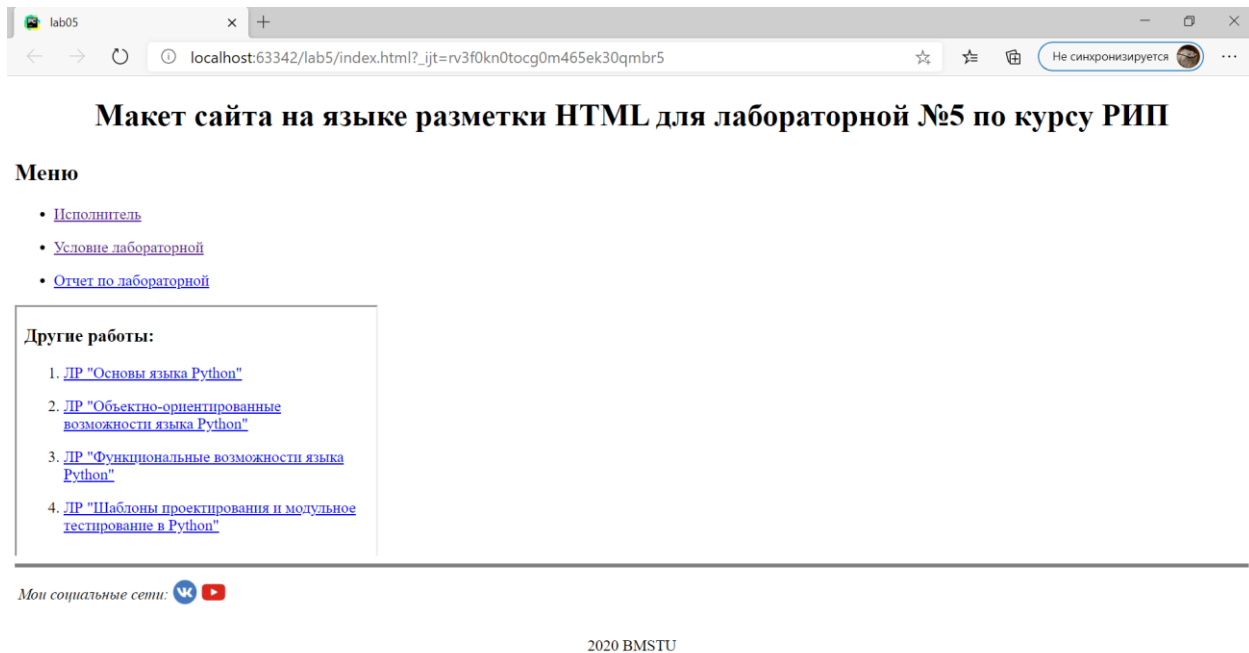
```

```

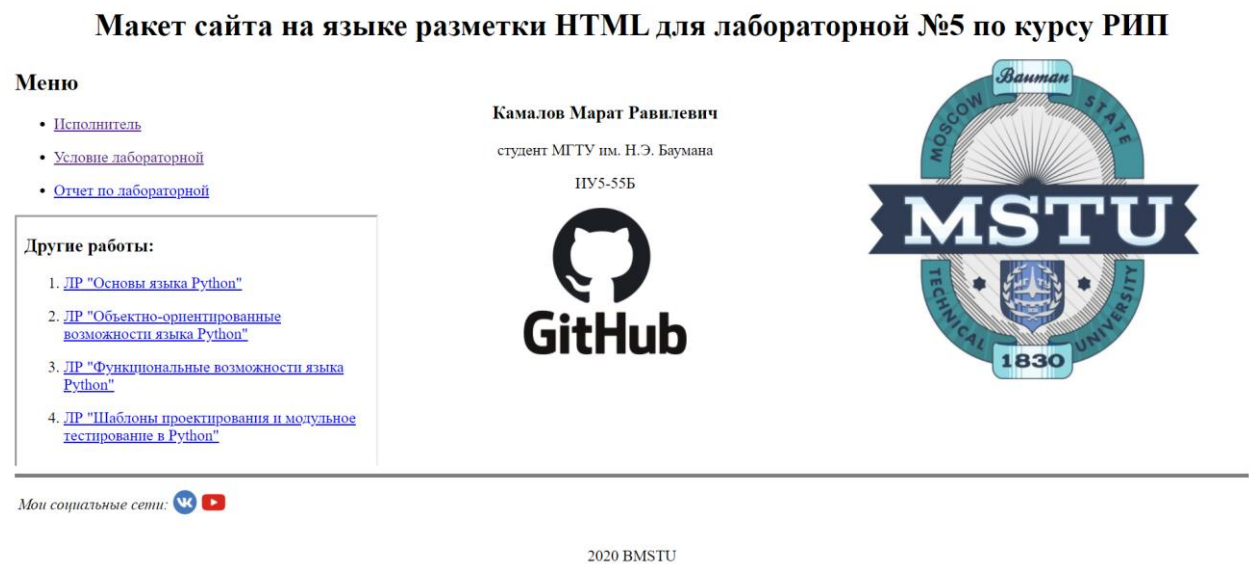
</body>
</html>
</body>
</html>

```

4. Экранные формы с примерами выполнения программы



Нажали «Исполнитель»



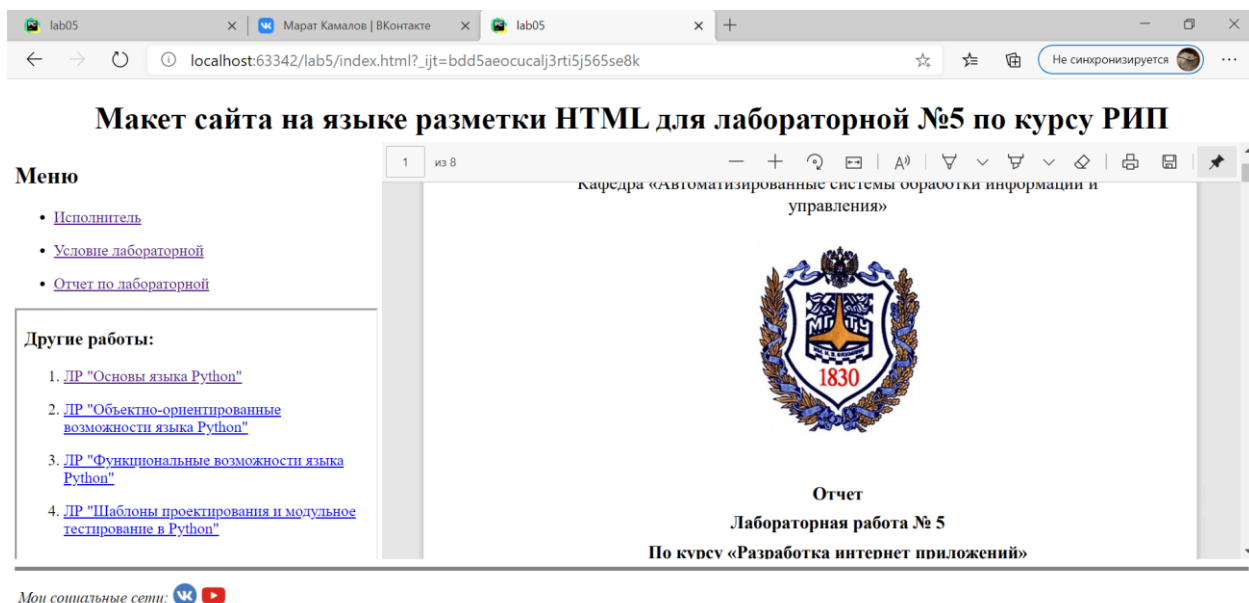
Нажали на логотип «GitHub»

The screenshot shows a web browser window with the GitHub profile of user MaratKamalovPD. The browser's address bar shows the URL `https://github.com/MaratKamalovPD`. The GitHub navigation bar at the top includes links for 'Why GitHub?', 'Team', 'Enterprise', 'Explore', 'Marketplace', and 'Pricing', along with a search bar and 'Sign in'/'Sign up' buttons. The user's profile header features a custom avatar of a yellow robot head, the username 'MaratKamalovPD', and a 'Follow' button. Below the header, a 'Create your own GitHub profile' banner encourages signing up. The 'Popular repositories' section lists 'bkit' (C#), 'Development_of_Internet_applications' (Python), and 'Discord_Bot' (Python). A 'Highlights' section notes the user is an 'Arctic Code Vault Contributor'.

