

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Интернет-программирование»

Лабораторная работа № 2

Верстка сайта

Выполнил студент группы ПИБд-22
Булатова К.Р.

Проверил доцент кафедры
«Информационные системы»
Филиппов А.А.

Код:

- index.html-главная страница сайта, содержит шапку с ссылками на остальные основные страницы сайта: О нас, Отзывы , Связаться с нами. Также содержит кнопку для просмотра услуг.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Булатова К. Сайт компании</title>
  <link
    href="node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"
    rel="stylesheet"
  />
  <script src="node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
  <style>
    img {
      height: auto;
      width: 550px;
      margin: 30px 30px;
      justify-content: center;
    }
    button {
      margin: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand" href="index.html"
        >Тяжелый люкс <br />сеть салонов красоты</a>
      >
      <button
        class="navbar-toggler"
        type="button"
        data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarNav"
        aria-controls="navbarNav"
        aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation"
      >
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav justify-content-end flex-grow-1 pe-3">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="about.html">О нас</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="reviews.html">Отзывы</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
```

```

</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="application_form.html"
    >Связаться с нами</a>
  >
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="container-fluid">
  
  <div class="banner">
    <h1>Наши клиенты заслуживают самого лучшего!</h1>
    <div class="container text-center my-5 mx-auto">
      <a href="services.html" class="btn btn-beauty">Посмотреть услуги</a>
    </div>
  </div>
</div>
</body>

```

Класс шапки header на последующих страницах аналогичный, меняются лишь ссылки иконок, дальше будет код без header.

- services.html – страница каталога услуг

```

<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand" href="index.html"
        >Тяжелый люкс <br />сеть салонов красоты</a>
      >
      <button
        class="navbar-toggler"
        type="button"
        data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarNav"
        aria-controls="navbarNav"
        aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation"
      >
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <ul class="navbar-nav justify-content-end flex-grow-1 pe-3">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="about.html">О нас</a>
        </li>

```

```

<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="reviews.html">Отзывы</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="application_form.html"
  >Связаться с нами</a
  >
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="about text-center my-20 mx-auto">
  <h2>
    НАШИ <br />
    УСЛУГИ
  </h2>
</div>
<div class="container my-5">
  <div class="row row-cols-1 row-cols-md-3 row-cols-lg-3 g-5">
    <div class="col">
      <div class="card">
        
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Оформление ресниц</h5>
          <h6 class="card-title">от 1500 рублей</h6>
          <p class="card-text">
            - Наращивание ресниц
            <br />
            - Снятие ресниц<br />
            - Коррекция ресниц<br />
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col">
      <div class="card">
        
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Услуги парикмахера</h5>
          <h6 class="card-title">от 700 рублей</h6>
          <p class="card-text">
            - Женская стрижка<br />
            - Наращивание волос<br />
            - Ботокс для волос<br />
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

    </p>
  </div>
</div>
</div>
<div class="col">
  <div class="card">
    
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Маникюр</h5>
      <h6 class="card-title">от 1000 рублей</h6>
      <p class="card-text">
        - Наращивание ногтей<br />
        - Покрытие гель-лаком<br />
        - Снятие покрытия<br />
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>

```

- about.html – страница с информацией о салоне красоты

```

<div class="container text-center my-10">
  <h2>О НАС</h2>
  <div class="about_text">
    <ul>
      <li>
        Мы команда профессионалов, которая поможет воплотить в жизнь
        все
        ваши смелые идеи
      </li>
      <li>Мы постоянно совершенствуемся и ищем подход к каждому
        клиенту</li>
      <li>
        Молодые сотрудники с многолетним опытом, которые
        ответственно
        относятся к своему делу
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>
</body>

```

- reviews.html – страница с отзывами клиентов

```
<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand" href="index.html"
        >Тяжелый люкс <br />сеть салонов красоты</a
      >
      <button
        class="navbar-toggler"
        type="button"
        data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarNav"
        aria-controls="navbarNav"
        aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation"
      >
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav justify-content-end flex-grow-1 pe-3">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="about.html">О нас</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="reviews.html">Отзывы</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="application_form.html"
              >Связаться с нами</a
            >
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
  <div class="about text-center my-20 mx-auto">
    <h2>ОТЗЫВЫ</h2>
  </div>
  <div class="container text-center">
    <div class="row">
      <div class="col">
        
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

/>
<p>В этом салоне работают настоящие профессионалы!!</p>
</div>
<div class="col">
  
  <p>Спасибо мастеру Елене за качественную стрижку!</p>
</div>
<div class="col">
  
  <p>Очень красивые ногти и широкий выбор цветовой палитры
:)</p>
</div>
</div>
</div>
</body>

```

- application_form.html – страница для оставления заявок на услуги.

