

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Вахрушева Ксения

Группа: К33412

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

Я выбрала 4-ый вариант:

Сайт администратора интернет-магазина

- Вход
- Регистрация
- Учёт товара на складе
- Графики по продажам тех или иных товаров, по общей выручке предприятия
- Управление сотрудниками

Я решила реализовать верстку сайта-магазина косметики.

Ход работы

1) 1ая страница сайта (вход на сайт)




AdminCosmo

Haven't got an acc yet? [Then register](#)

код entry.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Admin Cosmo</title>
7      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity
8      ="sha384-1BmE4kWBq78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WnrHfjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">
9      <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="
10     sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
11     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
12 </head>
13 <body class="body-background">
14     <div class="column mx-5">
15         <div id='search-result' class="col">
16             <div class="card card-header" style="background-image: url('pictures/enter.jpg');">
17                 </div>
18             </div>
19         <div class="container">
20             <div class="pt-3 d-flex justify-content-left text-index">
21                 <div style="font-size:50px">
22                     AdminCosmo
23                 </div>
24             </div>
25             <div class="login-form d-flex justify-content-left">
26                 <form>
27                     <div class="input-field"> <span><i class="bi bi-envelope"></i></span>
28                     <input class="form-control" size="50em" type="email" name="email" placeholder="Enter email"
29                     required />
30                 </div>
31                 <div class="input-field"> <span><i class="bi bi-envelope"></i></span>
32                 <input class="form-control" size="50em" type="password" name="password" placeholder="Enter
33                 password" required />
34                 </div>
35                 <small class="text-muted">Haven't got an acc yet? <a href = "register.html"> Then
36                 registrate</small>
37                 <div class="row mt-2 d-flex justify-content-left">
38                     <button class="btn button-back mb-2" type="submit" > Enter </button>
39                 </div>
40             </div>
41         </div>
42 </body>
43 </html>
```

2) Страница регистрации



AdminCosmo

Enter your name

Enter your surname

Enter your e-mail

Enter your gender

Create a password

Confirm your password

Enter

код register.html







```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>AdminCosmo</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity
8     ="sha384-1BmE4kWBq78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">
9   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="
10     sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
11   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
12 </head>
13 <body class="body-background">
14   <div class="column mx-5">
15     <div id='search-result' class="col">
16       <div class="card card-header" style="background-image: url('pictures/enter.jpg');">
17       </div>
18     </div>
```

```

19 <div class="container">
20   <div class="pt-3 d-flex justify-content-left text-index">
21     <div style="font-size:50px">
22       AdminCosmo
23     </div>
24   </div>
25   <div class="login-form d-flex justify-content-left">
26     <form>
27       <label for="email" class="form-label">Enter your name</label>
28       <div class="input-group mb-4">
29         <input type="email" pattern=".{1,}" class="form-control" id="email" placeholder="name" required>
30       </div>
31       <label for="email" class="form-label">Enter your surname</label>
32       <div class="input-group mb-4">
33         <input type="email" pattern=".{1,}" class="form-control" id="email" placeholder="surname"
34           required>
35       </div>
36       <label for="email" class="form-label">Enter your e-mail</label>
37       <div class="input-group mb-4">
38         <input type="email" pattern=".{1,}" class="form-control" id="email" placeholder="email" required>
39       </div>
40       <label for="email" class="form-label">Enter your gender</label>
41       <div class="input-group mb-4">
42         <input type="email" pattern=".{1,}" class="form-control" id="email" placeholder="gender" required
43           >
44       </div>
45       <label for="password1" class="form-label" required>Create a password</label>
46       <div class="input-group mb-4">
47         <input type="password" pattern=".{4,}" class="form-control" id="password1" placeholder="Password"
48           required>
49       </div>
50       <label for="password2" class="form-label" required>Confirm your password</label>
51       <div class="input-group mb-4">
52         <input type="password" pattern=".{4,}" class="form-control" id="password2" placeholder="Repeat
53           password" required>
54       </div>
55       </form>
56     </div>
57   </div>
58 </div>
59 </div>
60 </body>
61 </html>

```

3) Страница учета товара

				
AdminCosmo Products' accounting Sales charts Personnel management Registration Log out				
искать необходимый товар				
<input type="text" value="products"/> <input type="button" value="search"/>				
Номер товара	Изображение	Название товара	Количество	Цена
1		палетка теней NYX	16	1999
2		губная помада Vivienne Sabo	23	320
3		тоник для лица EO laboratorie	20	175
4		тушь для ресниц Maybelline Lash Sensation	19	698
5		база под тени NYX	23	630

код products_accounting.html


