



**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 рубежному контролю №2

Выполнила:
студентка группы ИУ5-51Б

Ларичева М.В.

15.12.2020

Проверил:
преподаватель каф. ИУ5

Гапанюк Ю.Е.

Москва, 2020 г.

Постановка задачи

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.

№ варианта	Класс 1	Класс 2
13	Книга	Книжный магазин

Вариант А.

1. Данные класса 1 должны выводиться в виде таблицы с внутренними и внешними границами.
2. Данные класса 2 должны выводиться в виде маркированного списка.
3. С использованием технологии CSS реализуйте чересстрочное форматирование (“зебру”) для данных таблицы.

Листинг:

1) HtmlPage.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>PK2 Ларичева М.В. </title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css" media="all">
</head>
<body>

<table class="table_1" cellpadding="4" cellspacing="1">
  <tr>
    <th colspan="3">Книги</th>
  </tr>
  <tr>
    <td class="color">Название</td>
    <td class="color">Автор</td>
    <td class="color">Количество</td>
  </tr>
  <tr>
    <td class="color">Война и Мир</td>
    <td class="color">Л.Н. Толстой</td>
    <td class="color">15</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Преступление и наказание</td>
    <td>Ф.М. Достоевский</td>
    <td class="color">9</td>
  </tr>
  <tr>
    <td class="color">Кровь, пот и пиксели</td>
    <td class="color">Дж. Шрейер</td>
    <td class="color">4</td>
  </tr>
</table>

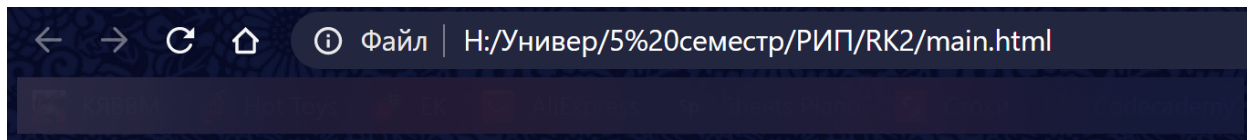
<p><b>Библиотеки:</b></p>
<ul>
  <li>Московская городская библиотека</li>
  <li>Библиотека МГТУ им. Баумана</li>
  <li>Детская библиотека</li>
</ul>

</body>
</html>
```

2) Styles.css

```
table tr:nth-child(odd) {
  background-color: lightsteelblue; /* Цвет четных ячеек */
}
table, tr, td, th {
  color: black; /* Цвет текста */
  border: 1px solid black; /* Обводка */
  border-collapse: collapse; /* Убираем двойную обводку между ячейками */
}
td, th {
  padding: 7px; /* Внутренний отступ */
}
th {
  font-weight: bold;
  background-color: dodgerblue; /* Фон ячейки с заголовком */
}
```

Результат



Книги		
Название	Автор	Количество
Война и Мир	Л.Н. Толстой	15
Преступление и наказание	Ф.М. Достоевский	9
Кровь, пот и пиксели	Дж. Шрейер	4

Библиотеки:

- Московская городская библиотека
- Библиотека МГТУ им. Баумана
- Детская библиотека