```

<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand" href="index.html"
        >Тяжелый люкс <br />сеть салонов красоты</a
      >
      <button
        class="navbar-toggler"
        type="button"
        data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarNav"
        aria-controls="navbarNav"
        aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation"
      >
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav justify-content-end flex-grow-1 pe-3">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="admin.html">Режим администратора</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="about.html">О нас</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>

```

```
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="reviews.html">Отзывы</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="application_form.html"
    >Связаться с нами</a
  >
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="about text-center my-20 mx-auto">
  <h2>СВЯЗЬ С НАМИ</h2>
</div>
<form method="post">
  <div class="form-group">
    <input
      type="text"
      name="name"
      placeholder="Ваше ФИО"
      required
      required
    />
  </div>

  <div class="form-group">
    <input
      type="text"
      name="name"
      placeholder="Желаемая услуга"
      required
      required
    />
  </div>

  <div class="form-group">
    <input
      type="datetime-local"
      name="data"
      placeholder="Дата записи: ДД.ММ.ГГ"
      required
    />
  </div>
```



```

<div class="form-group">
  <input
    type="text"
    name="phone"
    placeholder="Ваш номер телефона"
    required
    required
  />
</div>
<button type="submit">Отправить</button>
</form>
</body>

```

- admin.html – страница для авторизации администратора

```

<body>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="index.html"
      >Тяжелый люкс <br />сеть салонов красоты</a
    >
    <button
      class="navbar-toggler"
      type="button"
      data-bs-toggle="collapse"
      data-bs-target="#navbarNav"
      aria-controls="navbarNav"
      aria-expanded="false"
      aria-label="Toggle navigation"
    >
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <ul class="navbar-nav justify-content-end flex-grow-1 pe-3">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="applications.html">Заявки</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="application_form.html"
            >Режим редактирования</a
          >
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>

```

```

<div class="about text-center my-20 mx-auto">
  <h2>ВХОД ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА</h2>
</div>
<form>
  <div class="mb-3">
    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Логин</label>
    <input
      type="email"
      class="form-control"
      id="exampleInputEmail1"
      aria-describedby="emailHelp"
    />
  </div>
  <div class="mb-3">
    <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Пароль</label>
    <input
      type="password"
      class="form-control"
      id="exampleInputPassword1"
    />
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Вход</button>
</form>
</body>

```

- applications.html – страница администратора, где он может просматривать оставленные заявки.

```

<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand" href="index.html"
        >Тяжелый люкс <br />сеть салонов красоты</a
      >
      <button
        class="navbar-toggler"
        type="button"
        data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarNav"
        aria-controls="navbarNav"
        aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation"
      >
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">

```

```
<ul class="navbar-nav justify-content-end flex-grow-1 pe-3">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="admin.html">Режим администратора</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="editing.html">Режим редактирования</a>
  </li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="about text-center my-20 mx-auto">
  <h2>ЗАЯВКИ</h2>
</div>
<table>
  <thead>
    <tr bgcolor="#775860">
      <th scope="col" width="200" height="100">ФИО</th>
      <th scope="col" width="200">Услуга</th>
      <th scope="col" width="200">Дата записи</th>
      <th scope="col" width="200">Номер телефона</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row" height="70"></th>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row" height="70"></th>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row" height="70"></th>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row" height="70"></th>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```

        <td></td>
        <td></td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row" height="70"></th>
        <td></td>
        <td></td>
        <td></td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</body>

```

- editing.html – страница администратора, где он может добавлять услуги.

