

**Московский государственный технический университет  
им. Н.Э. Баумана.**

Факультет «Информатика и управление»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №7

«Создание HTML-сайта с использованием фреймворка Bootstrap.»

Выполнил:  
студент группы ИУ5-51Б  
Андреев А.В.  
Подпись и дата:

Проверил:  
преподаватель каф. ИУ5  
Гапанюк Ю.Е.  
Подпись и дата:

г. Москва, 2020 г.

## Задание лабораторной работы

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 index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Лаб 7</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.0/umd/popper.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>

<h1>Панель навигации</h1>
<nav class="navbar navbar-dark bg-dark">
  <form class="form-inline">
    <button class="btn btn-outline-danger" type="button">Main button</button>
    <button class="btn btn-sm align-middle btn-outline-warning" type="button">First button</button>
      <button class="btn btn-sm align-middle btn-outline-warning" type="button">Second button</button>
      <button class="btn btn-sm align-middle btn-outline-warning" type="button">Third button</button>
    </form>
  </nav>

<h1>Таблицы</h1>
<table class="table table-dark table-striped">
  <thead>
    <tr>
      <th>#</th>
      <th>First Name</th>
      <th>Last Name</th>
      <th>Username</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">1</th>
      <td>Mark</td>
      <td>Otto</td>
      <td>@mdo</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">2</th>
      <td>Jacob</td>
      <td>Thornton</td>
      <td>@fat</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">3</th>
```

```

        <td>Larry</td>
        <td>the Bird</td>
        <td>@twitter</td>
    </tr>
</tbody>
</table>

```

## <h1>Элементы HTML-форм</h1>

```

<form>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleFormControlInput1">Email address</label>
    <input type="email" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" placeholder="name@example.com">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleFormControlSelect1">Example select</label>
    <select class="form-control" id="exampleFormControlSelect1">
      <option>1</option>
      <option>2</option>
      <option>3</option>
      <option>4</option>
      <option>5</option>
    </select>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleFormControlSelect2">Example multiple select</label>
    <select multiple class="form-control" id="exampleFormControlSelect2">
      <option>1</option>
      <option>2</option>
      <option>3</option>
      <option>4</option>
      <option>5</option>
    </select>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleFormControlTextarea1">Example textarea</label>
    <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="3"></textarea>
  </div>
</form>

```

## <h1>Выпадающие списки кнопок</h1>

```

<div class="dropdown">
  <button class="btn btn-secondary dropdown-toggle" type="button" id="dropdownMenuButton" data-
toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
    Кнопка выпадающего списка
  </button>
  <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="dropdownMenuButton">
    <a class="dropdown-item" href="#">Action</a>
    <a class="dropdown-item" href="#">Another action</a>
    <a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a>
  </div>
</div>

```

## <h1>Индикаторы прогресса</h1>

```

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped" role="progressbar" style="width: 10%" aria-valuenow="10" aria-
valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-success" role="progressbar" style="width: 25%" aria-
valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
</div>

```

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-info" role="progressbar" style="width: 50%" aria-valuenow="50"
aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-warning" role="progressbar" style="width: 75%" aria-
valuenow="75" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-danger" role="progressbar" style="width: 100%" aria-
valuenow="100" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
</div>

</body>
</html>
```

Экранные формы сайта

Панель навигации

Main button

First button

Second button

Third button

Таблицы

#	First Name	Last Name	Username
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

Элементы HTML-форм

Email address

name@example.com

Example select

1

Example multiple select

2345

Example textarea

Выпадающие списки кнопок

Кнопка выпадающего списка ▾

Индикаторы прогресса

