

**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»**

**Отчет по РК2
по курсу «Разработка интернет-приложений»**

**Выполнила:
студент группы ИУ5-54Б
Подопригорова Н. С.**

**Проверил:
Доцент кафедры ИУ5
Гапанюк Ю. Э.**

Москва, 2020 г.

Условия рубежного контроля №2 по курсу РИП

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.

Вариант Г-15.

1. Данные класса 1 должны выводиться в виде таблицы с утолщенными внутренними границами (cellspacing).
2. Данные класса 2 должны выводиться в виде нумерованного списка.
3. С использованием технологии CSS реализуйте чересстрочное форматирование ("зебру") для данных списка.

Предметная область: Файл, каталог файлов

HTML:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang = "ru">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <link rel="stylesheet" href="./rk2.css" type="text/css">
6   <title>RK2</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Таблица с увеличенными внутренними границами</h1>
10  <table cellspacing="2" border="2">
11    <tr>
12      <th>Директория</th>
13      <th>Количество файлов</th>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td>Избранное жить</td>
17      <td>21</td>
18    </tr>
19    <tr>
20      <td>Абиотическое разнообразие</td>
21      <td>451</td>
22    </tr>
23    <tr>
24      <td>Ламповый киберпанк</td>
25      <td>862</td>
26    </tr>
27  </table>
```

```

28     <h1>Нумерованный список</h1>
29     <ol>
30         <li>Супрематические примитивы</li>
31         <li>Мультиагентный вентилятор</li>
32         <li>Пластмассовый мир</li>
33     </ol>
34 </body>
35 </html>

```

CSS:

```

1  body{
2      background-color: #FFDFB;
3      font-family: Verdana, sans-serif;
4      font-style: normal;
5  }
6  h1{
7      font-weight: 100;
8      color: #475168;
9  }
10 table{
11     border: 2px solid #CBD2D7;
12     width: 56%
13 }
14 th,td{
15     border: 2px solid #CBD2D7;
16     padding: 10px;
17     text-align: center;
18 }
19 th {
20     background-color: #FFDFB;
21     font-weight: 120;
22     font: 120% Verdana;
23     color: #475168;
24 }
25 td {
26     color: #475168;
27 }
28 ol li:nth-child(2n){
29     background-color: #FFDFB;
30     color: #475168
31 }
32 ol li:nth-child(2n+1){
33     background-color: #E9E6DD;
34     color: #475168
35 }

```

Результат:

Таблица с утолщенными внутренними границами

Директория	Количество файлов
Избранное жить	21
Абиотическое разнообразие	451
Ламповый киберпанк	862

Нумерованный список

- Супрематические примитивы
- Мультиагентный вентилятор
- Пластмассовый мир