

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования*



**«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**Рубежный контроль № 2
по дисциплине «Разработка Интернет -
приложений»**

Студент: Коростелев Андрей Михайлович

Группа: ИУ5–54Б

Москва, 2020

Необходимо разработать макет 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 Г12:

1. Данные класса языков программирования должны выводиться в виде таблицы с утолщенными внутренними границами (cellspacing).
2. Данные класса средств разработки должны выводиться в виде нумерованного списка.
3. С использованием технологии CSS должно быть реализовано чересстрочное форматирование (“зебра”) для данных списка.

Текст документов HTML и CSS:

Main.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <title>РИП РК2 ИУ5-54Б Коростелев</title>
</head>
<body>
  <div class="block">
    <h1>Языки программирования</h1>
    <table style="width: 100%" cellspacing="3" class="proglang">
      <tr>
        <th>Язык программирования</th>
        <th>Рейтинг</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>Java</td>
        <td>16.7</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>C</td>
        <td>15.2</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
</body>
</html>
```

```

</tr>
<tr>
  <td>Python</td>
  <td>9.9</td>
</tr>
<tr>
  <td>C++</td>
  <td>5.6</td>
</tr>
<tr>
  <td>C#</td>
  <td>3.4</td>
</tr>
<tr>
  <td>JavaScript</td>
  <td>2.1</td>
</tr>
<tr>
  <td>SQL</td>
  <td>1.9</td>
</tr>
<tr>
  <td>PHP</td>
  <td>1.9</td>
</tr>
</table>
</div>
<div class="block">
  <h1>Средства разработки</h1>
  <ol class="devtool">
    <li>MS Visual Studio</li>
    <li>Eclipse</li>
    <li>Aptana Studio</li>
    <li>Xcode</li>
  </ol>
</div>
</body>
</html>

```

Style.css

```

body {
  background-color: #D3FCE5;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}

H1 {
  text-align: center
}

.block {
  margin: 5px 25%;
}

```

```

.proglang * > th, .proglang * > td {
    border: 1px solid #096832;
    padding: 5px;
    text-align: center;
}

.proglang * > th {
    background-color: #19A154;
    color: white;
}

.proglang * > td {
    background-color: #91FCC0;
    color: black;
}

.devtool > :nth-child(odd) {
    background-color: #60C98D;
    margin: 0px 200px;
}

.devtool > :nth-child(even) {
    background-color: #8FFDBF;
    margin: 0px 200px;
}

```

Разработанный макет:

Языки программирования

Язык программирования	Рейтинг
Java	16.7
C	15.2
Python	9.9
C++	5.6
C#	3.4
JavaScript	2.1
SQL	1.9
PHP	1.9

Средства разработки

1. MS Visual Studio
2. Eclipse
3. Aptana Studio
4. Xcode