```

80      <tr>
81          <td> 3 </td>
82          <td>
83              
84          </td>
85          <td> тоник для лица E0 laboratorie</td>
86          <td> 20 </td>
87          <td> 175 </td>
88      </tr>
89      <tr>
90          <td> 4 </td>
91          <td>
92              
93          </td>
94          <td> тушь для ресниц Maybelline Lash Sensation</td>
95          <td> 19 </td>
96          <td> 698 </td>
97      </tr>
98      <tr>
99          <td> 5 </td>
100          <td>
101              
102          </td>
103          <td> база под тени NYX </td>
104          <td> 23 </td>
105          <td> 630 </td>
106      </tr>
107 </table>
108 </div>
109 </div>
110 </html>

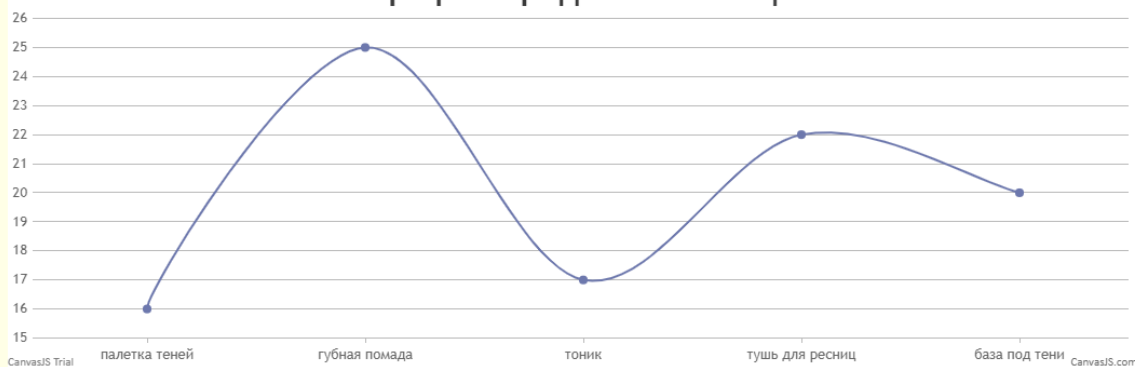
```

4) Графики продаж



AdminCosmo Products' accounting Sales charts Personnel management Registration Log out

График продаж за месяц



код charts.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>AdminCosmo accounting</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity
8     ="sha384-18mE4kWBq78iYhFIdvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">
9   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="
10     sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+OMhUP+I1RH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
11   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
12   <script type="text/javascript">
13     window.onload = function () {
14
15       var chart = new CanvasJS.Chart("chartContainer", {
16         theme: "light2",
17         animationEnabled: false,
18         title: {
19           text: "График продаж за месяц"
20         },
21         data: [
22           {
23             // Change type to "bar", "area", "spline", "pie", etc.
24             type: "spline",
25             dataPoints: [
26               { label: "палетка теней", y: 16 },
27               { label: "губная помада", y: 25 },
28               { label: "тоник", y: 17 },
29               { label: "тушь для ресниц", y: 22 },
30               { label: "база под тени", y: 20 }
31             ]
32           }
33         ]
34       });
35       chart.render();
36     }
37   </script>
38 </head>
39 <body class="body-background">
40   <div class="column mx-5">
41     <div id='search-result' class="col">
42       <div class="card card-header" style="background-image: url('pictures/enter.jpg');">
43       </div>
44     </div>
45   </div>
46   <div class="column mx-5">
47     <div id='search-result' class="col">
48     </div>
49   </div>
50   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
51     <div class="container-fluid">
52       <a class="navbar-brand text-index" href="#">AdminCosmo</a>
53       <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"
54         aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
55         <span class="navbar-toggler-icon"></span>
56       </button>
57       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
58         <div class="navbar-nav">
59           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="products_accounting.html">Products' accounting</a>
60           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="charts.html">Sales charts</a>
61           <a class="nav-link" href="personnel_management.html">Personnel management</a>
62           <a class="nav-link" href="register.html">Registration</a>
63           <a class="nav-link" href="entry.html">Log out</a>
64         </div>
65       </div>
66     </div>
67   </nav>
68   <div id="chartContainer" style="height: 370px; width: 100%;"></div>
69   <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"> </script>
70 </body>
71 </html>
```

```
36 </script>
37 </head>
38 <body class="body-background">
39   <div class="column mx-5">
40     <div id='search-result' class="col">
41       <div class="card card-header" style="background-image: url('pictures/enter.jpg');">
42       </div>
43     </div>
44   </div>
45   <div class="column mx-5">
46     <div id='search-result' class="col">
47     </div>
48   </div>
49   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
50     <div class="container-fluid">
51       <a class="navbar-brand text-index" href="#">AdminCosmo</a>
52       <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"
53         aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
54         <span class="navbar-toggler-icon"></span>
55       </button>
56       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
57         <div class="navbar-nav">
58           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="products_accounting.html">Products' accounting</a>
59           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="charts.html">Sales charts</a>
60           <a class="nav-link" href="personnel_management.html">Personnel management</a>
61           <a class="nav-link" href="register.html">Registration</a>
62           <a class="nav-link" href="entry.html">Log out</a>
63         </div>
64       </div>
65     </div>
66   </nav>
67   <div id="chartContainer" style="height: 370px; width: 100%;"></div>
68   <script src="https://canvasjs.com/assets/script/canvasjs.min.js"> </script>
69 </body>
70 </html>
```

