**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет “Информатика и системы управления”

Кафедра ИУ-5 “Системы обработки информации и управления”

Курс “Разработка интернет-приложений”

Отчет по лабораторной работе №7

“ Создание HTML-сайта с использованием фреймворка Bootstrap”

Выполнила:

Студентка группы ИУ5-53Б

Желтова Александра

Москва, 2020

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

**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 HTML:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Путешествия</title>

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkgIXeMed4M0jlfIDPvg6uqKI2xXr2" crossorigin="anonymous">

</head>

<body background="BKG.jpg">

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">

<a class="navbar-brand" href="#">Навигация</a>

<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-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">

<ul class="navbar-nav mr-auto">

<li class="nav-item active">

<a class="nav-link" href="#">Главная страница <span class="sr-only">(current)</span></a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#">Ссылки</a>

</li>

<li class="nav-item dropdown">

<a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">

Страны

</a>

<div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">

<a class="dropdown-item" href="https://www.bgoperator.ru/price.shtml?flt=100410000050&tid=-2">Россия</a>

<a class="dropdown-item" href="https://horosho-tam.ru/ssha">Америка</a>

<a class="dropdown-item" href="https://www.daad.ru/ru/ucheba-i-nauka-v-germanii/znakomstvo-s-germaniej/korotko-o-germanii/">Германия</a>

<a class="dropdown-item" href="https://traveller-eu.ru/francia">Франция</a>

<a class="dropdown-item" href="https://www.tourister.ru/world/asia/china">Китай</a>

<div class="dropdown-divider"></div>

<a class="dropdown-item" href="#">ещё...</a>

</div>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link disabled" href="#">Для админов</a>

</li>

</ul>

<form class="form-inline my-2 my-lg-0">

<input class="form-control mr-sm-2" type="search" placeholder="поиск..." aria-label="Search">

<button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0" type="submit">Поиск</button>

</form>

</div>

</nav>

<div class="container">

<div class="jumbotron">

<h1 class="display-4">Добро пожаловать!</h1>

<p class="lead">На нашем сайте вы можете выбрать места для путешествий</p>

<hr class="my-4">

<p>Если вам понравилось какое-либо предложение, то просим пройти регистрацию на сайте для дальнейшего бронирования</p>

<p class="lead">

<a class="btn btn-primary btn-lg" href="#t1" role="button">Далее...</a>

</p>

</div>

<div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-ride="carousel">

<div class="carousel-inner">

<div class="carousel-item active">

<img src="1.jpg" width="500" height="300" alt="...">

</div>

<div class="carousel-item">

<img src="2.jpg" width="500" height="300" alt="...">

</div>

<div class="carousel-item">

<img src="3.jpg" width="500" height="300" alt="...">

</div>

</div>

<a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleControls" role="button" data-slide="prev">

<span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>

<span class="sr-only">Назад</span>

</a>

<a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleControls" role="button" data-slide="next">

<span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>

<span class="sr-only">Далее</span>

</a>

</div>

<div class="row mt-5">

<div class="col-sm-6">

<div class="card">

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">Заголовок</h5>

<p class="card-text">Дополнительная информация о чём-либо</p>

<a href="#" class="btn btn-primary">Далее...</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<h2 id="t1"><div style="margin-bottom: 50px;text-align: center; font-size: 25px; font-weight: bold;">Регистрация</div></h2>

<form class="w-50 m-auto">

<div class="form-row">

<div class="name">

<label for="login"> Имя пользователя: </label>

<input type="text" class="login" value=user size=20 maxlength=15/>

</div>

<div class="form-group col-md-6">

<label for="inputEmail4">Электронная почта</label>

<input type="email" class="form-control" id="inputEmail4">

</div>

<div class="form-group col-md-6">

<label for="inputPassword4">Пароль</label>

<input type="password" class="form-control" id="inputPassword4">

</div>

</div>

<div class="form-row">

<div class="form-group col-md-6">

<label for="inputCity">Город</label>

<input type="text" class="form-control" id="inputCity">

</div>

<div class="form-group">

<label for="inputAddress">Адрес проживания</label>

<input type="text" class="form-control" id="inputAddress">

</div>

<div class="form-group col-md-4">

<label for="inputState">Дополнительная информация</label>

<textarea name="text1" rows="7" cols="50">

</textarea>

</div>

</div>

<div class="form-group">

<div class="form-check">

<input class="form-check-input" type="checkbox" id="gridCheck">

<label class="form-check-label" for="gridCheck">

Запомнить меня

</label>

</div>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Зарегистрироваться</button>

<p>Процент заполнения профиля при регистрации:

<div class="progress">

<div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-animated" role="progressbar" aria-valuenow="75" aria-valuemin="0" aria-valuemin="5" aria-valuemax="50" style="width: 5%">5%</div>

</div>

</form>

</div>

<div style="margin: 50px 0 0 0; text-align: center; border-radius: none;" class="alert alert-dark" role="alert">

...

