



**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

<b>ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА</b>	<b>«Информатики и систем управления»</b>
	<b>ИУ5</b>

Дисциплина «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №7  
«Создание HTML-сайта с использованием фреймворка Bootstrap.»

Студент	группы ИУ5-52Б	Гришин Илья
Преподаватель		Гапанюк Ю.Е.

**Цель лабораторной работы:** изучение фреймворка Bootstrap.

## 1. 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.

## 2. Текст HTML

index.html

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-giJF6kkoqN00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKhr8RbDVddVHyTfAAsrekWkP1" crossorigin="anonymous">
    <title>ЛР7</title>
  </head>
  <body>

    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark" aria-label="Ninth navbar example">
      <div class="container-xl">
        <a class="navbar-brand" href="index.html">Лабораторная работа №7</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarsExample07XL" aria-controls="navbarsExample07XL" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>

        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarsExample07XL">
          <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
            <li class="nav-item active">
              <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.html">Главная</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
```

```

        <a class="nav-link" href="reg.html">Регистрация</a>
    </li>
    <li class="nav-item dropdown">
        <a class="nav-link dropdown-
toggle" href="#" id="dropdown07XL" data-bs-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">06 авто</a>
        <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="dropdown07XL">
            <li><a class="dropdown-item" href="info.html">Информация</a></li>
            <li><a class="dropdown-
item" href="mailto:someone@example.com">Написать автору</a></li>
        </ul>
    </li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

<div class="container-xl mb-4">
    <h1>Таблица состояния работ</h1>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
ygbV9kiqUc6oa4msXn9868pTtWMgiQaeYH7/t7LECLbyPA2x65KgF800JFdroafW" crossorigin="an
onymous"></script>
    <table class="table table-dark table-bordered border-info">
        <thead>
            <tr>
                <th scope="col"></th>
                <th scope="col">ЛР1</th>
                <th scope="col">ЛР2</th>
                <th scope="col">ЛР3</th>
                <th scope="col">ЛР4</th>
                <th scope="col">ЛР5</th>
                <th scope="col">ЛР6</th>
                <th scope="col">ЛР7</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr class="table-success">
                <th scope="row">Состояние</th>
                <td>Сдано</td>
                <td>Сдано</td>
                <td>Сдано</td>
                <td>Сдано</td>
                <td>Сдано</td>
                <td>Сдано</td>
                <td class="table-warning">Сдается</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
    <h2>Прогресс:</h2>
    <div class="progress" style="height: 50px;">

```

```

        <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 86%;" aria-
valuenow="86" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">6/7</div>
    </div>
</div>

</body>
</html>

```

## info.html

```

<!doctype html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKhr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmp1" crossorigin="an
onymous">
        <title>ЛР7</title>
    </head>
    <body>

        <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark" aria-
label="Ninth navbar example">
            <div class="container-xl">
                <a class="navbar-brand" href="index.html">Лабораторная работа №7</a>
                <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarsExample07XL" aria-
controls="navbarsExample07XL" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
                    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                </button>

                <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarsExample07XL">
                    <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
                        <li class="nav-item active">
                            <a class="nav-link" aria-
current="page" href="index.html">Главная</a>
                        </li>
                        <li class="nav-item">
                            <a class="nav-link" href="reg.html">Регистрация</a>
                        </li>
                        <li class="nav-item dropdown">
                            <a class="nav-link dropdown-
toggle" href="#" id="dropdown07XL" data-bs-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">06 авторе</a>
                            <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="dropdown07XL">
                                <li><a class="dropdown-item" href="info.html">Информация</a></li>

```

```

        <li><a class="dropdown-
item" href="mailto:someone@example.com">Написать автору</a></li>
    </ul>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

<div class="container-xl mb-4">
    <h1>06 авторе:</h1>
    <p>Автор работы: Илья Гришин ИУ5-52Б</p>
</div>

</body>
</html>

```

reg.html

```

<!doctype html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-
beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1" crossorigin="an
onymous">
        <title>ЛР7</title>
    </head>
    <body>

        <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark" aria-
label="Ninth navbar example">
            <div class="container-xl">
                <a class="navbar-brand" href="index.html">Лабораторная работа №7</a>
                <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarsExample07XL" aria-
controls="navbarsExample07XL" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
                    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                </button>

                <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarsExample07XL">
                    <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
                        <li class="nav-item active">
                            <a class="nav-link" aria-
current="page" href="index.html">Главная</a>
                        </li>

```

```

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="reg.html">Регистрация</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-
toggle" href="#" id="dropdown07XL" data-bs-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">О6 авто</a>
            <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="dropdown07XL">
                <li><a class="dropdown-item" href="info.html">Информация</a></li>
                <li><a class="dropdown-
item" href="mailto:someone@example.com">Написать автору</a></li>
            </ul>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
</nav>