5) Управление персоналом



[AdminCosmo](#) [Products' accounting](#) [Sales charts](#) [Personnel management](#) [Registration](#) [Log out](#)

Номер	Имя сотрудника	Занимаемая должность	Рабочие дни	Рабочие часы
1	Смирнов Алексей Кириллович	управляющий	пн-пт	9:00 - 19:00
2	Павлов Даниил Александрович	главный менеджер	пн-пт	9:00 - 19:00
3	Круглова Виктория Денисовна	менеджер по продажам	2/2	9:00 - 20:00
4	Титова Анна Викторовна	2ой менеджер по продажам	2/2	9:00-20:00
5	Трофимюк Никита Владимирович	маркетолог	пн-пт	9:00-18:00
6	Нагорная Екатерина Георгиевна	бухгалтер	пн-пт	9:00-18:00
7	Федоров Максим Вадимович	менеджер по закупкам	2/2	9:00-20:00
8	Крапивина Арина Алексеевна	менеджер по закупкам	2/2	9:00-20:00



код personnel_management.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>AdminCosmo accounting</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
8     integrity="sha384-18mE4kWBq78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">
9   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="
10     sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
11   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
12 </head>
13 <body class="body-background">
14   <div class="column mx-5">
15     <div id="search-result" class="col">
16       <div class="card card-header" style="background-image: url('pictures/enter.jpg');">
17       </div>
18     </div>
19   <div class="column mx-5">
20     <div id="search-result" class="col">
21     </div>
22   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
23     <div class="container-fluid">
24       <a class="navbar-brand text-index" href="#">AdminCosmo</a>
25       <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"
26         aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
27         <span class="navbar-toggler-icon"></span>
28       </button>
29       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
30         <div class="navbar-nav">
31           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="products_accounting.html">Products' accounting</a>
32           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="charts.html">Sales charts</a>
33           <a class="nav-link" href="personnel_management.html">Personnel management</a>
34           <a class="nav-link" href="register.html">Registration</a>
35           <a class="nav-link" href="entry.html">Log out</a>
36         </div>
37       </div>
38     </div>
39   </nav>
```

```
38 <div class="col">
39   <table class="table mt-2 mb-2 table-color">
40     <tr>
41       <td>Номер </td>
42       <td>Имя сотрудника </td>
43       <td>Занимаемая должность</td>
44       <td>Рабочие дни </td>
45       <td>Рабочие часы </td>
46     </tr>
47     <tr>
48       <td>1 </td>
49       <td>Смирнов Алексей Кириллович </td>
50       <td>управляющий </td>
51       <td>пн-пт </td>
52       <td>9:00 - 19:00 </td>
53     </tr>
54     <tr>
55       <td>2 </td>
56       <td>Павлов Даниил Александрович </td>
57       <td>главный менеджер </td>
58       <td>пн-пт </td>
59       <td>9:00 - 19:00 </td>
60     </tr>
61     <tr>
62       <td>3 </td>
63       <td>Круглова Виктория Денисовна </td>
64       <td>менеджер по продажам </td>
65       <td>2/2 </td>
66       <td>9:00 - 20:00 </td>
67     </tr>
68     <tr>
69       <td>4 </td>
70       <td>Титова Анна Викторовна </td>
71       <td>2ой менеджер по продажам </td>
72       <td>2/2 </td>
73       <td>9:00-20:00 </td>
74     </tr>
```

```

74         <td> 5 </td>
75         <td> Трофимюк Никита Владимирович </td>
76         <td> маркетолог </td>
77         <td> пн-пт </td>
78         <td> 9:00-18:00 </td>
79     </tr>
80     <td> 6 </td>
81     <td> Нагорная Екатерина Георгиевна </td>
82     <td> бухгалтер </td>
83     <td> пн-пт </td>
84     <td> 9:00-18:00 </td>
85 </tr>
86 <td> 7 </td>
87 <td> Федоров Максим Вадимович </td>
88 <td> менеджер по закупкам </td>
89 <td> 2/2 </td>
90 <td> 9:00-20:00 </td>
91 </tr>
92 <td> 8 </td>
93 <td> Крапивина Арина Алексеевна </td>
94 <td> менеджер по закупкам </td>
95 <td> 2/2 </td>
96 <td> 9:00-20:00 </td>
97 </tr>
98 </table>
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 <div class="card card-header" style="background-image: url('pictures/enter.jpg');">
103
104     </div>
105 </body>
106 </html>

```

Вывод:

В ходе работы я реализовала верстку страниц сайта с помощью HTML, CSS, а также UI-фреймворка Bootstrap.