```

<body>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">
        <div class="container">
            <a class="navbar-brand" href="index.html"
                >Тяжелый люкс <br />сеть салонов красоты</a
            >
            <button
                class="navbar-toggler"
                type="button"
                data-bs-toggle="collapse"
                data-bs-target="#navbarNav"
                aria-controls="navbarNav"
                aria-expanded="false"
                aria-label="Toggle navigation"
            >
                <span class="navbar-toggler-icon"></span>
            </button>
            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
                <ul class="navbar-nav justify-content-end flex-grow-1 pe-3">
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link" href="applications.html">Заявки</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link" href="admin.html">Режим администратора</a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </nav>
    <div class="about text-center my-20 mx-auto">

```

```

<h2>ДОБАВИТЬ УСЛУГУ</h2>
</div>
<add>
  <div class="container">
    <div class="input-group mt-5 mb-3">
      <span class="input-group-text">₽</span>
      <input
        type="text"
        class="form-control"
        aria-label="Amount (to the nearest dollar)"
      />
      <span class="input-group-text">.00</span>
    </div>
    <div class="input-group mb-3">
      <input
        type="text"
        class="form-control"
        placeholder="Название"
        aria-label="Username"
      />
    </div>

    <div class="input-group">
      <span class="input-group-text">Добавьте текст</span>
      <textarea class="form-control" aria-label="With textarea"></textarea>
    </div>
    <div class="input-group">
      <input
        type="file"
        class="form-control"
        id="inputGroupFile04"
        aria-describedby="inputGroupFileAddon04"
        aria-label="Upload"
      />
    </div>
    <button type="submit">ДОБАВИТЬ</button>
  </div>
</add>
</body>

```

CSS:

```

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;

```

```
}
body {
  background: #d3b09d;
  height: 100%;
}

.navbar {
  background-color: #775860;
  font-size: 20px;
  backdrop-filter: blur(30px);
}
.navbar-brand {
  font-size: 25px;
  text-align: center;
}
.banner {
  margin-top: 10px;
  justify-content: center;
  display: block;
  text-align: center;
  color: #775860;
}
.container-fluid h1 {
  font-size: 60px;
  text-align: center;
  padding-top: 7%;
  padding-left: 5%;
}
.btn-beauty {
  background-color: #775860;
  border: 2px solid #775860;
  font-size: 30px;
  border-radius: 15px;
  color: white;
}
.about_text {
  text-align: left;
  color: #775860;
  font-size: 40px;
}
h2 {
  color: #775860;
  font-size: 60px;
}
.card {
```

```
padding: 2em;
margin-bottom: 1rem;
}
@media (max-width: 650px) {
  h2 {
    font-size: 30px;
    margin: 20px;
  }
  .about_text {
    font-size: 25px;
  }
  .navbar-brand {
    font-size: 15px;
  }
  img {
    align-items: center;
    justify-content: center;
    display: flex;
    max-width: 85%;
  }
  .img_options {
    max-width: 250px;
    display: flex;
    align-items: center;
  }
  .col {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
  }
  .container-fluid h1 {
    font-size: 30px;
  }
  .btn-beauty {
    max-width: 80%;
  }
  .card {
    align-items: center;
    justify-content: center;
  }
  .col p {
    font-size: 20px;
    text-align: center;
  }
  .rounded-img {
```

```

    max-width: 80%;
  }
}
p {
  font-size: 25px;
  text-align: center;
}
@media (min-width: 768px) {
  /* Для экранов шириной 768px и больше */
  input[type="text"],
  input[type="email"],
  input[type="password"],
  input[type="datetime-local"],
  textarea {
    width: 50%; /* Уменьшенная ширина на больших экранах */
    margin: 0 auto; /* Центрирует элемент горизонтально */
  }
}
@media (max-width: 767px) {
  /* Для экранов шириной 767px и меньше */
  input[type="password"],
  input[type="email"],
  input[type="text"],
  input[type="datetime-local"] {
    max-width: 90%;
  }
  h2 {
    margin: 20px;
    font-size: 25px;
  }
}
.form-text {
  margin-top: 10px;
  text-align: center;
}

