

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

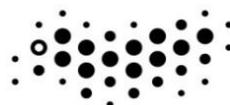
Отчет
по лабораторной работе №1 «Вёрстка сайта средствами HTML, CSS и
Bootstrap»
по дисциплине «Front-end разработка»

Выполнил: Галиновский Р.А.

Факультет: Инфокоммуникационных технологий

Группа: К33402

Проверил: Добряков Д.И.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург 2022

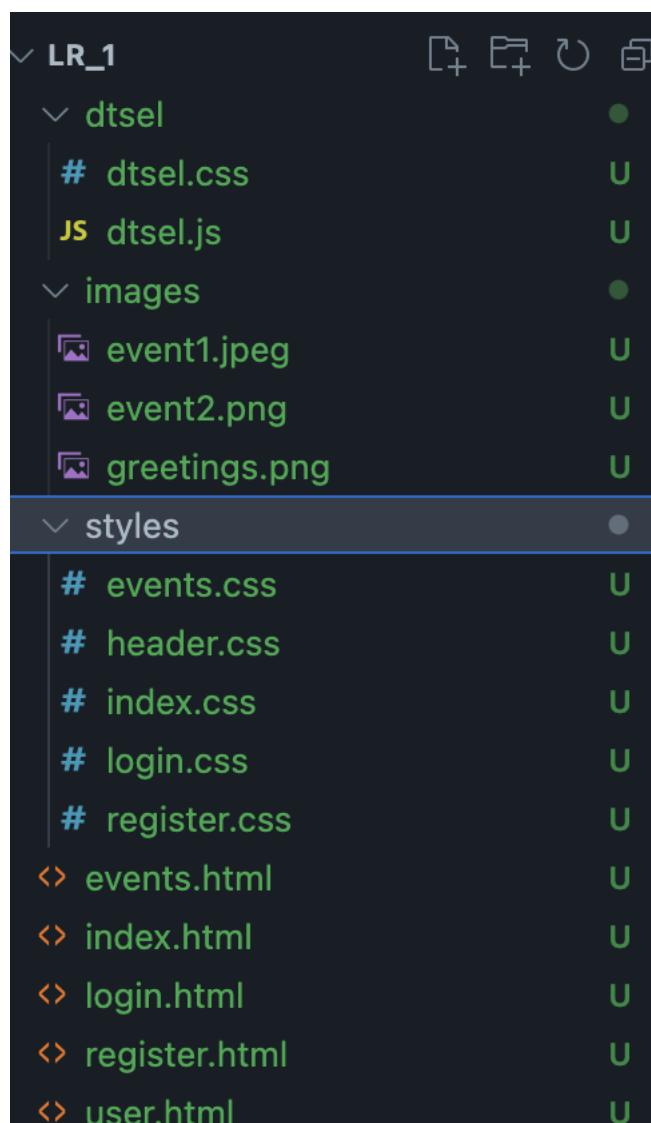
Задача: Необходимо выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS (например, открытие модальных окон).

Выполнение работы:

1. Вёрстка страницы:

- Index.html
- login.html
- register.html
- events.html
- user.html

2. Структура проекта:



3. HTML страницы

Код index.html

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - dtsel
 - images
 - styles
 - # events.css
 - # header.css
 - # index.css
 - # login.css
 - # register.css
 - events.html
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - user.html

index.html

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ru">
3
4   <head>
5     <title>Мероприятия | Главная</title>
6     <meta charset="utf-8">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
9     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js">
10    </script>
11    <link rel="stylesheet" href="styles/header.css">
12    <link rel="stylesheet" href="styles/index.css">
13
14    <link rel="stylesheet" href="dtsel/dtsel.css" />
15    <script src="dtsel/dtsel.js"></script>
16
17  </head>
18
19  <body>
20
21    <nav class="navbar navbar-expand navbar-light">
22      <div class="container">
23        <a class="navbar-brand text-black" href="index.html">Мероприятия | Главная</a>
24
25        <ul class="navbar-nav justify-content-end">
26          <li class="nav-item">
27            <a class="nav-link text-black px-3" href="login.html">
28              Вход
29            </a>
30          </li>
31          <li class="nav-item">
32            <a class="nav-link text-black px-3" href="register.html">
33              Регистрация
34            </a>
35          </li>
36          <li class="nav-item">
37            <a class="nav-link text-black px-3" href="events.html">
38              Мероприятия
39            </a>
40          </li>
41          <li class="nav-item">
42            <a class="nav-link text-black px-3" href="user.html">
43              Личный кабинет
44            </a>
45          </li>
46        </ul>
47      </div>
48    </nav>

```

Строка 21, столбец 45 Пробелов: 4 UTF-8 LF HTML

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - dtsel
 - images
 - styles
 - index.css
 - events.html
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - user.html

index.html

