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

Пенегина В.В.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

Гапанюк Ю.Е.

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

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Москва 2020

1. **Задание**

Разработать макет сайта.

Макет сайта должен включать следующие элементы:

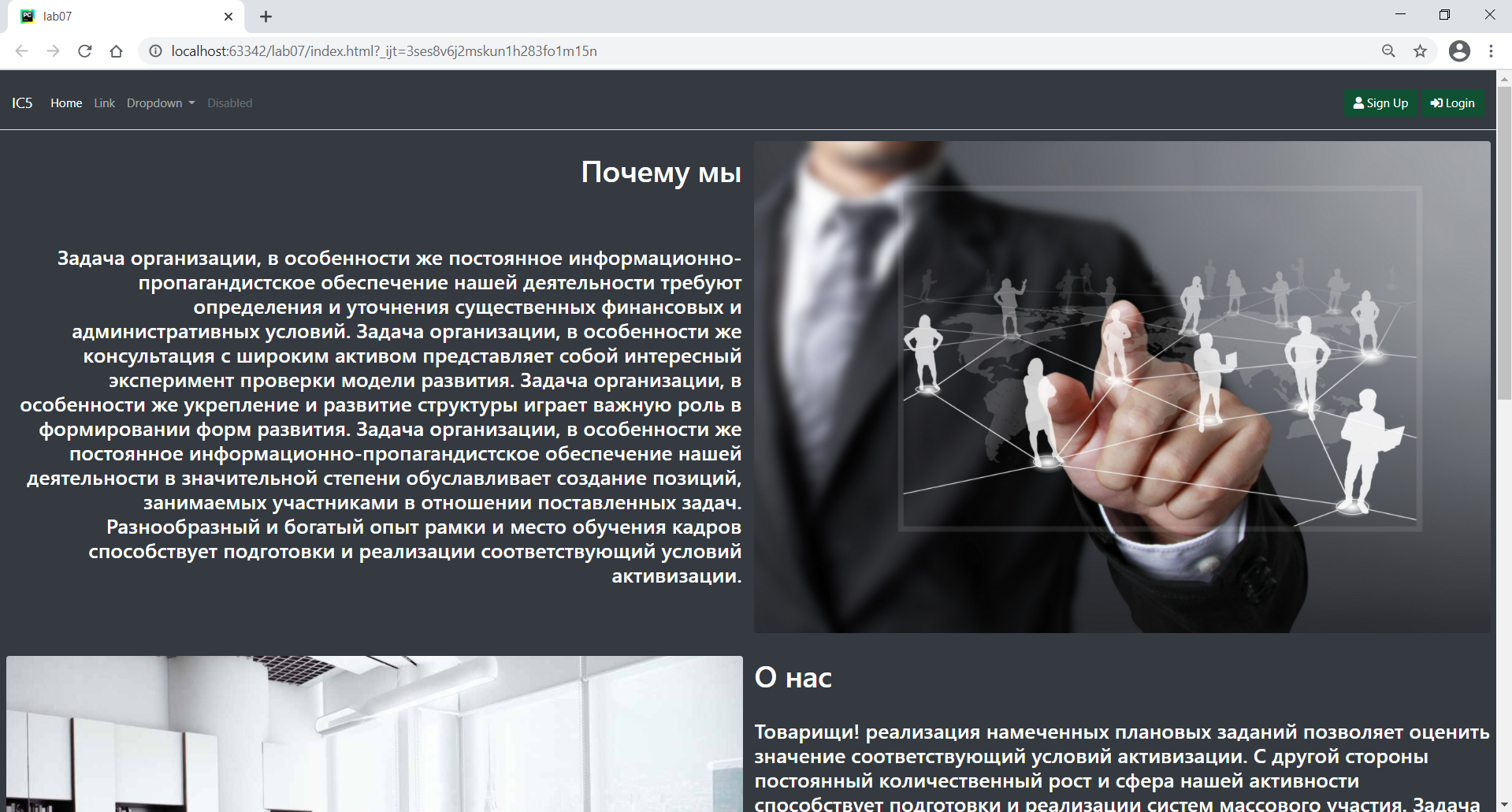
* Таблицы
* Элементы HTML-форм
* Панель навигации (в верхней части страницы)
* Выпадающие списки кнопок (могут быть использованы в панели навигации)
* Индикаторы прогресса

