

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 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 4_

Название: Лабораторная работа №4

Дисциплина: Языки Интернет-программирования

Студент	<u>ИУ6-33Б</u> (Группа)	(Подпись, дата)	И.А. Нуруллаев (И.О. Фамилия)
Преподаватель		(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)

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.

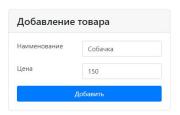
Примечание: в качестве усложненного варианта задания допустимо использовать библиотеки jQuery и Dojo.

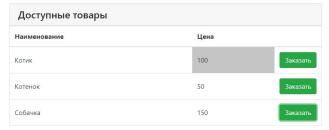
HTML верстка:

```
<html lang="ru">
          <meta charset="utf-8">
           <meta name="viewport" content="width=device-width">
          <title>Оформление заказа</title>
               .price:hover {
                   background-color: rgb(197, 197, 197);
11
12
          </style>
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
              let inames = [];
let iprice = [];
              let i2names = [];
let i2price = [];
               function addItem(e) {
                    let pname = document.getElementById('pname').value;
let pnice = parseFloat(document.getElementById('price').value);
let index = inames.indexOf(pname);
                    if (index !== -1 && iprice[index] !== price || index === -1) {
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
                         inames.push(pname);
                         iprice.push(price);
                    displayCart();
} else alert('Этот предмет уже есть в корзине');
                    e.preventDefault();
              function displayCart() {
                    let cartdata = '<thead class="thead">Haименование';
                    let total = 0;
34
35
                    for (let i = 0; i < inames.length; i++) {
                         total += iprice[i];
                         cartdata = cartdata + "" + inames[i] +
37
     "<button type=button class='btn btn-success' onclick = 'displayOrd(" + i + \frac{1}{2}) + \frac{1}{2}
                               ")'>Заказать</button>";
39
40
                    document.getElementById('cart').innerHTML = cartdata;
41
42
43
               function displayOrd(b) {
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
                    i2names.push(inames[b]);
                    i2price.push(iprice[0]);
let orddata = '<thead class="thead">Haименование\th>\th>\th>\th>\KОЛИЧЕСТВО
                    let total = 0:
                   for (let j = 0; j < i2names.length; j++) {
   if (count[i2names[j]]) count[i2names[j]] += 1;
   else count[i2names[j]] = 1;</pre>
                   let processed = []
                   for (let j = 0; j < i2names.length; j++) {
                         (let j = 0; j < irAnames.lengtn; j++) {
if (!processed.includes(i2names[j])) {
  orddata += "<tr>" + i2names[j] + "" + i2price[j] +
  "" + i2price[j] +
  "" " + count[i2names[j]] +
  " " + i2price[j] +
  " processed.push(i2names[j])
65
66
67
68
                         total += i2price[j];
                    orddata += '<bcCymma</b>' + total + '' + 12names.length + ''; document.getElementById('ord').innerHTML = orddata;
69
70
71
72
73
          <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
```

```
<div class="container-fluid px-5">
75
76
77
78
            <div class="row pt-4">
               <div class="card-body text-dark">
     <form onsubmit="return addItem(event)">
79
80
                          82
83
                                  <input type="text" class="form-control" id="pname" required>
                              </div>
                          </div>
87
                          89
90
                              <div class="col-sm-7">
                                 <input min="0" step="any" type="number" class="form-control" id="price" required>
91
92
93
                          </div>
                          <br/>
<br/>
type="submit" class="btn btn-primary w-100">Добавить
94
95
96
97
                          </button>
                      </form>
                   </div>
               </div>
            </div>
99
100
            <div class="card mb-3">
102
                      <div class="card-header h4">Доступные товары</div><div class="card-body text-dark p-0">
104
                          <div id="cart"></div>
                      </div>
105
                   </div>
               </div>
107
                <div class="col-lg-6 pr-lg-0">
108
                   <div class="card mb-3">
     <div class="card-header h4">3akaa</div>
109
110
                       <div class="card-body text-dark p-0">
112
                          <div id="ord"></div>
113
114
                   </div>
               </div>
115
            </div>
117
        </div>
   </body>
119
    </html>
120
```

Результат:





Заказ		
Наименование	Цена	Количество
Котик	100	1
Котенок	50	2
Собачка	150	1
Сумма	350	4

Итоговый код данной лабораторной работы доступен по ссылке: https://github.com/tenessinum/WPL bmstu/tree/main/Lab4