

Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра ИУ5

Отчёт

о выполнении лабораторной работы №7

«Создание HTML-сайта с использованием фреймворка Bootstrap.»

Подготовил: Алпеев Владислав Сергеевич Группа ИУ5-54Б

Москва

Задание.

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.

Текст файлов.

```
index html
```

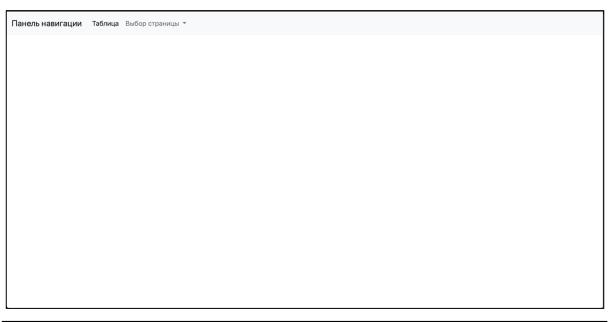
```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
       <title>Лабораторная работа №7</title>
       <meta charset="UTF-8">
       <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-</pre>
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1"
crossorigin="anonymous">
   </head>
   <body>
       <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
           <div class="container-fluid">
              <a class="navbar-brand" href="#">Панель навигации</a>
              <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-</pre>
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
                  <span class="navbar-toggler-icon"></span>
              </button>
              <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
                  class="nav-item">
                      <a class="nav-link active" aria-current="page"</pre>
href="table.html" target="iframe">Таблица</a>
                  <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"</pre>
id="naybarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
                          Выбор страницы
                      </a>
                      labelledby="navbarDropdown">
                      <a class="dropdown-item" href="form.html"</li>
target="iframe">Форма регистрации</a>
                      <hr class="dropdown-divider">
                      <a class="dropdown-item" href="progress.html"</li>
target="iframe">Индикаторы прогресса</a>
                      </div>
           </div>
       </nav>
       <iframe name=iframe width="1400" height="1000" scrolling="no" align=middle</pre>
style="margin-top: 20pt;">
```

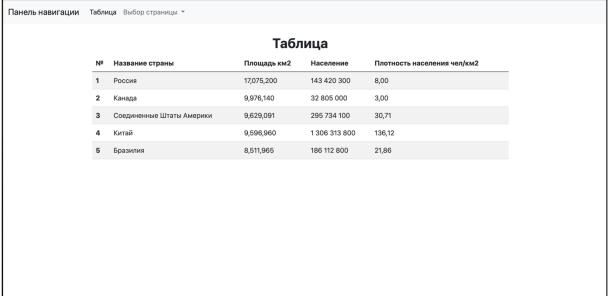
```
Ваш броузер не поддерживает фреймы
     </iframe>
     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-</pre>
beta1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
ygbV9kiqUc6oa4msXn9868pTtWMgiQaeYH7/t7LECLbyPA2x65Kgf800JFdroafW"
crossorigin="anonymous"></script>
  </body>
</html>
table.html
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
     <title>Лабораторная работа №7</title>
     <meta charset="UTF-8">
     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-</pre>
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
qiJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1"
crossorigin="anonymous">
  </head>
  <body>
     <h2 style="text-align: center; font-weight: bold;">Таблица</h2>
     <div style="padding-right: 15%; padding-left: 15%;">
     <thead>
        N₂
           Название страны
           Площадь км2
           Население
           Плотность населения чел/км2
        </thead>
        1
           Poccuя
           17,075,200
           143 420 300
           8,00
        2
           Kaнaдa
           9,976,140
           32 805 000
           3,00
        3
           Cоединенные Штаты Америки
           9,629,091
           295 734 100
           30,71
        4
           Kитай
           9,596,960
           1 306 313 800
           136,12
```

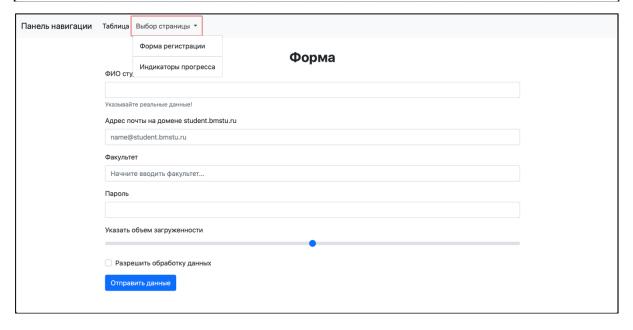
```
5
                Бразилия
                8,511,965
                186 112 800
                21,86
            </div>
    </body>
</html>
form.html
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Лабораторная работа №7</title>
        <meta charset="UTF-8">
        <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-</pre>
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1"
crossorigin="anonymous">
    </head>
    <body>
        <h2 style="text-align: center; font-weight: bold;">Форма</h2>
        <div style="padding-left: 15%; padding-right: 15%;">
            <form>
                <div class="mb-3">
                    <label for="fiostud" class="form-label">ФИО студента</label>
                    <input type="text" class="form-control" id="fiostud" aria-</pre>
describedby="fiohelp">
                    <div id="fiohelp" class="form-text">Указывайте реальные
данные!</div>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label for="baumanMail" class="form-label">Адрес почты на
домене student.bmstu.ru</label>
                    <input type="email" class="form-control" id="baumanMail"</pre>
placeholder="name@student.bmstu.ru">
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label for="faculty" class="form-label">Факультет</label>
                    <input class="form-control" list="datalistOptions"</pre>
id="faculty" placeholder="Начните вводить факультет...">
                    <datalist id="datalistOptions">
                        <option value="Информатика и системы управления">
                        <option value="Инженерный бизнес и менеджмент">
                        <option value="Poбототехника и комплексная автоматизация">
                        <option value="Машиностроительные технологии">
                        <option value="Социальные и гуманитарные науки">
                    </datalist>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label for="passwordMail" class="form-label">Пароль</label>
                    <input type="password" class="form-control" id="passwordMail">
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label for="weightStud" class="form-label">Указать объем
загруженности</label>
                    <input type="range" class="form-range" id="weightStud">
                </div>
                <div class="mb-3 form-check">
```

```
<input type="checkbox" class="form-check-input"</pre>
id="exampleCheck1">
                       <label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Разрешить
обработку данных</label>
                  </div>
                  <button type="submit" class="btn btn-primary">Отправить
данные</button>
              </form>
         </div>
    </body>
</html>
progress.html
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
         <title>Лабораторная работа №7</title>
         <meta charset="UTF-8">
k href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1"
crossorigin="anonymous">
    </head>
    <body>
         <h2 style="text-align: center; font-weight: bold;">Индикаторы
прогресса</h2>
           <div style="padding: 15%; padding-top: 2%;">
             <h3 style="font-style:italic;">Прогресс заполнения формы</h3>
             <div class="progress">
                  <div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-</pre>
animated" role="progressbar" aria-valuenow="75" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100" style="width: 75%">75%</div>
             </div>
             <h3 style="font-style:italic;">Прогресс сбора данных</h3>
             <div class="progress">
                  <div class="progress-bar bg-warning" role="progressbar"</pre>
style="width: 55%" aria-valuenow="75" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
             </div>
           </div>
    </body>
</html>
```

Экранные формы сайта.







Панель навигации	Таблица Выбор страницы ▼
	Индикаторы прогресса
	Прогресс заполнения формы
	лрогресс сбора данных