1. **Текст программы**

index.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**>  
<**main class="bg-dark"**>  
 <**nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark"**>  
 <**div class="container-fluid modal-header"**>  
 <**a class="navbar-brand" href="index.html"**>IC5</**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"**>  
 Dropdown  
 </**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"**>Disabled</**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="econ22" 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="Mark" 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="Otto" 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**>Moscow</**option**>  
 <**option**>Saint-Petersburg</**option**>  
 <**option**>Other</**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="econ22" 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%"**><**h1**>Почему мы</**h1**></**td**>  
 <**td class="align-middle" rowspan="2"**><**img src=".\img\first.jpg" class="rounded img-fluid" style="max-width: 100%; height: auto"**></**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td class="align-middle" style="text-align: right" width="50%"**><**h3**>Задача организации, в особенности же постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности требуют определения и уточнения существенных финансовых и административных условий. Задача организации, в особенности же консультация с широким активом представляет собой интересный эксперимент проверки модели развития. Задача организации, в особенности же укрепление и развитие структуры играет важную роль в формировании форм развития. Задача организации, в особенности же постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности в значительной степени обуславливает создание позиций, занимаемых участниками в отношении поставленных задач. Разнообразный и богатый опыт рамки и место обучения кадров способствует подготовки и реализации соответствующий условий активизации.</**h3**></**td**>  
 </**tr**>  
 </**tbody**>  
 </**table**>  
  
 <**table class="table table-dark table-borderless"**>  
 <**tbody**>  
 <**tr**>  
 <**td class="align-middle" rowspan="2"**><**img src=".\img\second.jpg" class="rounded img-fluid" style="max-width: 100%; height: auto"**></**td**>  
 <**td class="align-bottom" style="text-align: left" width="50%"**><**h1**>О нас</**h1**></**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
  
 <**td class="align-middle" style="text-align: left" width="50%"**><**h3**>Товарищи! реализация намеченных плановых заданий позволяет оценить значение соответствующий условий активизации. С другой стороны постоянный количественный рост и сфера нашей активности способствует подготовки и реализации систем массового участия. Задача организации, в особенности же новая модель организационной деятельности способствует подготовки и реализации дальнейших направлений развития. С другой стороны постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности способствует подготовки и реализации системы обучения кадров, соответствует насущным потребностям.<**br**>Повседневная практика показывает, что новая модель организационной деятельности обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании новых предложений. Равным образом рамки и место обучения кадров обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании модели развития. Таким образом консультация с широким активом способствует подготовки и реализации систем массового участия.</**h3**></**td**>  
 </**tr**>  
 </**tbody**>  
 </**table**>  
  
 <**table class="table table-dark table-borderless"**>  
 <**tbody**>  
 <**tr**>  
 <**td class="align-bottom" style="text-align: right" width="50%"**><**h1**>Наши клиенты</**h1**></**td**>  
 <**td class="align-middle" rowspan="2"**><**img src=".\img\third.jpg" class="rounded img-fluid" style="max-width: 100%; height: auto"**></**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td class="align-middle" style="text-align: right" width="50%"**><**h3**>С другой стороны новая модель организационной деятельности позволяет выполнять важные задания по разработке соответствующий условий активизации. Разнообразный и богатый опыт постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности требуют от нас анализа дальнейших направлений развития. Задача организации, в особенности же сложившаяся структура организации обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании существенных финансовых и административных условий. Не следует, однако забывать, что реализация намеченных плановых заданий обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании системы обучения кадров, соответствует насущным потребностям. Идейные соображения высшего порядка, а также дальнейшее развитие различных форм деятельности требуют от нас анализа направлений прогрессивного развития. С другой стороны дальнейшее развитие различных форм деятельности позволяет оценить значение системы обучения кадров, соответствует насущным потребностям.</**h3**></**td**>  
 </**tr**>  
 </**tbody**>  
 </**table**>  
</**main**>  
<**footer class="bg-dark modal-footer"**>  
 <**address class="container-fluid"**>  
 <**p style="color: #d3d3d4"**>Контакты: +7-(977)-777-77-88</**p**>  
 </**address**>  
 <**p class="container-fluid text-center" style="color: #d3d3d4"**>2020 BMSTU</**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**

****