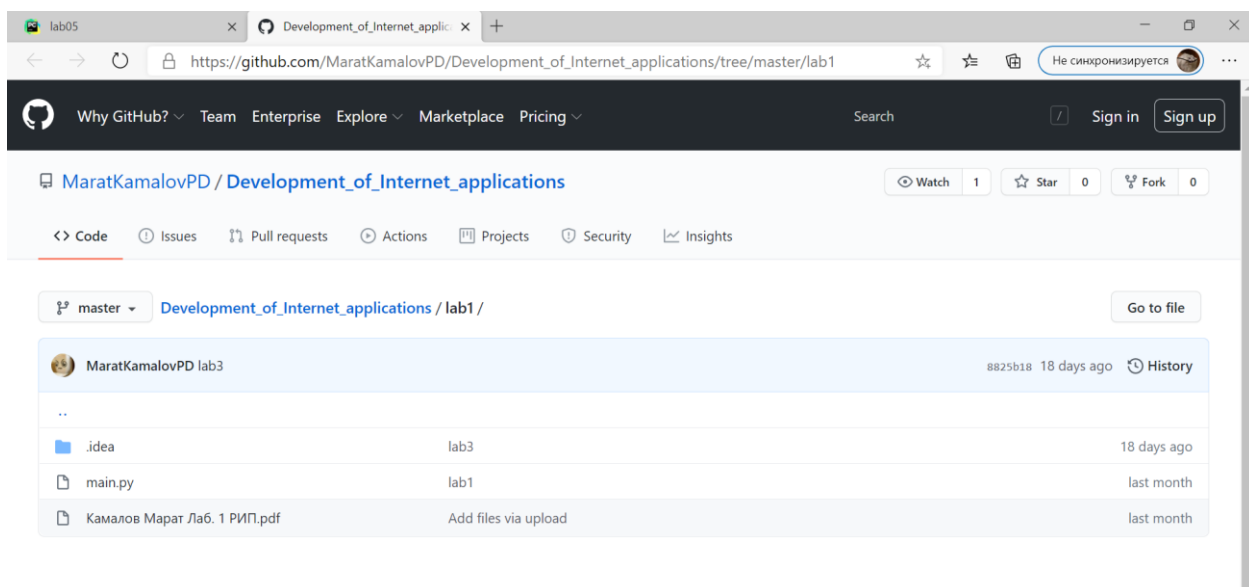
Нажали «Условие лабораторной»

The screenshot displays a GitHub Wiki page for the repository 'iu5team/iu5web-fall-2020'. The browser address bar shows the URL `https://github.com/iu5team/iu5web-fall-2020/wiki/lab_html_intro`. The repository header shows 'iu5team / iu5web-fall-2020' with 6 watches, 3 stars, and 2 forks. The 'Wiki' tab is selected in the navigation bar. The page title is 'lab_html_intro', with a note that 'ugapanyuk' edited it 22 days ago. The main content area is titled 'Лабораторная работа №5' and contains the following text:
Создание HTML-сайта.
Цель лабораторной работы: создание простого сайта с использованием HTML.
Требования к отчету:
Отчет по лабораторной работе должен содержать:
1. титульный лист;
On the right side, a 'Pages' sidebar lists 11 pages, including 'Home', 'IDE', 'lab_django', 'lab_html_bootstrap', 'lab_html_forms', and 'lab_html_intro'.

Нажали «Отчет по лабораторной»



Нажали «ЛР «Основы языка Python»»



Для остальных гиперссылок подраздела «Другие работы» все происходит аналогично

При нажатии на логотип ВКонтакте или Ютуба, происходит переход на личную страницу в соответствующей социальной сети

