



**«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана»**

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

О т ч е т

по лабораторной работе № 4

Дисциплина: Языки интернет программирования

Название лабораторной работы: JavaScript. Добавление динамического поведения HTML. Средства отладки.

Студент гр. ИУ6-32Б

(Подпись, дата)

Баканов Р.В.

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

(Подпись, дата)

(И.О. Фамилия)

Москва, 2020

Задание 1: Разработать страницу для оформления заказа товаров.

1. Реализовать форму для ввода наименования и стоимости. При нажатии на кнопку «Добавить», добавить введенные значения в таблицу.
2. Сделать кнопку расчёта стоимости заказа.
3. Поставить обработчик на изменение фона ячеек таблицы со стоимостью в тот момент, когда над ними находится указатель мыши.
4. Подготовить страницу, содержащую таблицу товаров и их стоимости. На базе этой страницы обеспечить возможность выбора строк и добавления их в таблицу формирования заказа.

Исходный код:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <title>Страница оформления заказа</title>
  <meta charset="utf-8">
  <link href="http://e-learning.bmstu.ru/moodle/pluginfile.php/7546/mod_folder/content/0/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <style>
    .image
    {
      width: 50px;
      text-align: center;
    }
    img{border: 3px solid #343a40}
    button
    {
      background-color: #343a40;
      color: white;
      font-size: 20px;
    }
    .add
    {
      border-collapse: separate;
      border-spacing: 7px;
      margin-left: auto;
      margin-right: auto;
    }
    body
    {
      overflow-x: hidden;
    }
    .footer
    {
      position: absolute;
      bottom: 0;
      width: 100%;
    }
    .big {width: 220px}
    .interactive:hover
    {
      background-color: #343a40;
      color: white;
    }
    output{margin-top: 10px}
  </style>
  <script>
    function addnew()
    {
      var addname = document.getElementById("getname");
```

```

var addprice = document.getElementById("getprice");
if (addname.value != "" && !isNaN(addprice.value) && parseInt(addprice.value) > 0)
{
    add(addname.value, addprice.value);
}
else
{
    alert("Проверьте корректность введенных данных");
}
addname.value = "";
addprice.value = "";
}
function add(gname, gprice)
{
    var output = document.getElementById("first");
    var row = document.createElement("tr");
    output.appendChild(row);
    var cell1 = document.createElement("td");
    var cell2 = document.createElement("td");
    var cell3 = document.createElement("td");
    var cell4 = document.createElement("td");
    row.appendChild(cell1);
    row.appendChild(cell2);
    row.appendChild(cell3);
    row.appendChild(cell4);
    cell1.innerHTML = "<img alt='none' src='none.jpg'>";
    cell1.classList.add("image");
    cell2.innerHTML = gname;
    cell3.innerHTML = gprice;
    cell4.innerHTML = "<button type='button' onclick='addodl(this);'+</button>";
    cell4.classList.add("image");
}
function addtrash(gname, gprice)
{
    var output = document.getElementById("second");
    var row = document.createElement("tr");
    output.appendChild(row);
    var cell1 = document.createElement("td");
    var cell2 = document.createElement("td");
    cell2.classList.add("interactive");
    row.appendChild(cell1);
    row.appendChild(cell2);
    cell1.innerHTML = gname;
    cell2.innerHTML = gprice;
}
function addodl(btn)
{
    const cells = btn.parentNode.parentNode.getElementsByTagName("td");

```








```







        <td>Экзоскелет озаренных</td>
        <td>500000</td>
        <td class="image"><button type="button" onclick="addodl(this);">+</button></td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="image"></td>
        <td>Зеленый болотный прыгун</td>
        <td>333333</td>
        <td class="image"><button type="button" onclick="addodl(this);">+</button></td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="image"></td>
        <td>Вдова кровавого клыка</td>
        <td>2000000</td>
        <td class="image"><button type="button" onclick="addodl(this);">+</button></td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="image"></td>
        <td>Стремительный зульский тигр</td>
        <td>10000000</td>
        <td class="image"><button type="button" onclick="addodl(this);">+</button></td>
    </tr>
</table>
</div>
<div class="col-4">
    <table id="second" class="table">
        <thead class="thead-dark">
            <tr>
                <th colspan="2">Корзина</th>
            </tr>
        </thead>
    </table>
</div>
<div class="col-2">
    <button type="button" onclick="calc();">Общая стоимость</button>
    <br/>
    <output id="result">0</output>
</div>
</div>
<div class="footer">
    <div class="col-6">
        <form>
            <table class="add">
                <tr>
                    <td>Название</td>
                    <td><input id="getname" type="text" name="gname"></td>
                    <td colspan="2" class="image"><button class="big" type="button" onclick="addnew();">Добавить в список</button></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Цена</td>
                    <td><input id="getprice" type="text" name="gcost"></td>
                    <td colspan="2" class="image"><button class="big" type="button" onclick="delall();">Очистить корзину</button></td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </div>
</div>
</main>
</body>
</html>

```

HTML-страница:

Изображение	Наименование	Цена	Добавить	Корзина	Общая стоимость
	Могучий выучный брутозавр	5000000	+		0
	Экзоскелет озаренных	500000	+		
	Зеленый болотный прыгун	333333	+		
	Вдова кровавого клыка	2000000	+		
	Стремительный зульский тигр	10000000	+		

Название Добавить в список
 Цена Очистить корзину

Изображение	Наименование	Цена	Добавить
	Могучий выучный брутозавр	5000000	<div>+</div>
	Экзоскелет озаренных	500000	<div>+</div>
	Зеленый болотный прыгун	333333	<div>+</div>
	Вдова кровавого клыка	2000000	<div>+</div>
	Стремительный зульский тигр	10000000	<div>+</div>
	Волк из цирка	12412	<div>+</div>

Название

Добавить в список

Цена

Очистить корзину

Корзина	
Вдова кровавого клыка	2000000
Зеленый болотный прыгун	333333
Волк из цирка	12412

Общая стоимость

2345745 золота