```

51 <main>
52   <hr class="opacity-100 m-0" />
53
54   <section class="px-4 py-5 my-5 text-center">
55     
56     <h1 class="display-5 fw-bold">Нет учетной записи?</h1>
57     <form action="register.html">
58       <div class="col-lg-6 mx-auto">
59         <p class="lead mb-4">Задайте ей, чтобы начать наше сотрудничество!</p>
60         <div class="d-grid gap-2 d-sm-flex justify-content-sm-center">
61           <button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg px-4 gap-3">
62             Зарегистрироваться
63           </button>
64         </div>
65       </div>
66     </form>
67   </section>
68
69   <hr class="opacity-100 m-0" />
70   <section>
71     <h2 class="text-center lead my-5">
72       Первый раз здесь? Скорее всего вы <span class="text-success">плойка/гулянка/ебилей</span>? обращайся смело к
73       <span class="text-success">нам</span>!
74     </h2>
75   </section>
76   <hr class="opacity-100 m-0" />
77   <section>
78     <h2 class="text-center lead my-5">
79       <h3>Заказать мероприятие</h3>
80     </h2>
81     <div class="d-flex title justify-content-center">
82       <input type="text" class="form-control" placeholder="Начните вводить ключевые слова" aria-label="Search">
83     </div>
84     <div class="container d-flex main-search justify-content-center">
85       <form class="col-9">
86         <input type="search" class="form-control" placeholder="Начните вводить ключевые слова" aria-label="Search">
87       </form>
88     </div>
89     <div class="container d-flex search-params justify-content-center">
90       <form class="col-3">
91         <label for="numberOfGuests" class="form-label">Количество гостей</label>
92         <input type="number" class="form-control small-input" id="numberOfGuests">
93       </form>
94       <form class="col-3">
95         <label for="city" class="form-label">Город</label>
96         <input type="text" class="form-control small-input" id="city">
97       </form>
98     </div>

```

Строка 21, столбец 45 Пробелов: 4 UTF-8 LF HTML

Код login.html

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - > dsel
 - > images
 - > styles
 - > events.html
 - > index.html
 - login.html**
 - > register.html
 - > user.html

```

<header>
  <div class="navbar navbar-expand navbar-light" data-bs-theme="light">
    <div class="container">
      <ul class="navbar-nav justify-content-end">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link text-black px-3" href="user.html">Личный кабинет</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</header>

<main class="form-signin">
  <form action="index.html">
    <h1 class="h3 mb-3 fw-normal">Вход в аккаунт</h1>
    <div class="form-floating">
      <input type="email" class="form-control" id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
      <label for="floatingInput">Адрес электронной почты</label>
    </div>
    <div class="form-floating">
      <input type="password" class="form-control" id="floatingPassword" placeholder="Password">
      <label for="floatingPassword">Пароль</label>
    </div>
    <div class="checkbox mb-3">
      <label>
        <input type="checkbox" value="remember-me"> Запомнить меня
      </label>
    </div>
    <button class="w-100 btn btn-lg" type="submit">Войти</button>
  </form>
</main>
<footer class="footer py-5">
  <div class="d-flex flex-column flex-sm-row justify-content-between py-4 my-4 border-top">
    <p>© 2022 Галиновский Р.А INC INT LTD. Права независимы, т.к живем в РФ.</p>
  </div>
</footer>

```

Строка 31, столбец 11 Пробелов: 4 UTF-8 LF HTML

Код register.html

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - > dsel
 - > images
 - > styles
 - > events.html
 - > index.html
 - > login.html
 - register.html**
 - > user.html

