

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 1: вёрстка сайта средствами HTML,
CSS и Bootstrap

Выполнила:

Бахирева Ирина

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

Необходимо выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS (например, открытие модальных окон).

Ход работы

1. Вёрстка страниц :

- auth.html
- event_board.html
- event_page.html
- index.html
- registration.html
- user_account_page.html

Скриншоты программного код:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ru">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
6   <meta name="description" content="This is my site that simulating aggregator for events on which visitors are fed for free. So this is a test project 'Platform'">
7   <meta name="author" content="Irina B">
8   <link rel="icon" href="imgs/icon_64.ico" type="image/x-icon">
9
10  <title>Food Events Aggregator</title>
11
12  <link href="https://getbootstrap.com/docs/4.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
13  <link href="styles/main.css" rel="stylesheet">
14 </head>
15
16 <body>
17   <div class="d-flex flex-column flex-md-row align-items-center p-3 px-md-4 mb-3 bg-white border-bottom shadow-sm">
18     <h5 class="my-0 mr-md-auto font-weight-normal">Food Events Aggregator</h5>
19     <nav class="my-2 my-md-0 mr-md-3">
20       <a class="btn btn-outline-primary" href="#">Зарегистрироваться</a>
21       <a class="btn btn-outline-primary" href="#">Войти</a>
22     </nav>
23   </div>
24
25   <div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
26     <ol class="carousel-indicators">
27       <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class=""></li>
28       <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1" class=""></li>
29       <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2" class="active"></li>
30     </ol>
31     <div class="carousel-inner">
32       <div class="carousel-item">
33         
34         <div class="container">
35           <div class="carousel-caption text-left">
36             <h1>Ищи мероприятия с бесплатным кейтерингом</h1>
37             <p>Каждую неделю в городе проходит более 100 мероприятий где можно поесть бесплатно - будь в курсе их всех</p>
38           </div>
39         </div>
40       </div>
41     </div>
42   </div>
43 </body>
44 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ru">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
6   <meta name="description" content="This is my site that simulating aggregator for events on which visitors are fed for free. So this is a test project 'Platform'">
7   <meta name="author" content="Irina B">
8   <link rel="icon" href="imgs/icon_64.ico" type="image/x-icon">
9
10  <title>Авторизация</title>
11
12  <link href="https://getbootstrap.com/docs/4.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
13  <link href="styles/forms.css" rel="stylesheet">
14 </head>
15
16 <body class="text-center">
17   <form class="form-signin">
18     
19     <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal">Авторизуйся на <b>FEA</b></h1>
20     <label for="inputEmail" class="sr-only">Электронная почта</label>
21     <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Электронная почта" required="" autofocus="">
22     <label for="inputPassword" class="sr-only">Пароль</label>
23     <input type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Пароль" required="">
24     <button class="btn btn-lg btn-primary btn-block" type="submit">Войти</button>
25   </form>
26 </body>
27 </html>
```

```

1  html,
2  body {
3      height: 100%;
4  }
5
6  body {
7      display: -ms-flexbox;
8      display: -webkit-box;
9      display: flex;
10     -ms-flex-align: center;
11     -ms-flex-pack: center;
12     -webkit-box-align: center;
13     align-items: center;
14     -webkit-box-pack: center;
15     justify-content: center;
16     padding-top: 40px;
17     padding-bottom: 40px;
18     background-color: #f5f5f5;
19 }
20
21 .form-signin {
22     width: 100%;
23     max-width: 330px;
24     padding: 15px;
25     margin: 0 auto;
26 }
27
28 .form-signin .checkbox {
29     font-weight: 400;
30 }
31
32 .form-signin .form-control {
33     position: relative;
34     box-sizing: border-box;
35     height: auto;
36     padding: 10px;
37     font-size: 16px;
38 }
39
40 .form-signin .form-control:focus {
41     z-index: 2;
42 }

```

