САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет Лабораторная работа №1 "вёрстка сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap"

Выполнил:

Кондрашов Е. Ю.

Группа К33402

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

Задача

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

Ход работы

Я выбрал вариант №3 "Платформа для поиска и бронирования номера в отеле/квартире/хостеле (https://airbnb.com)".

index.html:

```
!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <title>Booking service</title>
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.1/dist/css/bootstrap.m
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.1/dist/js/bootstrap.bun
dle.min.js">
  <link rel="stylesheet" href="header.css">
  <link rel="stylesheet" href="dtsel/dtsel.css" />
           <div class="container">
                                   <a class="navbar-brand text-white"</pre>
href="index.html">Бронирование жилья</a>
```

```
<a class="nav-link text-white px-3"</pre>
href="login.html">
                 href="register.html">
                        Регистрация
                 href="my-bookings.html">
                        Мои бронирования
      <div class="d-flex title justify-content-center">
         <h3>Поиск жилья</h3>
                     <div class="container d-flex main-search</pre>
justify-content-center">
         <form class="col-9">
                        <input type="search" class="form-control "</pre>
placeholder="Начните вводить ключевые слова"
                 aria-label="Search">
justify-content-center">
          <form class="col-3">
                                      <label for="numberOfGuests"</pre>
class="form-label">Количество гостей</label>
                <input type="number" class="form-control small-input"</pre>
id="numberOfGuests">
```

```
<form class="col-3">
               <label for="city" class="form-label">Город</label>
                    <input type="text" class="form-control small-input"</pre>
id="city">
                 <label for="arrival-datetime" class="form-label">Время
заезда</label>
                <input type="datetime" class="form-control small-input"</pre>
id="arrival-datetime" name="dateTimePicker">
justify-content-center">
           <button class="btn" type="submit">Hайти</button>
       instance = new dtsel.DTS('input[name="dateTimePicker"]', {
           showTime: true,
           dateFormat: "dd-mm-yyyy",
       });
```

index.css:

```
html,
body {
   height: 100%;
}

main {
   height: 90%;
}

.main-search {
   position: relative;
   top: 35%
}
```

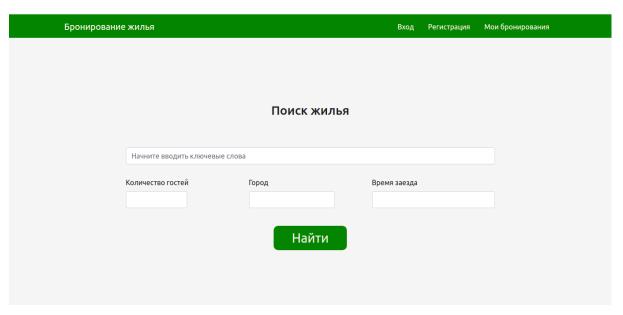
```
.search-params {
  position: relative;
  top: 40%
.title {
  position: relative;
  top: 25%
.search-button {
  position: relative;
#numberOfGuests {
#city {
  width: 70%;
.btn {
  background-color: #2e7a17;
  margin: 10px auto;
  border-radius: 10px;
  padding: 5px 40px;
.btn:hover {
  background-color: #256312;
```

header.css:

```
header {
    background-color: #2e7a17;
    height: 8%;
}
.nav-link:hover {
    color: #34dfeb !important
}
body {
    background-color: #f5f5f5;
```

}

Скриншот страницы:



login.html:

```
href="register.html">
                        Регистрация
                  href="my-bookings.html">
                        Мои бронирования
  <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"</pre>
id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
                        <label for="floatingInput">Адрес электронной
почты</label>
                         <input type="password" class="form-control"</pre>
id="floatingPassword" placeholder="Password">
             <label for="floatingPassword">Пароль</label>
          <div class="checkbox mb-3">
                         <input type="checkbox" value="remember-me">
Запомнить меня
                               <button class="w-100 btn btn-lg"</pre>
type="submit">Войти</button>
```

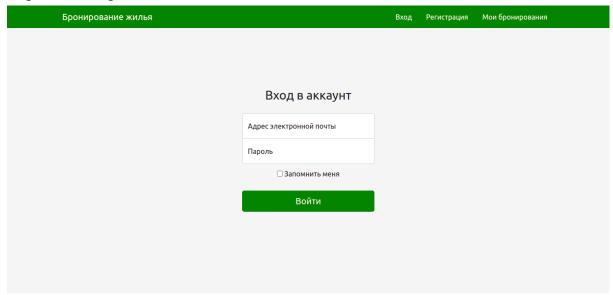
login.css:

```
html,
body {
height: 100%;
}
```

```
body {
display: flex;
align-items: center;
padding-top: 40px;
padding-bottom: 40px;
background-color: #f5f5f5;
width: 100%;
max-width: 330px;
padding: 15px;
margin: auto;
font-weight: 400;
 z-index: 2;
.form-signin input[type="email"] {
margin-bottom: -1px;
border-bottom-right-radius: 0;
border-bottom-left-radius: 0;
.form-signin input[type="password"] {
margin-bottom: 10px;
border-top-right-radius: 0;
.btn {
  background-color: #2e7a17;
  color: #f5f5f5;
  margin: 10px auto;
.btn:hover {
  background-color: #256312;
  color: #f5f5f5;
header {
  top: 0;
  position: absolute;
```

```
.h3 {
  margin: 25px auto !important;
}
```