```

<header>
  <div class="navbar navbar-expand navbar-light" data-bs-theme="light">
    <div class="container">
      <ul class="navbar-nav justify-content-end">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link text-black px-3" href="user.html">Личный кабинет</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</header>

<main class="form-signin">
  <form action="index.html">
    <h1 class="h3 mb-3 fw-normal">Регистрация</h1>
    <div class="form-floating">
      <input type="email" class="form-control" id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
      <label for="floatingInput">Адрес электронной почты</label>
    </div>
    <div class="form-floating">
      <input type="password" class="form-control" id="floatingPassword" placeholder="Password">
      <label for="floatingPassword">Пароль</label>
    </div>
    <div class="form-floating">
      <input type="password" class="form-control" id="floatingRePassword" placeholder="Password">
      <label for="floatingRePassword">Повторите пароль</label>
    </div>
    <div class="checkbox mb-3">
      <label>
        <input type="checkbox" value="remember-me"> Соглашаемся с условиями обслуживания
      </label>
    </div>
    <button class="w-100 btn btn-lg" type="submit">Зарегистрироваться</button>
  </form>
</main>
<footer class="footer py-5">
  <div class="d-flex flex-column flex-sm-row justify-content-between py-4 my-4 border-top">
    <p>© 2022 Галиновский Р.А INC INT LTD. Права независимы, т.к живем в РФ.</p>
  </div>
</footer>

```

Строка 37, столбец 71 Пробелов: 4 UTF-8 LF HTML

Код events.html

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - > dtsel
 - > images
 - > styles
 - events.html
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - user.html

index.html login.html user.html register.html events.html

```

<div class="container-md booking-item">
  <h3>Проводы в Армию</h3>
  
  <p class="place-date">Санкт-Петербург - 21 сен. 2022 г. - 23 сен. 2022 г.</p>
  <p>Тамада: Евгений Пригожин</p>
  <p>Адрес: Санкт-Петербург, р-н Красногвардейский, пр-т Энергетиков, 2к3</p>
  <p>Количество людей: 20</p>
  <p>Стоймость проведения: 8000₽</p>
  <a href="#" class="link-primary">Подробнее</a>
</div>

<div class="container-md booking-item">
  <h3>Годовщина Специальной Военной Операции</h3>
  
  <p class="place-date">Санкт-Петербург - 24 фев. 2023 г. - 03 мар. 2023 г.</p>
  <p>Тамада: Виктор Корнеевич</p>
  <p>Адрес: Санкт-Петербург, р-н Василеостровский, Морской, ул. Вадима Шефнера, 14к1</p>
  <p>Количество гостей: 30</p>
  <p>Общая стоимость: 68000₽</p>
  <a href="#" class="link-primary">Подробнее</a>
</div>

```

Строка 63, столбец 60 Пробелов: 4 UTF-8 LF HTML

Код user.html

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - > dtsel
 - > images
 - > styles
 - events.html
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - user.html

index.html login.html user.html register.html events.html

```

<div class="nav-item">
  <a class="nav-link text-black px-3" href="user.html">
    Личный кабинет
  </a>
</div>

```

Строка 22, столбец 49 Пробелов: 4 UTF-8 LF HTML

4. CSS стили:

index.css

```
styles > # index.css > * {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
html,
body {
  height: 100%;
}
.wrapper {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100%;
}
.content {
  flex: 1 0 auto;
}
.footer {
  flex: 0 0 auto;
}
.main-search {
  position: relative;
  top: 35%;
}
.search-params {
  position: relative;
  top: 40%;
}
.title {
  position: relative;
  top: 25%;
}
.search-button {
  position: relative;
  top: 45%;
}
.btn {
  background-color: #4263a2;
  color: #fff;
  margin: 10px auto;
  font-size: calc(1.3rem + .6vw);
  border-radius: 10px;
  padding: 5px 40px;
}
```

header.css

