

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

Камалов М. Р.

"18" 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-
r4NyP46KrjDleawBgD5tp8Y7UzmLA05oMliAEQ17CSuDqnUK2+k9luXQOfXJCJ4I"
crossorigin="anonymous">
  <style>
    html {
      overflow-x: hidden;
      overflow-y: scroll;
    }
    main {
      overflow-x: hidden;
    }
    footer {
      overflow-x: hidden;
    }
  </style>
  <title>Камалов Марат ИУ5-55Б</title>
</head>
<body>
<main class="bg-dark">
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
    <div class="container-fluid modal-header">
      <td width="50%" height="50%" align="center">
        <a href="" target="_blank">
      </td>
      <a class="navbar-brand" href="index.html">
    </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 dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdown1" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
                ПРОЦЕССОРЫ
            </a>
            <ul class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdown1">
                <li><a class="dropdown-item"
href="#"></a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">НАСТОЛЬНЫЕ ПК</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">НОУТБУКИ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">СЕРВЕР</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ИНТЕГРИРОВАННЫЕ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ПОЛУЗАКАЗНЫЕ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ:</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ТЕХНОЛОГИИ</a></li>
            </ul>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdown2" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
                ВИДЕОКАРТЫ
            </a>
            <ul class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdown2">
                <li><a class="dropdown-item"
href="#"></a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ВИДЕОКАРТЫ RADEON</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">СИСТЕМЫ НА БАЗЕ РЕШЕНИЙ RADEON</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ВИДЕОКАРТЫ RADEON PRO</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">РЕШЕНИЯ RADEON ДЛЯ СЕРВЕРОВ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RADEON</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RADEON PRO</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">RADEON PRORENDER</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ИНТЕГРИРОВАННЫЕ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ПОЛУЗАКАЗНЫЕ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ:</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ТЕХНОЛОГИИ</a></li>
            </ul>
        </li>
    </ul>

```

```

        <li class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdown3" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
                ИГРЫ
            </a>
            <ul class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdown3">
                <li><a class="dropdown-item"
href="#"></a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ПОПУЛЯРНЫЕ ИГРЫ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ЛАПТОПС</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ПРОДУКТЫ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ПОРТАЛ RED TEAM</a></li>
                <li><a class="dropdown-item" href="#">ROBOT
CACHE</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">КИБЕРСПОРТ</a></li>
                <li><a class="dropdown-item"
href="#">ТЕХНОЛОГИИ</a></li>
            </ul>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdown4" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
                РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА
            </a>
            <dl class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdown4">
                <dd><a class="dropdown-item"
href="#"></a></dd>
                <dt><a class="dropdown-item"
href="#">Клиент</a></dt>
                <dd><a class="dropdown-item"
href="#">НОУТБУКИ И НАСТОЛЬНЫЕ ПК</a></dd>
                <dd><a class="dropdown-item"
href="#">ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВИДЕОКАРТЫ</a></dd>
                <dt><a class="dropdown-item"
href="#">Сервер</a></dt>
                <dd><a class="dropdown-item"
href="#">ПРОЦЕССОРЫ</a></dd>
                <dd><a class="dropdown-item"
href="#">УСКОРИТЕЛИ</a></dd>
            </dl>
        </li>
    </ul>

```

```

<div class="float-end">
    <!-- Button trigger modal -->
    <button type="button" class="btn btn-outline-
danger" data-toggle="modal" data-target="#signUpModal">
        <i class="fas fa-user"></i> Регистрация
    </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">Регистрация</h5>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form class="g-3 needs-validation">
                    <div class="container row">
                        <div class="col-md-6">
                            <label
for="validationCustom02" class="form-label">Фамилия</label>
                            <input type="text"
class="form-control" id="validationCustom02" placeholder="Иванов"
required>
                        </div>
                        <div class="col-md-6">
                            <label
for="validationCustom03" class="form-label">Имя</label>
                            <input type="text"
class="form-control" id="validationCustom03" placeholder="Иван"
required>
                        </div>
                    </div>
                    <p></p>
                    <label for="validationCustom04"
class="form-label">Пароль</label>
                    <input type="password"
class="form-control" id="validationCustom04" placeholder="12345"
required>
                    <p></p>
                    <label for="validationCustom05"
class="form-label">Повторите Пароль</label>
                    <input type="password"
class="form-control" id="validationCustom05" required>
                    <p></p>
                    <label for="validationCustom06"
class="form-label">Ваш город</label>
                    <input type="text" class="form-
control" id="validationCustom06">
                    <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 политикой
                            конфиденциальности
                        </label>
                    </div>
                    <div class="progress">
                        <div class="progress-bar
bg-warning" role="progressbar" aria-valuenow="0%" aria-valuemin="0%"
aria-valuemax="100%" style="width: 50%"></div>
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button class="btn btn-
outline-danger" type="submit">Зарегистрироваться</button>
                        <button class="btn btn-
outline-danger" type="button" data-dismiss="modal">Выйти</button>
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>

</div>
</div>
</nav>

<table class="table table-light table-borderless">
    <tbody>
        <tr>
            <td class="align-middle" rowspan="2"></td>
            <td class="align-bottom" style="text-align: left"
width="70%"><h1>Процессоры AMD Ryzen™ Threadripper™</h1></td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="align-middle" style="text-align: left"
width="70%"><b>Для профессионалов, серьезных разработчиков цифрового
контента и любителей самостоятельной сборки элитных компьютеров,
которым необходим самый высокий уровень производительности процессоров
для настольных ПК</b></td>
        </tr>
    </tbody>
</table>

<table class="table table-danger table-borderless">
    <tbody>
        <tr>
            <td class="align-middle" rowspan="2"></td>
            <td class="align-bottom" style="text-align: left"
width="70%"><h1>Процессоры AMD Ryzen™ и процессоры AMD Ryzen™ с
графикой Radeon™</h1></td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="align-middle" style="text-align: left"
width="70%"><b>Для энтузиастов ПК, требовательных геймеров и
разработчиков цифрового контента, которым необходим
высокопроизводительный ПК</b></td>
        </tr>
    </tbody>
</table>

<table class="table table-secondary table-borderless">
    <tbody>
        <tr>
            <td class="align-middle" rowspan="2"></td>
            <td class="align-bottom" style="text-align: left"
width="70%"><h1>Процессоры AMD Athlon™ с видеокартой Radeon™</h1></td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="align-middle" style="text-align: left"
width="70%"><b>Нужны быстрый отклик, ошеломляющие развлечения,
передовая процессорная технология и возможность модернизации, например,
установки видеокарты? Наш ответ — Athlon™</b></td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</main>

```

```

<footer class="bg-light modal-footer">
  <p class="container-fluid text-center">©2020 Advanced Micro
  Devices, Inc</p>
</footer>
<!-- 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-
oesi62h0Llfzrys4LxRF63OJCXdXDiPiYWBnvTl9Y9/TRlw5xlKIEHpNyvvDShgf/"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

### 3. Экранные формы с примерами выполнения программы