form {
  margin-top: 30px;
  text-align: center;
}

form div {
  margin-bottom: 30px;
}
button[type="submit"] {

```

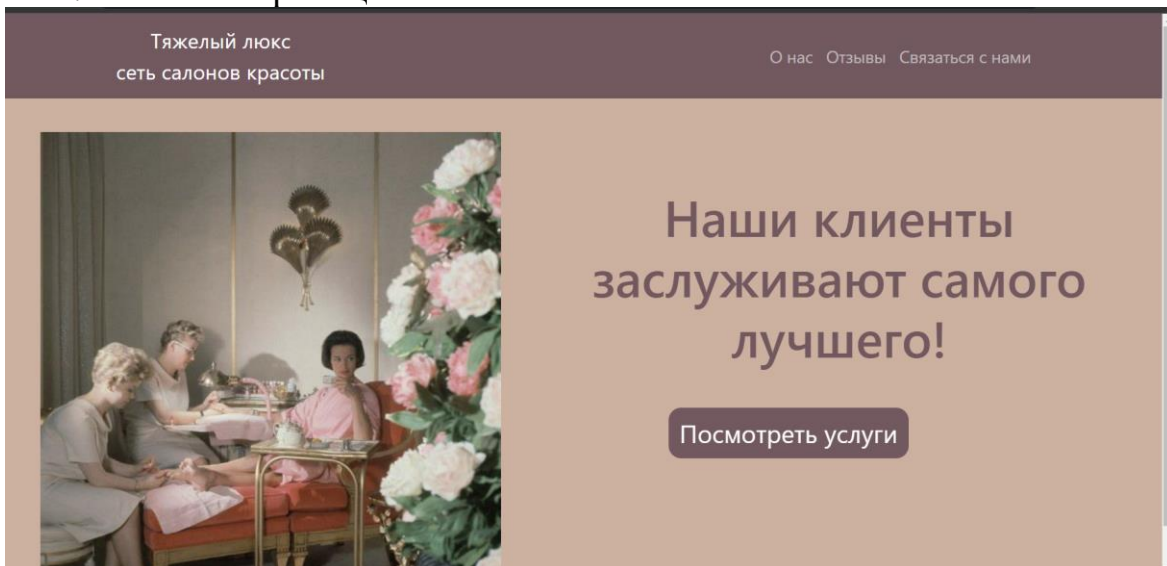


```
background-color: #775860;
border: 2px solid #775860;
margin-top: 15px;
width: 150px;
height: 70px;
color: white;
font-size: 25px;
border-radius: 15px;
}
.form-text {
border-radius: 15px;
}
input[type="password"],
input[type="email"],
input[type="text"],
input[type="datetime-local"],
textarea {
border-radius: 15px;
padding: 10px;
border: 1px solid #775860;
width: 90%;
margin: 0 auto; /* Центрирует элемент горизонтально */
}
@media (min-width: 768px) {
/* Для экранов шириной 768px и больше */
input[type="password"],
input[type="email"],
input[type="text"],
input[type="datetime-local"],
textarea {
width: 50%; /* Уменьшенная ширина на больших экранах */
margin: 0 auto; /* Центрирует элемент горизонтально*/
}
}
table,
th,
td {
margin: auto;
margin-top: 60px;
border: 3px solid;
border-color: black;
text-align: center;
color: white;
}
@media (max-width: 836px) {
```

