Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»



**Отчет**

**Лабораторная работа № 7**

**По курсу «Разработка интернет приложений»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Группа ИУ5-55Б

Якшин Е.Д.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

Гапанюк Ю.Е.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Москва 2020

1. **Задание**

Разработать макет сайта.

Макет сайта должен включать следующие элементы:

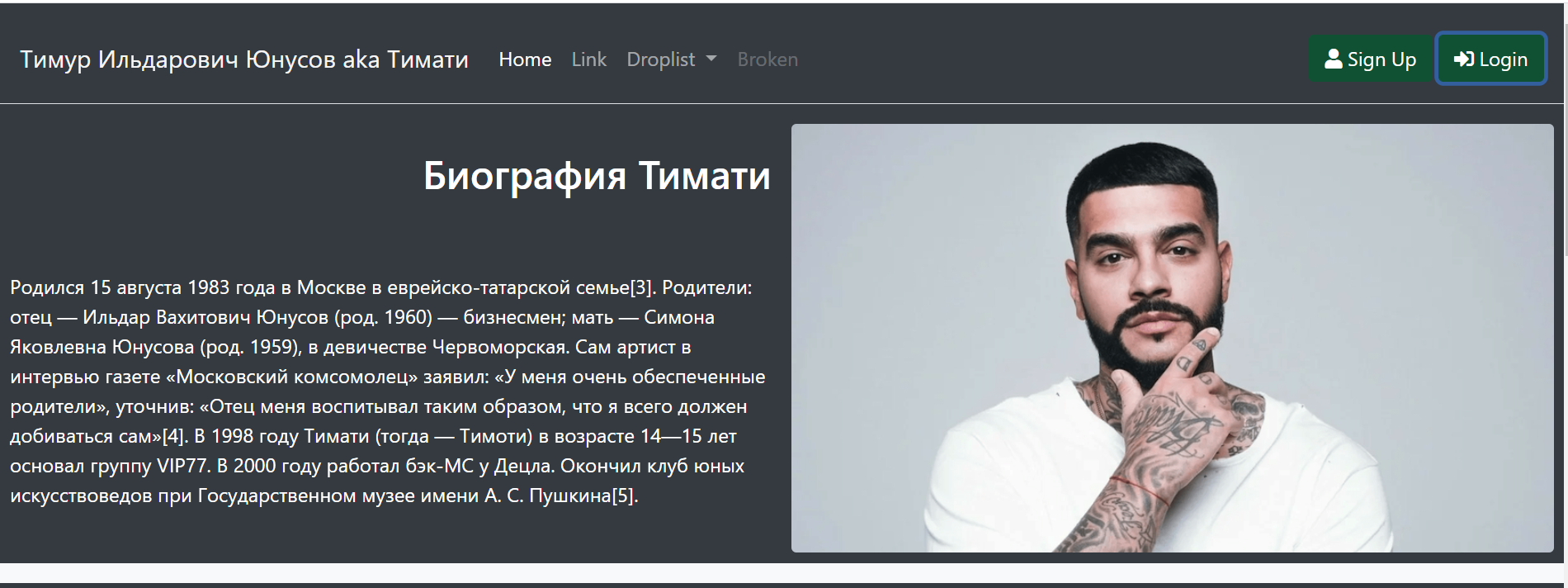
* Таблицы
* Элементы HTML-форм
* Панель навигации (в верхней части страницы)
* Выпадающие списки кнопок (могут быть использованы в панели навигации)
* Индикаторы прогресса

1. **Текст программы**

Lab07.html

<!doctype html>  
<html lang="ru">  
<head>  
 <!-- Обязательные метатеги -->  
 <meta charset="utf-8">  
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
  
 <!-- Bootstrap CSS -->  
 <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/5.0.0-alpha1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-r4NyP46KrjDleawBgD5tp8Y7UzmLA05oM1iAEQ17CSuDqnUK2+k9luXQOfXJCJ4I" crossorigin="anonymous">  
 <script src="https://kit.fontawesome.com/941547f2e9.js" crossorigin="anonymous"></script>  
  
 <style>  
 html {  
 overflow-x: hidden;  
 overflow-y: scroll;  
 }  
 main {  
 overflow-x: hidden;  
 }  
 footer {  
 overflow-x: hidden;  
 }  
 .signup>input:nth-of-type(1):invalid~input:nth-of-type(2):invalid~.progress>.progress-bar {  
 width: 0%;  
 }  
 .signup>input:nth-of-type(1):valid~input:nth-of-type(2):invalid~.progress>.progress-bar {  
 width: 50%;  
 }  
 .signup>input:nth-of-type(1):invalid~input:nth-of-type(2):valid~.progress>.progress-bar {  
 width: 50%;  
 }  
 .signup>input:nth-of-type(1):valid~input:nth-of-type(2):valid~.progress>.progress-bar {  
 width: 100%;  
 }  
 </style>  
  
