

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

Старых Ф. А.

"24" декабря 2020 г.

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

2. 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>
```

```

</style>

<title>Лаб7</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">ИУ5-55Б Старых Федор</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="#">Домой</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="#">Ссылка</a>
          </li>
          <li class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
              Выпадающий список
            </a>
            <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
              <li><a class="dropdown-item" href="#">Действие</a></li>
              <li><a class="dropdown-item" href="#">Другое действие</a></li>
              <li><hr class="dropdown-divider"></li>
              <li><a class="dropdown-item" href="#">Еще что то</a></li>
            </ul>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link disabled" href="#" tabindex="-1" aria-disabled="true">Не
доступно</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> Зарегистрироваться
        </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">Зарегистрироваться</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">Ник</label>
                    <input type="text" class="form-control" id="validationCustom01"
placeholder="coolboy2010" required>
                    <div class="invalid-feedback">
                        Выберите имя пользователя
                    </div>
                </div>
                <div class="col-md-4">
                    <label for="validationCustom02" class="form-label">Имя</label>
                    <input type="text" class="form-control" id="validationCustom02"
placeholder="Oleg" required>
                    <div class="invalid-feedback">
                        Введите имя
                    </div>
                </div>
                <div class="col-md-4">
                    <label for="validationCustom03" class="form-
label">Фамилия</label>
                    <input type="text" class="form-control" id="validationCustom03"
placeholder="Kozinovich" required>
                    <div class="invalid-feedback">
                        Введите фамилию
                    </div>
                </div>
            </div>
            <p></p>
            <label for="validationCustom04" class="form-label">Пароль</label>
            <input type="password" class="form-control" id="validationCustom04"
required>
            <div class="invalid-feedback">
                Введите пароль.
            </div>
            <p></p>
            <label for="validationCustom05" class="form-label">Повторите
пароль</label>
            <input type="password" class="form-control" id="validationCustom05"
required>
            <div class="invalid-feedback">
                Повторите пароль.
            </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">Страна</label>
<input type="text" class="form-control" id="validationCustom06">
<p></p>
<label for="validationCustom07" class="form-label">Город</label>
<select class="form-select" id="validationCustom07">
  <option selected disabled value="">Выберите:</option>
  <option>Москва</option>
  <option>Санкт-Петербург</option>
  <option>Другой</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">
    Согласен с условиями пользования
  </label>
  <div class="invalid-feedback">
    Вы должны быть согласны с условиями перед продолжением
  </div>
</div>
<div class="modal-footer">
  <button class="btn btn-primary"
type="submit">Зарегистрироваться</button>
  <button class="btn btn-secondary" type="button" data-
dismiss="modal">Закрыть</button>
</div>
</form>
</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> Войти
</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>

```

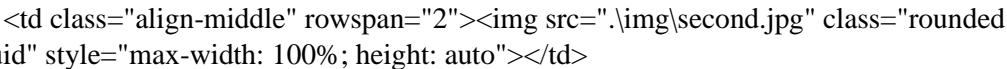
```

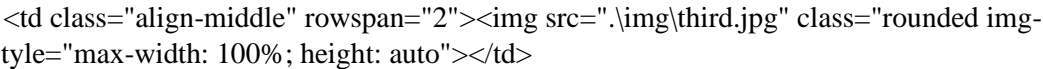
<label for="validation_login_Custom01" class="form-label">Имя
пользователя</label>
    <input type="text" class="form-control"
id="validation_login_Custom01" placeholder="coolboy" required>
    <div class="invalid-feedback">
        Введите имя пользователя!
    </div>
<p></p>
<label for="validation_login_Custom02" class="form-
label">Пароль</label>
    <input type="password" class="form-control"
id="validation_login_Custom02" required>
    <div class="invalid-feedback">
        Введите пароль!
    </div>
<p></p>
<div class="modal-footer">
    <button class="btn btn-primary" type="submit">Войти</button>
    <button class="btn btn-secondary" type="button" data-
dismiss="modal">Close</button>
</div>
</form>
</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>Рецепт
пельменей</h2></td>
            <td class="align-middle" rowspan="2"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="align-middle" style="text-align: right" width="50%">Пельмени –
знаменитое блюдо русской кухни, имеющее древние китайские, финно-угорские, тюркские
и славянские корни. Современное название происходит от удмуртского «пельнянь» –
«хлебное ухо». Аналоги пельменей существуют во многих кухнях мира. Вкус, сытность и
удобство хранения сделали пельмени исключительно популярными, готовые пельмени
можно купить в любом продуктовом магазине. Но, конечно, самые вкусные пельмени –
домашние. Для того, чтобы приготовить вкусные пельмени, прежде всего нужен хороший
рецепт теста для пельменей, рецепт фарша для пельменей и немного умения. Хорошие
рецепты домашних пельменей, рецепты теста для пельменей, рецепты фарша для
пельменей, а также ответы на вопросы: как лепить пельмени, как варить пельмени, сколько
варить пельмени, как пожарить пельмени на сковороде, как запечь пельмени в духовке, как
приготовить пельмени в горшочке, ленивые пельмени, вы найдете на нашем сайте.</td>
        </tr>
    </tbody>
</table>

```

</table>

| | |
|--|---|
|  | |
| Рецепт пирожков | Пирожки домашние, румяные, горячие. В пирожках заключена вся история кулинарного развития славянских народов, а они сами стали частью многих русских традиций. Испокон веков рецепты пирожков передавались от матери к дочери, совершенствовались способы приготовления теста, росло разнообразие начинок. До нас дошло огромное количество рецептов. Тесто для пирожков может быть дрожжевое, пресное, сдобное, тесто для жареных пирожков, дрожжевое тесто, приготовленное безопасным способом, слоеное, заварное тесто... Подробнее о пирожках ... |

| | |
|---|--|
| Рецепт прикормки для карася |  |
| Обязательный компонент прикормки на карася — какой-нибудь сыпучий грунт с сухого берега водоёма, на котором происходит рыбалка. Это может быть чернозём, песок вперемешку с землёй или небольшим количеством глины, но только не чистая глина — ибо та шибко хорошо связывает комки и долго не даёт им распадаться, и конкретно по карасю — как утверждают знающие рыбаки — работает не очень. Грунт берётся именно с окрестностей места ловли — запах его будет знаком рыбе и не вызовет подозрений. | |

Данный ингредиент выполняет следующие функции: «разбавляет» и в некоторой степени разрыхляет пищевые компоненты прикормки, делает комок более тяжёлым — чтобы он быстрее достиг дна.

Ко всему прочему, грунт имеет привлекающие рыбу качества. И не только за счёт порядочного облака мути, которое возникает, когда ком прикормки шлёпается в воду.