```
table,
th,
td {
  margin: 20px;
}
button[type="submit"] {
  width: 120px;
  height: auto;
}
}
.img_options {
  height: auto;
  width: 350px;
  margin-top: 20px;
  border-radius: 25px;
}
@media (max-width: 400px) {
  button[type="submit"] {
    width: 140px;
    height: auto;
  }
}
add {
  align-items: center;
  text-align: center;
}
add .container {
  width: 90%;
}
```

Скриншоты:

1. Главная страница




2. Каталог услуг

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты


О нас Отзывы Связаться с нами

НАШИ УСЛУГИ




Оформление ресниц
от 1500 рублей

- Нарастивание ресниц
- Снятие ресниц
- Коррекция ресниц



Услуги парикмахера
от 700 рублей

- Женская стрижка
- Нарастивание волос
- Ботокс для волос



Маникюр
от 1000 рублей

- Нарастивание ногтей
- Покрытие гель-лаком
- Снятие покрытия

3. Страница «О нас»

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

О нас Отзывы Связаться с нами

О НАС


- Мы команда профессионалов, которая поможет воплотить в жизнь все ваши смелые идеи
- Мы постоянно совершенствуемся и ищем подход к каждому клиенту
- Молодые сотрудники с многолетним опытом, которые ответственно относятся к своему делу

4. Страница с отзывами


Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

О нас Отзывы Связаться с нами


ОТЗЫВЫ



В этом салоне работают настоящие профессионалы!!



Спасибо мастеру Елене за качественную стрижку!



Очень красивые ногти и широкий выбор цветовой палитры :)

5. Страница для оставления заявок для клиентов

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

Режим администратора О нас Отзывы Связаться с нами

СВЯЗЬ С НАМИ

Ваше ФИО

Желаемая услуга

дд.мм.гггг --:--

Ваш номер телефона

6. Страница авторизации администратора

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

Заявки Режим редактирования

ВХОД ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА

Логин

Пароль

7. Страница просмотра заявок для администратора

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

Режим администратора Режим редактирования

ЗАЯВКИ

ФИО	Услуга	Дата записи	Номер телефона

8. Страница для добавления услуги администратором

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

Заявки Режим администратора

ДОБАВИТЬ УСЛУГУ

₽ .00

Название

Добавьте текст

Выберите файл Файл не выбран

Адаптивность:

На примере телефона Iphone 12 PRO

1. Главная страница



Наши клиенты
заслуживают самого
лучшего!

Посмотреть
услуги

2. Каталог услуг



НАШИ УСЛУГИ



Оформление ресниц
от 1500 рублей

- Нарастивание ресниц
- Снятие ресниц
- Коррекция ресниц



Услуги парикмахера
от 700 рублей

- Женская стрижка
- Нарастивание волос
- Ботокс для волос



3. Страница «О нас»



О НАС


- Мы команда профессионалов, которая поможет воплотить в жизнь все ваши смелые идеи
- Мы постоянно совершенствуемся и ищем подход к каждому клиенту
- Молодые сотрудники с многолетним опытом, которые ответственно относятся к своему делу

4. Страница с отзывами


Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

☰


ОТЗЫВЫ




В этом салоне работают настоящие профессионалы!!




Спасибо мастеру Елене за качественную стрижку!



В этом салоне работают настоящие профессионалы!!



Спасибо мастеру Елене за качественную стрижку!



Очень красивые ногти и широкий выбор цветовой палитры :)

5. Страница для оставления заявок для клиентов

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

СВЯЗЬ С НАМИ

Ваше ФИО

Желаемая услуга

дд.мм.гггг --:--

Ваш номер телефона

Отправить

6. Страница авторизации администратора

Тяжелый люкс
сеть салонов красоты

Заявки

Режим редактирования

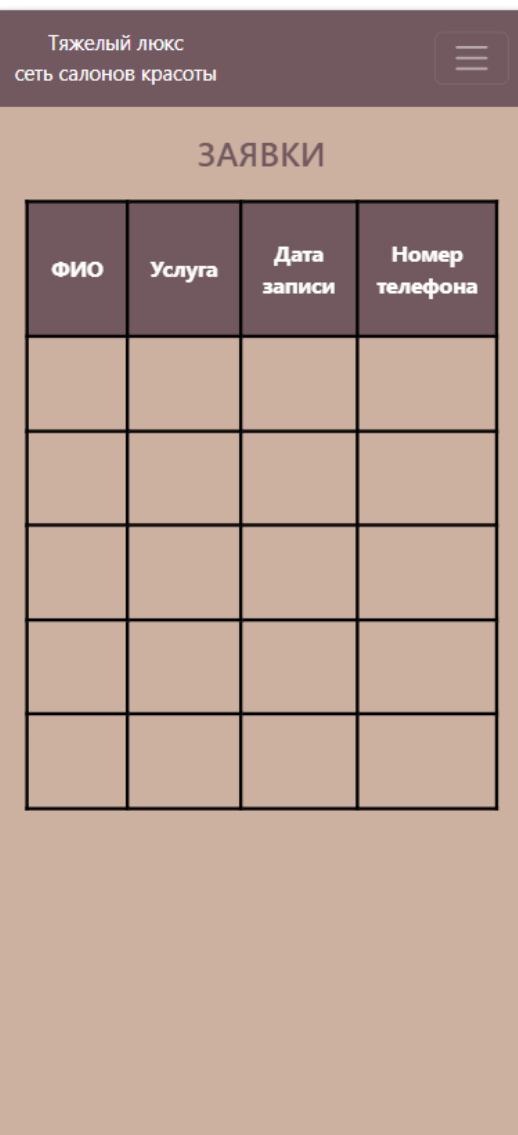
**ВХОД ДЛЯ
АДМИНИСТРАТОРА**

Логин

Пароль

Вход

7. Страница просмотра заявок для администратора



8. Страница для добавления услуги администратором



ДОБАВИТЬ УСЛУГУ

Р	<input type="text"/>	.00
---	----------------------	-----

Добавьте текст	<input type="text"/>
----------------	----------------------

Выберите файл	Файл не выбран
---------------	----------------

Добавить