```
styles > # header.css > header {
  background-color: #efdd7d;
  height: 8%;
}
.nav-link:hover {
  border-bottom: 2px solid black;
}
body {
  background-color: #FFF7E9;
}
```

events.css

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - dtsel
 - # dtsel.css
 - JS dtsel.js
 - images
 - event1.jpeg
 - event2.png
 - greetings.png
 - styles
 - # events.css
 - # header.css
 - # index.css
 - # login.css
 - # register.css
 - events.html
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - user.html

СТРУКТУРА

ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА

Строка 10, столбец 23 Пробелов: 4 UTF-8 LF CSS

login.css

ПРОВОДНИК

- LR_1
 - dtsel
 - # dtsel.css
 - JS dtsel.js
 - images
 - event1.jpeg
 - event2.png
 - greetings.png
 - styles
 - # events.css
 - # header.css
 - # index.css
 - # login.css
 - # register.css
 - events.html
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - user.html

СТРУКТУРА

ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА

Строка 1, столбец 1 Пробелов: 2 UTF-8 LF CSS

register.css

ПРОВОДНИК

- ЛР_1
- # dtsel.css
- JS dtsel.js
- images
 - event1.jpeg
 - event2.png
 - greetings.png
- styles
 - # events.css
 - # header.css
 - # index.css
 - # login.css
 - # register.css
- events.html
- index.html
- login.html
- register.html
- user.html

Структура

Временная шкала

```

index.html U user.html U # register.css U X register.html U events.html U
1 html {
2   body {
3     height: 100%;
4   }
5
6   body {
7     display: flex;
8     align-items: center;
9     padding-top: 40px;
10    padding-bottom: 40px;
11    background-color: #FFF7E9;
12  }
13
14 .form-signin {
15   width: 100%;
16   max-width: 400px;
17   padding: 15px;
18   margin: auto;
19 }
20
21 .form-signin .checkbox {
22   font-weight: 400;
23 }
24
25 .form-signin .form-floating:focus-within {
26   z-index: 2;
27 }
28
29 .form-signin input[type="email"] {
30   margin-bottom: -1px;
31   border-bottom-right-radius: 0;
32   border-bottom-left-radius: 0;
33 }
34
35 #floatingPassword {
36   margin-bottom: 10px;
37   border-top-left-radius: 0;
38   border-top-right-radius: 0;
39 }
40
41 #floatingRePassword {
42   margin-bottom: 10px;
43   border-top-left-radius: 0;
44   border-top-right-radius: 0;
45 }
46
47 .btn {
48   background-color: #4263a2;

```

Строка 1, столбец 1 Пробелов: 2 UTF-8 LF CSS

5. Скриншоты

Мероприятия | Главная Вход Регистрация Мероприятия Личный кабинет



Нет учетной записи?

Заведите её, чтобы начать наше сотрудничество!

[Зарегистрироваться](#)

Первый раз здесь? Скоро намечается [попойка/гулянка/юбилей?](#) обращайся смело к [нам!](#)

Заказать мероприятие

Начните вводить ключевые слова	Количество людей	Город	Время мероприятия
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Найти](#)

© 2022 Галиновский Р.А INC INT LTD. Права незащищены, т.к живем в РФ.

Вход в аккаунт

 Запомнить меня[Войти](#)

© 2022 Галиновский Р.А INC INT LTD. Права незащищены, т.к живем в РФ.

Регистрация

 Соглашаюсь с условиями обслуживания[Зарегистрироваться](#)

© 2022 Галиновский Р.А INC INT LTD. Права незащищены, т.к живем в РФ.

Проводы в Армию



Санкт-Петербург - 21 сен. 2022 г. – 23 сен. 2022 г.

Тамада: Евгений Пригожин

Адрес: Санкт-Петербург, р-н Красногвардейский, пр-т Энергетиков, 2к3

Количество людей: 20

Стоймость проведения: 8000₽

[Подробнее](#)

Годовщина Специальной Военной Операции



Санкт-Петербург - 24 фев. 2023 г. – 03 мар. 2023 г.

Тамада: Виктор Корнеевич

Адрес: Санкт-Петербург, р-н Василеостровский, Морской, ул. Вадима Шефнера, 14к1

Количество гостей: 30

Общая стоимость: 6800₽

[Подробнее](#)

Ваши мероприятия

Для более подробной информации о мероприятии – прочитай карточку мероприятия

Проводы в Армию



Санкт-Петербург - 21 сен. 2022 г. – 23 сен. 2022 г.

Тамада: Евгений Пригожин

Адрес: Санкт-Петербург, р-н Красногвардейский, пр-т Энергетиков, 2к3

Количество людей: 20

Стоймость проведения: 8000Р

[Подробнее](#)

Годовщина Специальной Военной Операции



Санкт-Петербург - 24 фев. 2023 г. – 03 мар. 2023 г.

Тамада: Виктор Корнеевич

Адрес: Санкт-Петербург, р-н Василеостровский, Морской, ул. Вадима Шефнера, 14к1

Количество гостей: 30

Общая стоимость: 6800Р

[Подробнее](#)

6. JavaScript

Сюда был импортирован модуль из открытого доступа, который является простой реализацией селектора даты/времени

ПРОВОДНИК

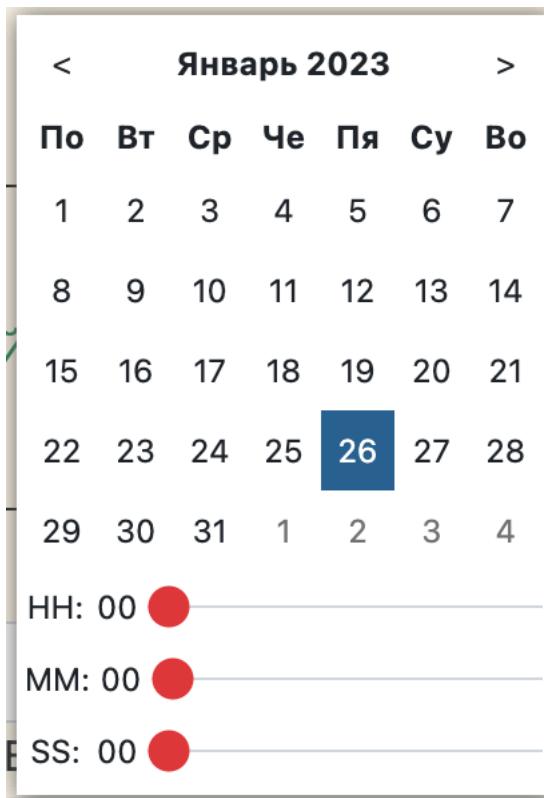
- LR_1
- dtsel
 - # dtsel.css
 - JS dtsel.js**
 - images
 - event1.jpeg
 - event2.png
 - greetings.png
 - styles
 - # events.css
 - # header.css
 - # index.css
 - # login.css
 - # register.css
 - events.html
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - user.html

dtSEL > JS dtsel.js > ...