Скриншот страницы:



register.html:

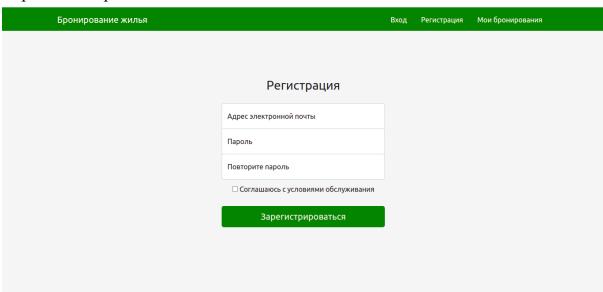
```
href="login.html">
                          Вход
                                  <a class="nav-link text-white px-3"</pre>
href="register.html">
                         Регистрация
                  href="my-bookings.html">
                         Мои бронирования
  <main class="form-signin">
      <form action="index.html">
          <h1 class="h3 mb-3 fw-normal">Регистрация</h1>
                             <input type="email" class="form-control"</pre>
id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
                         <label for="floatingInput">Адрес электронной
почты</label>
                          <input type="password" class="form-control"</pre>
id="floatingPassword" placeholder="Password">
              <label for="floatingPassword">Пароль</label>
                          <input type="password" class="form-control"</pre>
id="floatingRePassword" placeholder="Password">
              <label for="floatingRePassword">Повторите пароль</label>
          <div class="checkbox mb-3">
                           <input type="checkbox" value="remember-me">
Соглашаюсь с условиями обслуживания
```

register.css:

```
html,
body {
height: 100%;
body {
display: flex;
padding-top: 40px;
padding-bottom: 40px;
background-color: #f5f5f5;
max-width: 400px;
padding: 15px;
margin: auto;
 font-weight: 400;
 z-index: 2;
.form-signin input[type="email"] {
margin-bottom: -1px;
border-bottom-right-radius: 0;
border-bottom-left-radius: 0;
#floatingPassword {
margin-bottom: -1px;
border-top-left-radius: 0;
border-top-right-radius: 0;
#floatingRePassword {
  margin-bottom: 10px;
  border-top-left-radius: 0;
  border-top-right-radius: 0;
```

```
.btn {
   background-color: #2e7a17;
   color: #f5f5f5;
   margin: 10px auto;
}
.btn:hover {
   background-color: #256312;
   color: #f5f5f5;
}
header {
   top: 0;
   position: absolute;
   width: 100%;
}
.h3 {
   margin: 25px auto !important;
}
```

Скриншот страницы:



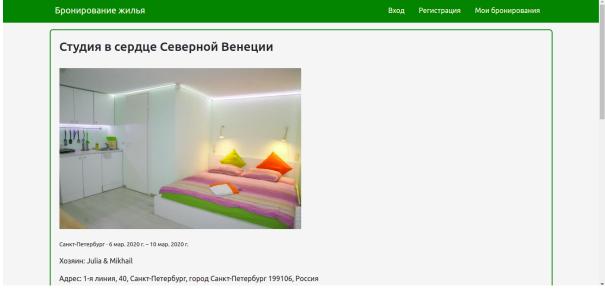
my-bookings.html:

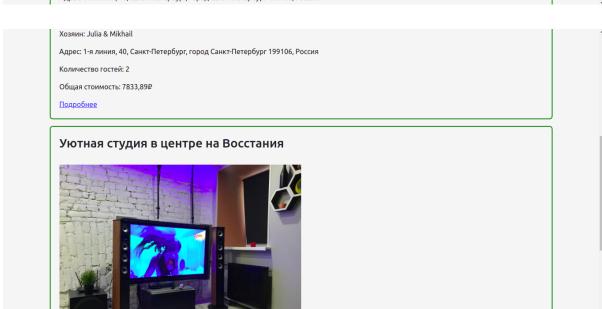
```
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.1/dist/js/bootstrap.bun
dle.min.js">
  <link rel="stylesheet" href="header.css">
                               <a class="navbar-brand text-white"</pre>
href="index.html">Бронирование жилья</a>
href="login.html">
                        Вход
                 href="register.html">
                        Регистрация
                 href="my-bookings.html">
                       Мои бронирования
         <h3>Студия в сердце Северной Венеции</h3>
          <img src="booking1.jpg" class="img-fluid">
          Санкт-Петербург · 6 мар. 2020 г. - 10
мар. 2020 \text{ г.} </\text{p}>
          Xoзяин: Julia & Mikhail
                  Адрес: 1-я линия, 40, Санкт-Петербург, город
Санкт-Петербург 199106, Россия</р>
         Количество гостей: 2
```

my-bookings.css:

```
padding: 20px;
border: 2px solid #2e7a17;
margin: 15px auto;
border-radius: 7px;
}
img.img-fluid {
  width: 50%;
  padding: 25px 0px;
}
p.place-date {
  font-size: small;
}
```

Скриншот страницы:





Вывод:

В процессе выполнения работы была реализована верстка страниц для поиска бронирований жилья, входа, регистрации и просмотра списка текущих бронирований. С помощью HTML была произведена разметка страниц, с помощью CSS - стилизация, а Bootstrap использовался для добавления готовых адаптивных компонентов.