



**Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**Факультет «Информатика и системы управления»
Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»**

**Курс «Разработка интернет-приложений»
Отчет по РК2.**

**Выполнил:
студент группы ИУ5-53Б
Жуков Д.Д.**

Москва, 2020 г.

1) Описание задания

Рубежный контроль представляет собой разработку макета сайта.

Макет сайта создается для указанной предметной области. Требуемые возможности

реализуются по вариантам.

Данные классов, указанные в вариантах, вводятся непосредственно в документе

HTML. Для каждого класса необходимо придумать три записи.

Результатом рубежного контроля является набор документов HTML и CSS, содержащих верстку сайта.

1. Данные класса 1 должны выводиться в виде таблицы без внешних границ.
2. Данные класса 2 должны выводиться в виде нумерованного списка.
3. С использованием технологии CSS реализуйте чересстрочное форматирование (“зебру”) для данных таблицы.

2) Текст программы

2.1. Файл «index.html»:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ИУ5-53 Шамаилов М. Т. РК2</title>
  <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
  <div class="main">
    <h1>Главы:</h1>
    <table class="books-table">
      <tr>
        <th>Название главы</th>
        <th>Количество страниц</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>Глава 1</td>
        <td>15</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Глава 2</td>
        <td>38</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Глава 3</td>
        <td>7</td>
      </tr>
    </table>
    <h1>Книги:</h1>
    <ol class="chapter-list">
      <li id="1" style="background-color: rgb(250, 244, 194);">Книга 1</li>
      <li id="2" style="background-color: rgb(140, 241, 245);">Книга 2</li>
      <li id="3" style="background-color: rgb(250, 244, 194);">Книга 3</li>
    </ol>
  </div>
</body>
</html>
```

2.2. Файл «main.css»:

```
.books-table {  
    border: none;  
}  
  
.chapter-list li {  
    font-family: Impact;  
    color: rgb(197, 56, 31);  
    font-size: 18px;  
}  
  
.chapter-list li:hover {  
    opacity: 75%;  
    cursor: pointer;  
    color: #874be7;  
    font-size: 19px;  
}  
  
.main h1 {  
    font-size: 25px;  
    color: teal;  
    font-family: Calibri;  
}  
  
.main th {  
    font-family: Calibri;  
    font-size: 22px;  
}  
  
.main td {  
    font-family: Calibri;  
    font-size: 18px;  
}
```

3) Результат

Главы:

Название главы Количество страниц

Глава 1	15
Глава 2	38
Глава 3	7

Книги:

1. Книга 1	
2. Книга 2	
3. Книга 3	