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.

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">
   <link rel="stylesheet" href="./rk2.css" type="text/css">
   <title>RK2</title>
7 </head>
8 <body>
9
     <h1>Таблица с увеличенными внутренними границами</h1>
10
     11
        \langle t.r \rangle
12
          Директория
          Kоличество файлов
13
14
        15
        <t.r>
16
          Избранное жить
17
          21
18
        </t.r>
19
        20
          Aбиотическое разнообразие
21
          451
22
        23
        24
          Ламповый киберпанк
25
          862
26
        27
```

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

CSS:

```
body {
 2
       background-color: #FFFDFB;
 3
       font-family:Verdana, sans-serif;
       font-style: normal;
 4
 6
     h1{
       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: #FFFDFB;
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: #FFFDFB;
30
       color: #475168
31
32
     ol li:nth-child(2n+1){
       background-color: #E9E6DD;
33
34
       color: #475168
35
     }
```

Результат:

Таблица с увеличенными внутренними границами

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

Нумерованный список

- Супрематические примитивы
 Мультиагентный вентилятор
 Пластмассовый мир