</div>

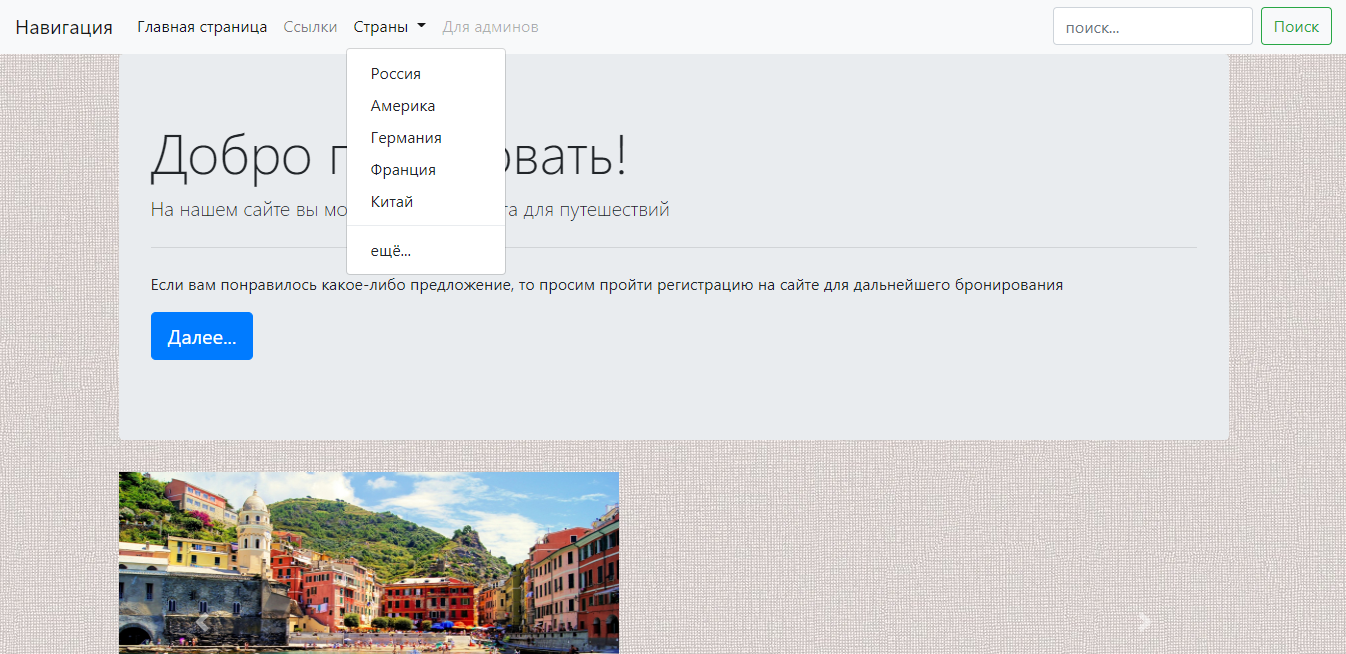
</body>

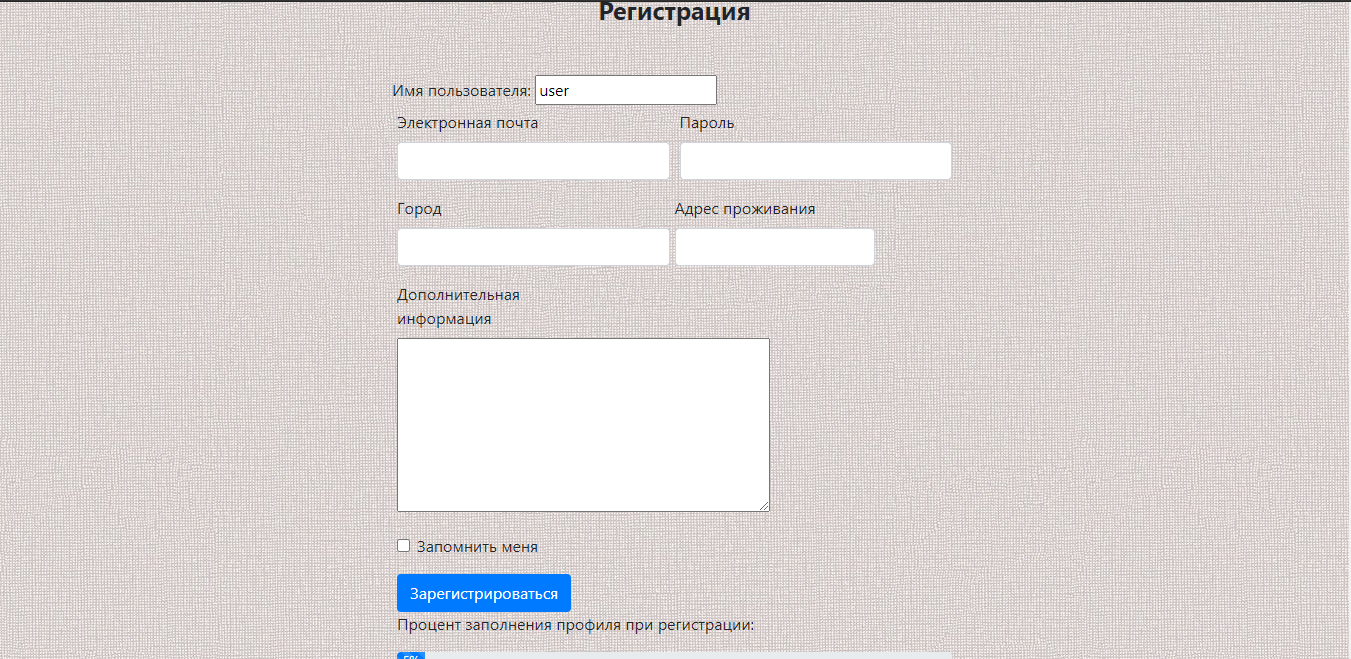
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js" integrity="sha384-DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx" crossorigin="anonymous"></script>

</html>

**Сайт:**

****

****