

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

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ Информатики и систем управления (ИУ) КАФЕДРА Компьютерные системы и сети (ИУ6)

Отчет

по лабораторной работе № 4

Дисциплина: Языки Интернет-программирования

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

Студент гр. ИУ6-32б _		Астахов С.В.
	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
Преподаватель	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)

Задание

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.

Код html-страницы

```
margin-left: 30px;
         margin-top: 10px;
       margin-top: 10px;
                         #basket td:last-child:hover, #catalogue
td:nth-last-child(2):hover{
         background-color: skyblue;
       emptyTable = true;
          if (emptyTable) {
```

```
emptyTable = false;
                                           table.innerHTML +=
function calculate() {
   sum = 0;
   var costs = document.getElementsByClassName("costBasket");
   for (x of costs) {
       sum += Number(x.getAttribute("value"));
   var res = document.getElementById("sum");
   res.innerHTML = sum;
```

```
function add(element) {
           table = document.getElementById("basket");
           if (emptyTable) {
              emptyTable = false;
p"
element.parentNode.parentNode.children[0].innerHTML
              + "<td class=\"costBasket\" value="
              + element.parentNode.parentNode.children[1].innerHTML
element.parentNode.parentNode.children[1].innerHTML + "";
```

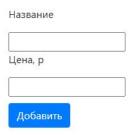
```
Hasbahue<input type="text" id="name" required />
              Цена, p<input type="number" id="cost" required
                             <button type="submit" class="btn</pre>
btn-primary">Добавить</button>
               Haзвaниe
                Samsung A51
               18999
onclick="add(this);">Добавить</button>
```

```
Usb type-c
            350
onclick="add(this);">Добавить</button>
              защитное стекло для Samsung
A51
            750
onclick="add(this);">Добавить</button>
            гарнитура jbl
            1500
onclick="add(this);">Добавить</button>
```

```
onclick="calculate();">Рассчитать</button>
                                       <div><span>Cymma, p:&nbsp;<span</pre>
id="sum"></span></span></div>
        emptyTable = true;
        document.forms.goods.onsubmit = function onSubmit(e) {
            e.preventDefault();
            table = document.getElementById("catalogue");
            goodName = document.getElementById("name");
            cost = document.getElementById("cost");
```

```
names = document.getElementsByClassName("nameUniq");
             if (x.innerHTML == goodName.value) {
                newKind = false;
          if (newKind) {
goodName.value + "
onclick=\"add(this);\">Добавить</button> ";
```

Страница при запуске



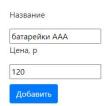
Название	Цена, р	
Samsung A51	18999	Добавить
Usb type-c	350	Добавить
защитное стекло для Samsung A51	750	Добавить
гарнитура jbl	1500	Добавить

Заказ:

Рассчитать

Сумма, р:

Страница после манипуляций



Название	Цена, р	
Samsung A51	18999	Добавить
Usb type-c	350	Добавить
защитное стекло для Samsung A51	750	Добавить
гарнитура jbl	1500	Добавить
iphone 5se	10000	Добавить
чехол для iphone 5se	500	Добавить
батарейки ААА	120	Добавить

Название	Цена, р
phone 5se	10000
арнитура jbl	1500
ехол для iphone 5se	500
атарейки ААА	120

Сумма, р: 12120