```

1  (function () {
2    "use strict";
3
4    var BODYTYPES = ["DAYS", "MONTHS", "YEARS"];
5    var MONTHS = [
6      "Январь", "Февраль", "Март", "Апрель", "Май", "Июнь",
7      "Июль", "Август", "Сентябрь", "Октябрь", "Ноябрь", "Декабрь"
8    ];
9    var WEEKDAYS = [
10      "Понедельник", "Вторник", "Среда", "Четверг", "Пятница", "Суббота", "Воскресенье"
11    ];
12
13    /**
14     * The local state
15     * @typedef {Object} InstanceState
16     * @property {Date} value
17     * @property {Number} year
18     * @property {Number} month
19     * @property {Number} day
20     * @property {Number} time
21     * @property {Number} hours
22     * @property {Number} minutes
23     * @property {Number} seconds
24     * @property {BodyType} bodyType
25     * @property {Boolean} visible
26     * @property {Number} cancelBlur
27   */
28
29   /**
30    * @typedef {Object} Config
31    * @property {String} dateFormat
32    * @property {String} timeFormat
33    * @property {Boolean} showDate
34    * @property {Boolean} showTime
35    * @property {Number} paddingX
36    * @property {Number} paddingY
37    * @property {BodyType} defaultView
38    * @property {"TOP"|"BOTTOM"} direction
39  */
40
41  /**
42   * @class
43 */
44
```

Строка 931, столбец 6 Пробелов: 4 UTF-8 LF () JavaScript



Выходы: в ходе выполнения лабораторной работы я ознакомился с принципами верстки на HTML, внедрения стилей CSS, также я научился пользоваться bootstrap, что в разы ускорило разработку макета, а также я внедрил модуль JavaScript для упрощенного выбора даты/времени мероприятия.