**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

Елхимова Ирина

**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.

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

**Текст HTML и CSS:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Document</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>

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

<a class="navbar-brand" href="#">Navbar</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="#">Home <span class="sr-only">(current)</span></a>

</li>

<li class="nav-item">

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

Dropdown

</a>

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

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

<a class="dropdown-item" href="#">Another action</a>

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

<a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a>

</div>

</li>

<li class="nav-item">

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

</li>

</ul>

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

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

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

</form>

</div>

</nav>

<div class="container">

<div class="jumbotron">

<h1 class="display-4">Привет, мир!</h1>

<p class="lead">Это простой пример блока с компонентом в стиле jumbotron для привлечения дополнительного внимания к содержанию или информации.</p>

<hr class="my-4">

<p>Использются служебные классы для типографики и расстояния содержимого в контейнере большего размера.</p>

<p class="lead">

<a class="btn btn-primary btn-lg" href="#" role="button">Learn more</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" class="d-block w-100" alt="...">

</div>

<div class="carousel-item">

<img src="1.jpg" class="d-block w-100" alt="...">

</div>

<div class="carousel-item">

<img src="1.jpg" class="d-block w-100" 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">Previous</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">Next</span>

</a>

</div>

<div class="row mt-5">

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

<div class="card">

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">Специальный заголовок</h5>

<p class="card-text">With supporting text below as a natural lead-in to additional content.</p>

<a href="#" class="btn btn-primary">Переход куда-нибудь</a>

</div>

</div>

</div>

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

<div class="card">

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">Специальный заголовок</h5>

<p class="card-text">With supporting text below as a natural lead-in to additional content.</p>

<a href="#" class="btn btn-primary">Переход куда-нибудь</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row mt-5 mb-5">

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

<div class="card">

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">Специальный заголовок</h5>

<p class="card-text">With supporting text below as a natural lead-in to additional content.</p>

<a href="#" class="btn btn-primary">Переход куда-нибудь</a>

</div>

</div>

</div>

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

<div class="card">

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">Специальный заголовок</h5>

<p class="card-text">With supporting text below as a natural lead-in to additional content.</p>

<a href="#" class="btn btn-primary">Переход куда-нибудь</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div style="margin-bottom: 50px;text-align: center; font-size: 25px; font-weight: bold;">Вход на сайт</div>

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

<div class="form-row">

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

<label for="inputEmail4">Email</label>

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

</div>

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

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

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

</div>

</div>

<div class="form-group">

<label for="inputAddress">Address</label>

<input type="text" class="form-control" id="inputAddress" placeholder="1234 Main St">

</div>

<div class="form-group">

<label for="inputAddress2">Address 2</label>

<input type="text" class="form-control" id="inputAddress2" placeholder="Apartment, studio, or floor">

</div>

<div class="form-row">

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

<label for="inputCity">City</label>

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

</div>

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

<label for="inputState">State</label>

<select id="inputState" class="form-control">

<option selected>Choose...</option>

<option>...</option>

</select>

</div>

<div class="form-group col-md-2">

<label for="inputZip">Zip</label>

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

</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">

Check me out

</label>

</div>

</div>

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

</form>

</div>

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

Это темное уведомление — check it out!

</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>

**Экранные формы сайта:**







