



Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра ИУ5

Отчёт по

Лабораторной работе №7

«Создание HTML-сайта с использованием фреймворка Bootstrap»

Выполнила:

Калашникова А.В.

Группа ИУ5-54Б

Москва

2020

1. Общее описание задания

Макет сайта должен включать следующие элементы:

1. Таблицы.
2. Элементы HTML-форм.
3. Панель навигации (в верхней части страницы).
4. Выпадающие списки кнопок (могут быть использованы в панели навигации).
5. Индикаторы прогресса.

2. Текст программы

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJf6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1"
crossorigin="anonymous">
  <title>Lab7</title>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Навигация сайта</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-
controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
      <ul class="navbar-nav">

        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="form.html"
target="iframe">Форма</a>
        </li>

        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
            Выбрать пункт
          </a>
          <ul class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdownMenuLink">
            <li><a class="dropdown-item" href="tables.html"
target="iframe">Таблицы</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="progress.html"
target="iframe">Индикаторы прогресса</a></li>
          </ul>
        </li>
        <a class="btn btn-outline-warning"
```

```

href="https://github.com/kalashnikova04/Labs-DIA" role="button">My GIT</a>
    </ul>
  </div>
</div>
</nav>
<iframe name='iframe' width="1263" height="634" scrolling="no" align="middle"
style="background-color: #0b5ed7;">
  Ваш браузер не поддерживает фреймы
</iframe>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
ygbV9kiqUc6oa4msXn9868pTtWMgiQaeYH7/t7LECLbyPA2x65Kgf800JFdroafW"
crossorigin="anonymous"></script>

</body>
</html>

```

form.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekWkmPl"
crossorigin="anonymous">
  <title>Title</title>
</head>
<body style="background-color: #0c5460;">
<form style="width: 60% ; margin: 20pt auto; color: #e0a800">
  <h2 style="text-align: center; margin-bottom: 20pt;">Заполните пожалуйста
форму:</h2>

  <div class="form-group row mt-3">
    <label for="inputPassword4" class="col-sm-2 col-form-
label">Фамилия</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input type="text" class="form-control" id="inputPassword4"
placeholder="Введите фамилию">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group row mt-3">
    <label for="inputPassword3" class="col-sm-2 col-form-
label">Имя</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input type="text" class="form-control" id="inputPassword3"
placeholder="Введите имя">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group row mt-3">
    <label for="inputEmail3" class="col-sm-2 col-form-
label">Email</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input type="email" class="form-control" id="inputEmail3"
placeholder="Email">
    </div>
  </div>
  <fieldset class="form-group mt-3">
    <div class="row">
      <legend class="col-form-label col-sm-3 ">Сколько пар в
день?</legend>

```

```

        <div class="col-sm-5">
            <div class="form-check">
                <input class="form-check-input" type="radio"
name="gridRadios" id="gridRadios1" value="option1" checked>
                <label class="form-check-label" for="gridRadios1">
                    3
                </label>
            </div>
            <div class="form-check">
                <input class="form-check-input" type="radio"
name="gridRadios" id="gridRadios2" value="option2">
                <label class="form-check-label" for="gridRadios2">
                    4
                </label>
            </div>
            <div class="form-check">
                <input class="form-check-input" type="radio"
name="gridRadios" id="gridRadios3" value="option3">
                <label class="form-check-label" for="gridRadios3">
                    5
                </label>
            </div>
            <div class="form-check">
                <input class="form-check-input" type="radio"
name="gridRadios" id="gridRadios4" value="option3">
                <label class="form-check-label" for="gridRadios4">
                    Больше
                </label>
            </div>
        </div>
    </div>
</fieldset>

    <div class="form-group mt-3">
        <label for="exampleFormControlTextarea1">Опишите обстановку на
парках</label>
        <textarea class="form-control mt-2"
id="exampleFormControlTextarea1" rows="3"></textarea>
    </div>

    <div class="form-group row mt-3">
        <div class="col-sm-10">
            <button type="submit" class="btn btn-
primary">Отправить</button>
        </div>
    </div>
</form>
</body>
</html>

```

tables.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKhr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1"
crossorigin="anonymous">
    <title>Title</title>
</head>

```

```

<body style="background-color: #0a58ca;">

    <h2 style="margin-left: 80pt; margin-top: 40pt; margin-bottom: 20pt;
color: white">Новый список группы:</h2>
<table class="table table-bordered table-dark" style="width: 80% ; margin: 0
auto;">
    <thead>
    <tr class="bg-success">
        <th scope="col" class="bg-danger">№</th>
        <th scope="col" class="bg-danger">Имя</th>
        <th scope="col" class="bg-danger">Фамилия</th>
        <th scope="col" class="bg-danger">Username</th>
    </tr>
    </thead>
    <tbody>

    <tr>
        <th scope="row">1</th>
        <td>Новов</td>
        <td>Сергей</td>
        <td>@TgBoot</td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row" class="bg-primary">2</th>
        <td class="bg-primary">Ларионов</td>
        <td class="bg-primary">Михаил</td>
        <td class="bg-primary">@mdo</td>
    </tr>

    <tr>
        <th scope="row" class="bg-info">3</th>
        <td colspan="2" class="bg-info">Jacob The First</td>
        <td class="bg-info">@twitnew</td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row" class="bg-success">4</th>
        <td class="bg-success">Солнцев</td>
        <td class="bg-success">Юрий</td>
        <td class="bg-success">@cutie</td>
    </tr>
    </tbody>
</table>

</body>
</html>

```

progress.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHYTfAAsrekwKmp1"
crossorigin="anonymous">
    <title>Title</title>
</head>
<body style="background-color: #0a58ca;">
<div class="container" style="width: 80%; margin: 40pt auto; color: gold">
    <h3 style="text-align: center; margin-bottom: 10pt;">Количество сданных
работ по дисциплине TV</h3>

```

```

<div class="progress mt-3" style="height: 25px;">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-warning"
role="progressbar" style="width: 50%; color: black; font-size: 20px;" aria-
valuenow="25" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">50%</div>
</div>
  <h3 style="text-align: center; margin-bottom: 10pt; margin-top:
25pt;">Количество сданных работ по дисциплине РИП</h3>
<div class="progress mt-3" style="height: 25px;">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-danger"
role="progressbar" style="width: 86%;font-size: 20px;" aria-valuenow="75"
aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">86%</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

3. Экранные формы

Навигация сайта Форма Выбрать пункт ▾ **My GIT**

Заполните пожалуйста форму:

Фамилия

Имя

Email

Сколько пар в день? ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ Больше

Опишите обстановку на парах

Отправить

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Lab7

localhost:63343/Lab7/index.html?_ijt=r13t6asj3i89fp15i6af3tppru

Навигация сайта

Форма

Выбрать пункт

My GIT

Таблицы

Индикаторы прогресса

Новый список группы.

№	Имя	Фамилия	Username
1	Новов	Сергей	@TgBoot
2	Ларионов	Михаил	@mdo
3	Jacob The First		@twitnew
4	Солнцев	Юрий	@cutie

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Навигация сайта

Форма

Выбрать пункт

My GIT

Количество сданных работ по дисциплине ТУ

50%

Количество сданных работ по дисциплине РИП

86%