 <title>lab07</title>  
</head>  
<body>  
<main class="bg-light">  
 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">  
 <div class="container-fluid modal-header">  
 <a class="navbar-brand" href="lab07.html" style="color: whitesmoke">Тимур Ильдарович Юнусов aka Тимати</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 mb-2 mb-lg-0">  
 <li class="nav-item">  
 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</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-expanded="false">  
 Droplist  
 </a>  
 <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">  
 <li><a class="dropdown-item" href="#">Action</a></li>  
 <li><a class="dropdown-item" href="#">Another action</a></li>  
 <li><hr class="dropdown-divider"></li>  
 <li><a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a></li>  
 </ul>  
 </li>  
 <li class="nav-item">  
 <a class="nav-link disabled" href="#" tabindex="-1" aria-disabled="true">Broken</a>  
 </li>  
 </ul>  
 <div class="float-end">  
 <!-- Button trigger modal -->  
 <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#signUpModal" style="background-color: #0f5132; border-color: #0f5132">  
 <i class="fa fa-user"></i> Sign Up  
 </button>  
  
 <!-- Modal -->  
 <div class="modal fade" id="signUpModal" tabindex="-1" aria-labelledby="signUpModalLabel" aria-hidden="true">  
 <div class="modal-dialog">  
 <div class="modal-content">  
 <div class="modal-header">  
 <h5 class="modal-title" id="signUpModalLabel">Sign Up</h5>  
 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">  
 <span aria-hidden="true">&times;</span>  
 </button>  
 </div>  
 <div class="modal-body">  
 <form class="g-3 needs-validation signup" novalidate>  
 <div class="container row">  
 <div class="col-md-4">  
 <label for="validationCustom01" class="form-label">User name</label>  
 <input type="text" class="form-control" id="validationCustom01" placeholder="" required>  
 <div class="invalid-feedback">  
 Please choose a username.  
 </div>  
 </div>  
 <div class="col-md-4">  
 <label for="validationCustom02" class="form-label">First name</label>  
 <input type="text" class="form-control" id="validationCustom02" placeholder="" required>  
 <div class="invalid-feedback">  
 Please enter your first name.  
 </div>  
 </div>  
 <div class="col-md-4">  
 <label for="validationCustom03" class="form-label">Last name</label>  
 <input type="text" class="form-control" id="validationCustom03" placeholder="" required>  
 <div class="invalid-feedback">  
 Please enter your last name.  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 <p></p>  
 <label for="validationCustom04" class="form-label">Password</label>  
 <input type="password" class="form-control" id="validationCustom04" required>  
 <div class="invalid-feedback">  
 Please enter password.  
 </div>  
 <p></p>  
 <label for="validationCustom05" class="form-label">Repeat password</label>  
 <input type="password" class="form-control" id="validationCustom05" required>  
 <div class="invalid-feedback">  
 Please enter password again.  
 </div>  
 <p></p>  
 <div class="progress">  
 <div class="progress-bar bg-success" role="progressbar" aria-valuenow="0%" aria-valuemin="0%" aria-valuemax="100%"></div>  
 </div>  
 <p></p>  
 <label for="validationCustom06" class="form-label">Country</label>  
 <input type="text" class="form-control" id="validationCustom06">  
 <p></p>  
 <label for="validationCustom07" class="form-label">City</label>  
 <select class="form-select" id="validationCustom07">  
 <option selected disabled value="">Choose...</option>  
 <option>Москва</option>  
 <option>Воронеж</option>  
 <option>Надым</option>  
 <option>Другой город</option>  
 </select>  
 <p></p>  
 <div class="form-check">  
 <input class="form-check-input" type="checkbox" value="" id="invalidCheck" required>  
 <label class="form-check-label" for="invalidCheck">  
 Agree to terms and conditions  
 </label>  
 <div class="invalid-feedback">  
 You must agree before submitting.  
 </div>  
 </div>  
 <div class="modal-footer">  
 <button class="btn btn-primary" type="submit">Sign Up</button>  
 <button class="btn btn-secondary" type="button" data-dismiss="modal">Close</button>  
 </div>  
 </form>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 <!-- Button trigger modal -->  
 <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#loginModal" style="background-color: #0f5132; border-color: #0f5132">  
 <i class="fa fa-sign-in"></i> Login  
 </button>  
  