```

1  /* CSS для карусели */
2  body {
3      padding-bottom: 3rem;
4      color: #5a5a5a;
5  }
6
7  .carousel {
8      margin-bottom: 4rem;
9  }
10
11 .carousel-caption {
12     bottom: 3rem;
13     z-index: 10;
14 }
15
16 .carousel-item {
17     height: 32rem;
18     background-color: #777;
19 }
20
21 .carousel-item > img {
22     position: absolute;
23     top: 0;
24     left: 0;
25     min-width: 100%;
26     height: 32rem;
27 }
28
29 .marketing .col-lg-4 {
30     margin-bottom: 1.5rem;
31     text-align: center;
32 }
33
34 .marketing h2 {
35     font-weight: 400;
36 }
37
38 .marketing .col-lg-4 p {
39     margin-right: .75rem;
40     margin-left: .75rem;
41 }

```

2. Структура проект:

imgs

- icon_64.ico
- icon_512.ico

scripts

- main.js

styles

- forms.css
- main.css

auth.html

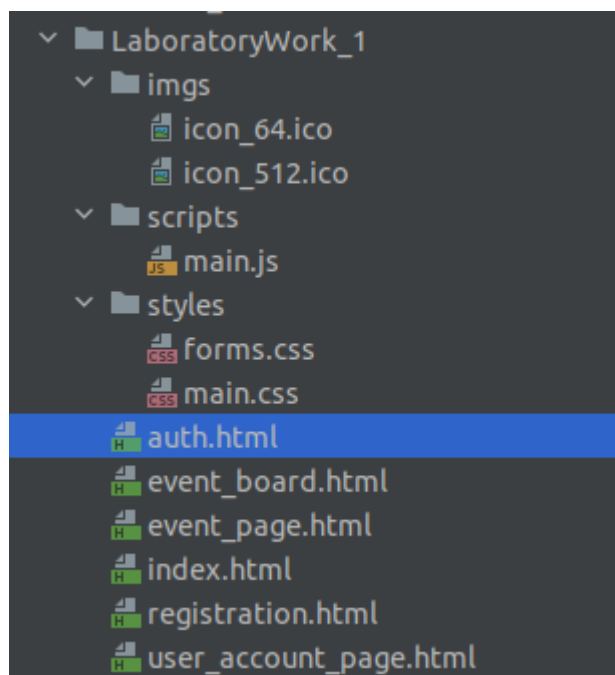
event_board.html

event_page.html

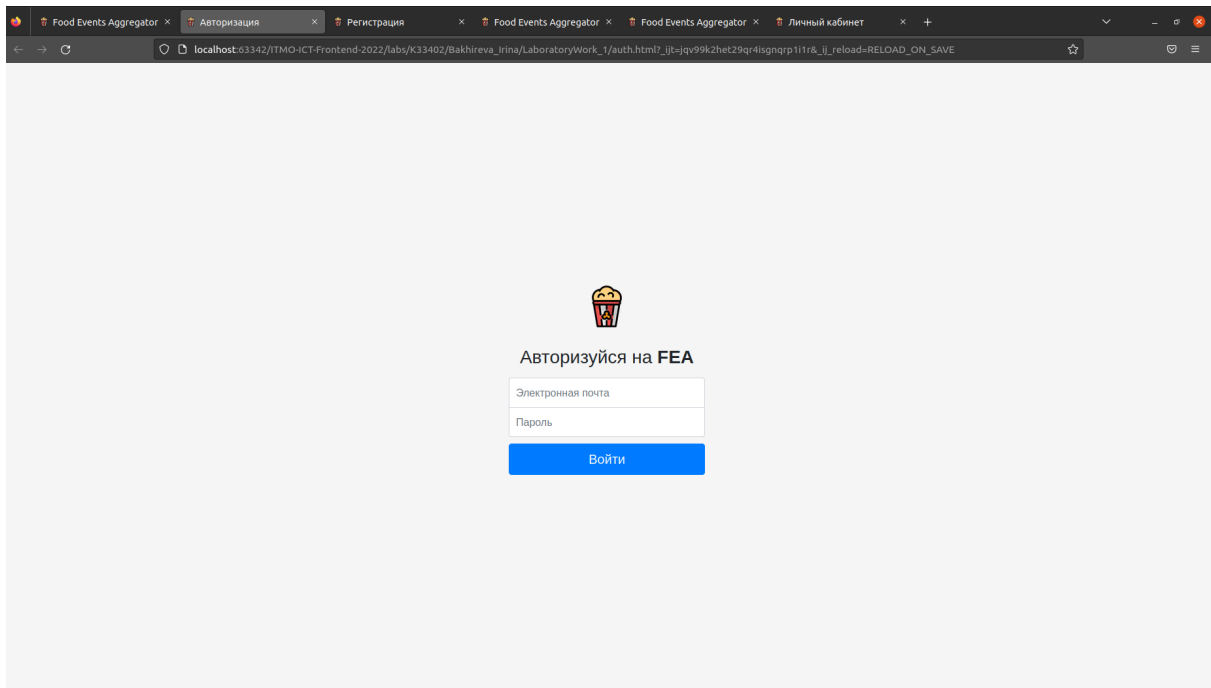
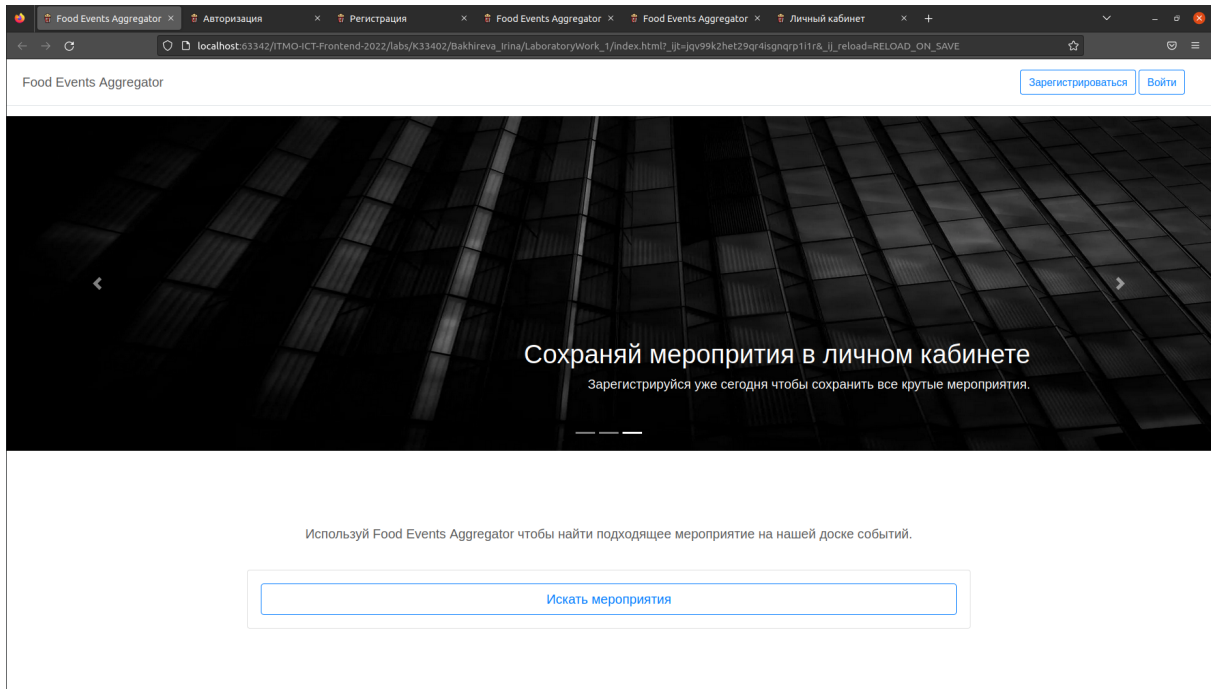
index.html

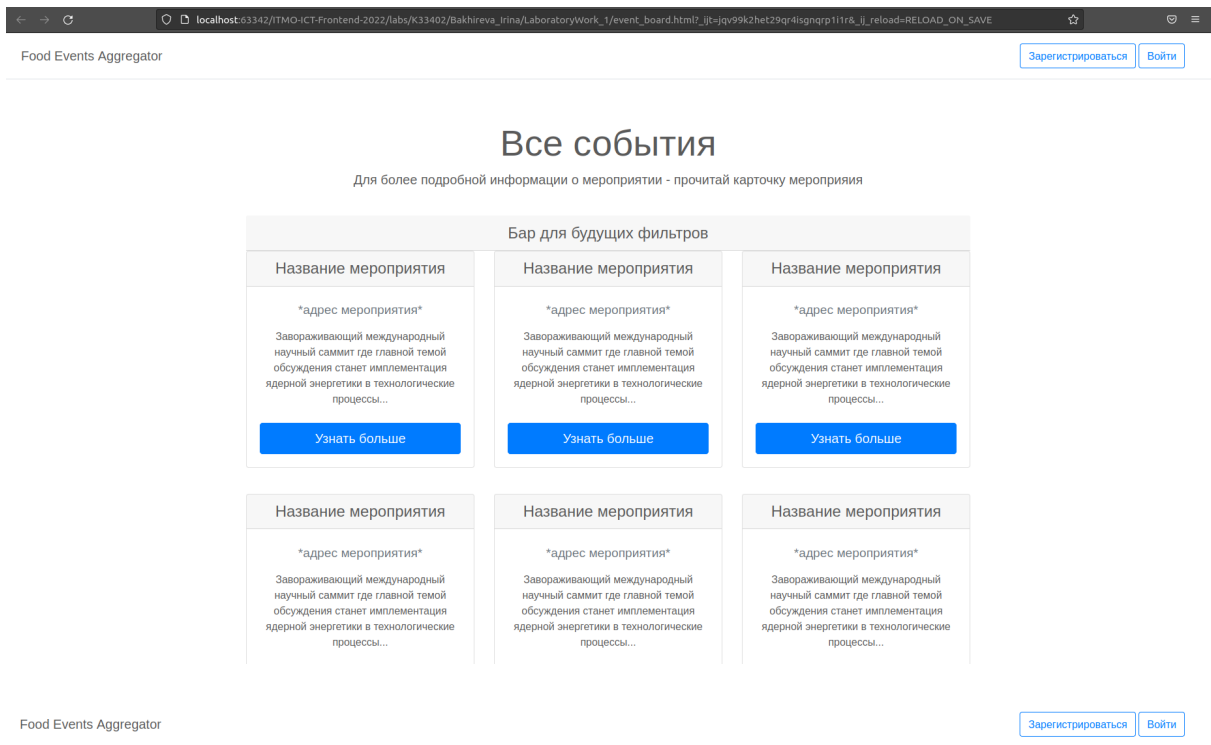
registration.html

user_account_page.html



3. Итоговый результат





Вывод

По итогу выполнения поставленной задачи - был сверстан макет с использованием HTML, CSS и Bootstrap. С помощью JavaScript была реализована “Карусель” на одной из сверстанных страниц html.