

**Московский государственный технический университет
им. Н.Э. Баумана.**

Факультет «Информатика и управление»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №5
«Создание HTML-сайта»

Выполнил:
студент группы ИУ5-51Б
Андреев А.В.
Подпись и дата:

Проверил:
преподаватель каф. ИУ5
Гапанюк Ю.Е.
Подпись и дата:

г. Москва, 2020 г.

Задание лабораторной работы

Разработать макет сайта на языке разметки HTML, состоящий из нескольких связанных HTML-документов. Макет сайта должен включать следующие элементы:

1. Списки.
2. Изображения.
3. Таблицы.
4. Фреймы, для создания меню используются гиперссылки.
5. Плавающие фреймы.
6. Элементы семантической разметки.

Текст index.html

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Лаб 6.1 </title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" media="all">
</head>

  <h1>Список</h1>
<ul>
  <h4>Компании</h4>
  <li class="my-font">1. Яндекс такси</li>
  <li>2. Uber</li>
  <li class="my-font">3. Вилли</li>
  <li>4. Ситимобил</li>
</ul>

  <h1>Изображение</h1>
<body>
  

  <h1>Таблица</h1>
<table cellpadding="4" cellspacing="1">
  <tr><th colspan="3">Водители</th></tr>
  <tr><th colspan="1">Компания</th><th colspan="1">Водитель</th><th colspan="1">Автомобиль</th></tr>
  <tr><td class="colored">Яндекс такси</td><td class="colored">Андреев А.В.</td><td
class="colored">Ford</td></tr>
  <tr><td>Uber</td><td>Толпаров Н.Р.</td><td>BMW</td></tr>
  <tr><td class="colored">Вилли</td><td class="colored">Пахомкин К.С.</td><td
class="colored">Mercedes</td></tr>
  <tr><td>Ситимобил</td><td>Торжков М.С.</td><td>Lada</td></tr>
</table>

  <h1>Плавающий фрейм</h1>
  <iframe src="/index.html" width="1200" height="600"></iframe>

  <h1>Элементы семантической разметки</h1>
  <section>
  <h1>Фрейм</h1>
  <p>Фрейм — отдельный законченный HTML-документ, который...</p>
</section>

<main>
  <h1>Веб-браузеры</h1>
  <p>В настоящее время наиболее используемыми браузерами являются Google Chrome, Firefox, Microsoft
Edge.</p>
```

```

<article>
  <h1>Google Chrome</h1>
  <p>Google Chrome — бесплатный веб-браузер с открытым исходным кодом, разработанный компанией Google...</p>
</article>

<article>
  <h1>Microsoft Edge</h1>
  <p>Microsoft Edge — бесплатный браузер от компании Microsoft...</p>
</article>

<article>
  <h1>Mozilla Firefox</h1>
  <p>Firefox — бесплатный веб-браузер с открытым исходным кодом от Mozilla...</p>
</article>
</main>

</body>
</html>

```

Текст main.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
  <title>Лаб 5</title>
</head>
<frameset cols="150,*">
  <frame src="menu.html" name="MENU">
  <frame src="index.html" name="CONTENT">
</frameset>
</html>

```

Текст menu.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
  <title>Навигация по сайту</title>
</head>
<body style="background: #f0f0f0">
  <h1>МЕНЮ</h1>
  <ul>
    <a href="http://www.yandex.com" target="index">Yandex</a>
    <a href="http://www.google.com" target="index">Google</a>
  </ul>
</body>
</html>

```

Текст style.css

```
table{
    background: white;
    color: black;
    border: 1px solid black;
    border-collapse: collapse;
}
td{
    background: rgba(115, 243, 239, 0.925);
    border: 1px solid black;
}
th{
    background: white;
    border: 1px solid black;
}
.colored{
    background: orange;
    color:white;
}
li{
    color: black;
    font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, sans-serif;
}
```

Экранные формы сайта