 <!-- Modal -->  
 <div class="modal fade" id="loginModal" tabindex="-1" aria-labelledby="loginModalLabel" aria-hidden="true">  
 <div class="modal-dialog">  
 <div class="modal-content">  
 <div class="modal-header">  
 <h5 class="modal-title" id="loginModalLabel">Login</h5>  
 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">  
 <span aria-hidden="true">&times;</span>  
 </button>  
 </div>  
 <div class="modal-body">  
 <form class="row needs-validation signup" novalidate>  
 <label for="validation\_login\_Custom01" class="form-label">User name</label>  
 <input type="text" class="form-control" id="validation\_login\_Custom01" placeholder="" required>  
 <div class="invalid-feedback">  
 Please choose a username.  
 </div>  
 <p></p>  
 <label for="validation\_login\_Custom02" class="form-label">Password</label>  
 <input type="password" class="form-control" id="validation\_login\_Custom02" required>  
 <div class="invalid-feedback">  
 Please enter your password.  
 </div>  
 <p></p>  
 <div class="modal-footer">  
 <button class="btn btn-primary" type="submit">Login</button>  
 <button class="btn btn-secondary" type="button" data-dismiss="modal">Close</button>  
 </div>  
 </form>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </nav>  
  
 <table class="table table-dark table-borderless">  
 <tbody>  
 <tr>  
 <td class="align-bottom" style="text-align: right" width="50%"><h2>Биография Тимати</h2></td>  
 <td class="align-middle" rowspan="2"><img src="img/7d44cbf40cd7.png" class="rounded img-fluid" style="max-width: 100%; height: auto"></td>  
 </tr>  
 <tr>  
 <td style="color:white" class="align-middle" style="text-align: right" width="50%">Родился 15 августа 1983 года в Москве в еврейско-татарской семье[3]. Родители: отец — Ильдар Вахитович Юнусов (род. 1960) — бизнесмен; мать — Симона Яковлевна Юнусова (род. 1959), в девичестве Червоморская. Сам артист в интервью газете «Московский комсомолец» заявил: «У меня очень обеспеченные родители», уточнив: «Отец меня воспитывал таким образом, что я всего должен добиваться сам»[4].  
  
В 1998 году Тимати (тогда — Тимоти) в возрасте 14—15 лет основал группу VIP77. В 2000 году работал бэк-МС у Децла.  
  
Окончил клуб юных искусствоведов при Государственном музее имени А. С. Пушкина[5].</td>  
 </tr>  
 </tbody>  
 </table>  
  
 <table class="table table-dark table-borderless">  
 <tbody>  
 <tr>  
 <td class="align-middle" rowspan="2"><img src=".\img\unnamed.jpg" class="rounded img-fluid" style="max-width: 100%; height: auto"></td>  
 <td class="align-bottom" style="text-align: left" width="50%"><h2>Творчество Тимати</h2></td>  
 </tr>  
 <tr>  
  
 <td style="color: white" class="align-middle" style="text-align: left" width="50%">В 2004 году Тимати стал участником проекта «Фабрика звезд». О московском рэпере узнала вся страна. В тот же период во главе с ним был создан коллектив «Банда». Тогда никто из участников группы так и не победил на «Фабрике-4», но продюсерам приглянулась талантливая молодежь, поэтому им дали возможность записать диск и снять клип «Плачут небеса».Период славы заставил певца активно развиваться. Тогда парень открыл первое ночное заведение Black club. В 2006-м Тимати выпустил первый сольный альбом «Black Star» и в том же году вместе с другом Пашу организовал продюсерский центр Black Star Inc.Первый сольный концерт Тимати прошел в 2007-м в клубе «Жара». В этом же году записываются совместные треки с Fat Joe, Nox, Xzibit, снимаются клипы на песни «Не сходи с ума» с секс-символом российской тусовки Викторией Боней и «Потанцуй» со светской львицей Ксенией Собчак. Рэпер играет одну из главных ролей в фильме «Жара» и озвучивает главного героя мультфильма «Лови волну».</td>  
 </tr>  
 </tbody>  
 </table>  
  