```

</address>
<p class="container-fluid text-center" style="color: #d3d3d4">2020 МГТУ им.Баумана</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>

```

3. Экранные формы с примерами выполнения программы

Ла67

Файл | D:\ШКОЛА\РИПГ\Ла67\index.html

ИУ5-55Б Старых Федор

Домой

Ссылка

Выпадающий список



Не доступно

Зарегистрироваться

Войти

Рецепт пельменей

Пельмени – знаменитое блюдо русской кухни, имеющее древние китайские, финно-угорские, тюркские и славянские корни. Современное название происходит от удмуртского «пельнянь» – «хлебное ухо». Аналоги пельменей существуют во многих кухнях мира. Вкус, сытность и удобство хранения сделали пельмени исключительно популярными, готовые пельмени можно купить в любом продуктовом магазине. Но, конечно, самые вкусные пельмени – домашние. Для того, чтобы приготовить вкусные пельмени, прежде всего нужен хороший рецепт теста для пельменей, рецепт фарша для пельменей и немного умения. Хорошие рецепты домашних пельменей, рецепты теста для пельменей, рецепты фарша для пельменей, а также ответы на вопросы: как лепить пельмени, как варить пельмени, сколько варить пельмени, как пожарить пельмени на сковороде, как запечь пельмени в духовке, как приготовить пельмени в горшочке, ленивые пельмени, вы найдете на нашем сайте.




Рецепт пирожков

Ла67

Файл | D:\ШКОЛА\РИПГ\Ла67\index.html

росло разнообразие начинок. До нас дошло огромное количество рецептов. Тесто для пирожков может быть дрожжевое, пресное, сдобное, тесто для жареных пирожков, дрожжевое тесто, приготовленное безопасным способом, слоеное, заварное тесто... Подробнее о пирожках ...




Рецепт прикормки для карася

Обязательный компонент прикормки на карася — какой-нибудь сыпучий грунт с сухого берега водоёма, на котором происходит рыбалка. Это может быть чернозём, песок вперемешку с землёй или небольшим количеством глины, но только не чистая глина — ибо та слишком хорошо связывает комки и долго не даёт им распадаться, и конкретно по карасю — как утверждают знающие рыбаки — работает не очень. Грунт берётся именно с окрестностей места ловли — запах его будет знаком рыбе и не вызовет подозрений. Данный ингредиент выполняет следующие функции: «разбавляет» и в некоторой степени разрыхляет пищевые компоненты прикормки, делает комок более тяжёлым — чтобы он быстрее достиг дна. Ко всему прочему, грунт имеет привлекающие рыбу качества. И не только за счёт порядочного облака мути, которое возникает, когда ком прикормки шлёпается в воду.

Я: *КРОШУ БАТОН В ПРУД*

КАРАСЬ:



Контакты: +6-(666)-666-66-66

2020 МГТУ им.Баумана

Зарегистрироваться

×

Ник

Имя

Фамилия

AAAAAA ✓

Oleg ⚠

AAAA ✓

Введите имя

Пароль

...

✓

Повторите пароль

..

✓

Страна

Россия

✓

Город

Санкт-Петербург

✓ ▾

✓

Согласен с условиями пользования

Зарегистрироваться

Закреть

Login

>

Имя пользователя

coolboy

Пароль

....

Войти

Close