<div class="container-xl mb-4">
    <h1>Регистрация</h1>
    <form>
        <div class="mb-3">
            <label for="exampleInputName1" class="form-
label">Введите имя:</label>
            <input type="text" class="form-control" id="name" aria-
describedby="nameHelp">
            <div id="nameHelp" class="form-
text">Имя будет отображаться в вашем профиле.</div>
        </div>
        <div class="mb-3">
            <label for="exampleInputEmail1" class="form-
label">Введите email:</label>
            <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1">
        </div>
        <div class="mb-3">
            <label for="exampleInputPassword1" class="form-
label">Введите пароль:</label>
            <input type="password" class="form-
control" id="exampleInputPassword1" aria-describedby="passHelp">
            <div id="passHelp" class="form-
text">Никому не сообщайте пароль.</div>
        </div>
        <p>Укажите пол:</p>
        <div class="form-check">
            <input class="form-check-
input" type="radio" name="flexRadioDefault" id="flexRadioDefault1">
            <label class="form-check-label" for="flexRadioDefault1">
                Мужской
            </label>
        </div>
        <div class="form-check">

```

```

        <input class="form-check-
input" type="radio" name="flexRadioDefault" id="flexRadioDefault2">
        <label class="form-check-label" for="flexRadioDefault2">
            Женский
        </label>
    </div>
    <div class="form-check">
        <input class="form-check-
input" type="radio" name="flexRadioDefault" id="flexRadioDefault2">
        <label class="form-check-label" for="flexRadioDefault2">
            Засекречен
        </label>
    </div>
</div><p></p>
    <select class="form-select" aria-label="Default select example">
        <option selected>Выберите страну:</option>
        <option value="1">Россия</option>
        <option value="2">Беларусь</option>
        <option value="3">Украина</option>
    </select>
</div>
<div><p></p>
    <select class="form-select" size="3" aria-
label="size 3 select example">
        <option selected>Выберите часовой пояс:</option>
        <option value="1">GMT+3 (Московское время)</option>
        <option value="2">GMT+4</option>
        <option value="3">GMT+5</option>
    </select>
</div><p></p>
    <p>Фотография профиля:</p>
    <div class="form-file">
        <input type="file" class="form-file-input" id="customFile">
        <label class="form-file-label" for="customFile">
            </label>
    </div><p></p>

    <p>Цели регистрации:</p>
    <div class="form-check">
        <input class="form-check-
input" type="checkbox" value="" id="flexCheckDefault">
        <label class="form-check-label" for="flexCheckDefault">
            Для учебы
        </label>
    </div>
    <div class="form-check">
        <input class="form-check-
input" type="checkbox" value="" id="flexCheckChecked">
        <label class="form-check-label" for="flexCheckChecked">
            Для работы
        </label>
    </div>

```

```

        </div>
        <div class="form-check">
            <input class="form-check-
input" type="checkbox" value="" id="flexCheckChecked" checked>
            <label class="form-check-label" for="flexCheckChecked">
                Для личного пользования
            </label>
        </div><p></p>
        <div class="mb-3">
            <label for="exampleFormControlTextarea1" class="form-
label">Введите описание профиля:</label>
            <textarea class="form-
control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="3"></textarea>
        </div>
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-sm">
                    <button type="submit" class="btn btn-
success">Отправить</button>
                </div>
                <div class="col-sm">
                </div>
                <div class="col-sm">
                </div>
            </div>
            <div class="col-sm">
                <div class="col-sm">
                    <button type="reset" class="btn btn-danger">Очистить</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>

</body>
</html>

```



### 3. Экранные формы

[←](#) [→](#) [↺](#) 127.0.0.1:5500/index.html [☆](#) [📄](#) [⚙️](#) [👤](#) [⋮](#)

Лабораторная работа №7 [Главная](#) [Регистрация](#) [Об авторе ▾](#)

#### Таблица состояния работ

	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7
Состояние	Сдано	Сдано	Сдано	Сдано	Сдано	Сдано	Сдается

Прогресс:



[←](#) [→](#) [↺](#) 127.0.0.1:5500/info.html [📄](#) [☆](#) [📄](#) [⚙️](#) [👤](#) [⋮](#)

Лабораторная работа №7 [Главная](#) [Регистрация](#) [Об авторе ▾](#)

#### Об авторе:

Автор работы: Илья Гришин ИУ5-526

## Регистрация

Введите имя:

Имя будет отображаться в вашем профиле.

Введите email:

Введите пароль:

Никому не сообщайте пароль.

Укажите пол:

- ☐ Мужской  
☐ Женский  
☐ Засекречен

Выберите страну:



Выберите часовой пояс:

GMT+3 (Московское время)  
GMT+4



Фотография профиля:

Выберите файл

Файл не выбран

Цели регистрации:

- ☐ Для учебы  
☐ Для работы  
☒ Для личного пользования

Имя будет отображаться в вашем профиле.

Введите email:

Введите пароль:

Никому не сообщайте пароль.

Укажите пол:

- ☐ Мужской  
☐ Женский  
☐ Засекречен

Выберите страну: ▼

Выберите часовой пояс:  
GMT+3 (Московское время)  
GMT+4

Фотография профиля:

Выберите файл    Файл не выбран

Цели регистрации:

- ☐ Для учебы  
☐ Для работы  
☒ Для личного пользования

Введите описание профиля:

Отправить

Очистить