 <table class="table table-dark table-borderless">  
 <tbody>  
 <tr>  
 <td class="align-bottom" style="text-align: right" width="50%"><h2>Личная жизнь Тимати</h2></td>  
 <td class="align-middle" rowspan="2"><img src=".\img\720\_5f5b32b382682c223db013f5.jpg" class="rounded img-fluid" style="max-width: 100%; height: auto"></td>  
 </tr>  
 <tr>  
 <td style="color: white" class="align-middle" style="text-align: right" width="50%">На проекте «Фабрика звезд – 4» личная жизнь Тимати стала достоянием общественности. Роман рэпера и певицы Алексы многие считали пиар-ходом. Но по фото Юнусова и Чвиковой было видно, что ребята проводили много времени друг с другом. После расставания с «фабриканткой» последовала череда мимолетных романов.Невысокий певец (рост Тимура в разных источниках от 168 до 171 см при весе 70 кг) не раз выбирал в спутницы девушек модельного роста. Ему приписывали романы с Машей Малиновской, Викторией Боней, Софьей Рудьевой, Милой Волчек. С Аленой Шишковой Тимур познакомился в 2012 году на съемках клипа. Встречаться начали не сразу. Певцу пришлось приложить усилия, чтобы добиться расположения избранницы.В 2014 году Алена и Тимати стали родителями, у них родилась девочка Алиса. Дочь певца — блондинка, как и мама, но внешне очень похожа на папу, о чем можно судить по ее фото в «Инстаграме» исполнителя. Появление общего ребенка не уберегло пару от расставания. </td>  
 </tr>  
 </tbody>  
 </table>  
</main>  
<footer class="bg-dark modal-footer">  
 <address class="container-fluid">  
 <p style="color: deepskyblue"></p>  
 </address>  
 <p class="container-fluid text-center" style="color: #d3d3d4">Якшин Егор ИУ5-55Б</p>  
</footer>  
  
 <script>  
 // JavaScript for disabling form submissions if there are invalid fields  
 (function () {  
 'use strict'  
  
 // Fetch all the forms we want to apply custom Bootstrap validation styles to  
 var forms = ***document***.querySelectorAll('.needs-validation')  
  
 // Loop over them and prevent submission  
 ***Array***.prototype.slice.call(forms)  
 .forEach(function (form) {  
 form.addEventListener('submit', function (event) {  
 if (!form.checkValidity()) {  
 event.preventDefault()  
 event.stopPropagation()  
 }  
  
 form.classList.add('was-validated')  
 }, false)  
 })  
 })()  
 </script>  
<!-- Optional JavaScript -->  
<!-- Popper.js first, then Bootstrap JS -->  
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo" crossorigin="anonymous"></script>  
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/5.0.0-alpha1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-oesi62hOLfzrys4LxRF63OJCXdXDipiYWBnvTl9Y9/TRlw5xlKIEHpNyvvDShgf/" crossorigin="anonymous"></script>  
</body>  
</html>

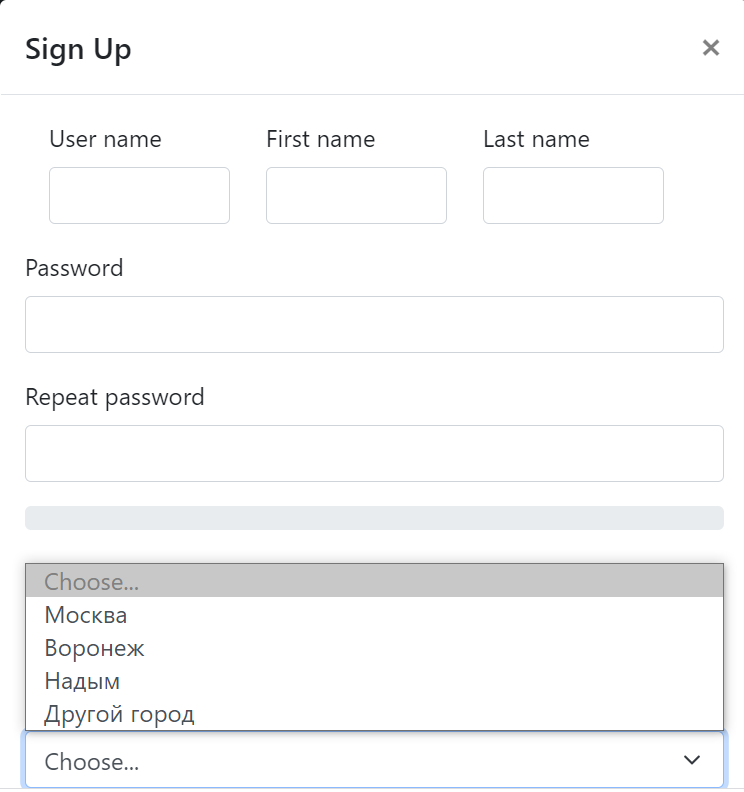
1. **Экранные формы с примерами выполнения программы**







**При нажатии на «Sign Up»:**



**При нажатии на «Log in»:**

