

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт радиоэлектроники и информационной безопасности
Кафедра «Радиоэлектроника и телекоммуникации»

ОТЧЁТ
по лабораторной работе №4
«СОЗДАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СТРАНИЦ СРЕДСТВАМИ PHP»
по дисциплине
«Коммуникации в сети Интернет и принципы построения сайтов»

Выполнил:
студент гр. КвИиППС/б-21-1-о
Хроменко Д.А.
Защитил с оценкой: _____
Принял: старший преподаватель
Табакаев Д.И.

Севастополь
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание лабораторной работы	3
4.1.1 Цель работы	3
4.1.2 Индивидуальное задание	3
2. Выполнение лабораторной работы	4
4.2.1 PHP текст – главная страница index.php	4
4.2.2 PHP текст – routing.php для маршрутизации страниц	5
4.2.3 PHP текст – для главной страницы index.inc.php	5
4.2.4 PHP текст – “услуги” services.inc.php	6
4.2.5 PHP текст – “фотографии” photo.inc.php	9
4.2.6 PHP текст – “форма” form.inc.php	9
4.2.7 PHP текст – “о нас” about.inc.php	11
4.2.8 CSS текст – style.css	12
4.2.9 CSS текст – styleForUS.css	13
4.3.1 Результаты выполнения работы	13
3. Выводы	16

1. ОПИСАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

4.1.1 Цель работы

Освоить навыки построения динамических Веб-сайтов с использованием языка программирования PHP.

4.1.2 Индивидуальное задание

Согласно варианту задания (вариант 17), необходимо создать динамический сайт на PHP.

2. ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

4.2.1 РНР текст – главная страница index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang = ru>

<head>
  <title>Парикмахерская MONEBOR</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">

  <!-- Настройка viewport -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initialscale=1.0">

  <!-- Подключаем bootstrap -->
  <link rel="stylesheet" href="bootstrap-5.1.3/css/bootstrap.min.css">
</head>

<body>

<div id="header"> </div>

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-12">
      <ul class="nav justify-content-center">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" href="index.php?id=index">ГЛАВНАЯ</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="index.php?id=services">УСЛУГИ</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="index.php?id=photo">ФОТО</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="index.php?id=form">ДОПОЛНИТЕЛЬНО</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="index.php?id=about">О НАС</a>
        </li>
      </ul>
    </div>

    <div class="col-lg-12">
      <!--Область контента-->
      <?php
        include 'routing.php';
      ?>
      <!--Конец Области контента-->
    </div>
  </div>
</div>
```

```

</div>

<div class="col-lg-12">
  <div id="footer">
    <h2>© MONEBOR 2019 — 2021</h2>
  </div>

</div>
</div>
</div>

<!-- Подключаем iQuery -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<!-- Подключаем Bootstrap JS -->
<script src="bootstrap-5.1.3/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

</html>

```

4.2.2 PHP текст – routing.php для маршрутизации страниц

```

<?php
  $id = null;
  // Получение id страницы с помощью метода GET и фильтрация данных
  $id = strtolower(strip_tags(trim($_GET['id'])));
  // Проверка на содержимое переменной $id
  switch($id) {
    case 'index': include 'inc/index.inc.php'; break;
    case 'services': include 'inc/services.inc.php'; break;
    case 'photo': include 'inc/photo.inc.php'; break;
    case 'form': include 'inc/form.inc.php'; break;
    case 'about': include 'inc/about.inc.php'; break;
    default: include 'inc/index.inc.php';
  }
?>

```

4.2.3 PHP текст – для главной страницы index.inc.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
  <link rel="stylesheet" href="/my_site/css/style.css" />
</head>

<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <div id="slogan">

```

```

        <p>Давно хотели сделать клёвую причёску?!</br>ТОГДА ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В
MONEBOR!!!</br>;D</p>
    </div>

```

```

        <div class="d-grid col-3 mx-auto">
            <a class="btn btn-outline-primary btn-lg" href="html/услуги.html"
role="button"></br>ЗАПИСАТЬСЯ</br></br></a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</body>

```

4.2.4 PHP текст – “услуги” services.inc.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
    <link rel="stylesheet" href="/my_site/css/style.css" />
</head>

<body>
    <div class="row">

        <div class="emptiness"><p></p></div>

        <div class="col-md-6">
            <div class="card mb-5 bg-secondary text-white">
                <h5 class="card-header">450Р</h5>
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title"><ins>Мужская стрижка</ins></h5>
                    <p class="card-text">Стрижка выполняется с помощью ножниц и машинок. Услуга
включает в себя мытье головы до и после стрижки, укладку с применением профессиональных
стайлинговых средств.</p>
                    <a href="#" class="btn btn-outline-light btn-sm">записаться сюда</a>
                </div>
            </div>
        </div>

        <div class="col-md-6">
            <div class="card mb-5 bg-secondary text-white">
                <h5 class="card-header">350Р</h5>
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title"><ins>Коррекция бороды</ins></h5>
                    <p class="card-text">Оформление бороды опасным лезвием (распарка горячими по-
лотенцами)</br></br></br></p>
                    <a href="#" class="btn btn-outline-light btn-sm">записаться сюда</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

</div>

<div class="col-md-6">

<div class="card mb-5 bg-secondary text-white">

<h5 class="card-header">520Р</h5>

<div class="card-body">

<h5 class="card-title"><ins>Фейд</ins></h5>

<p class="card-text">Стильная и современная стрижка Fade(на рус.Плавный переход)

Стрижка которая стала очень популярна в современном мире переход от коротких волос на затылке до любой желаемой длины на макушке. Благодаря своей универсальности «Fade» подойдет как мужчинам в деловом костюме, так и спортсменам.</p>

записаться сюда

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-6">

<div class="card mb-5 bg-secondary text-white">

<h5 class="card-header">420Р</h5>

<div class="card-body">

<h5 class="card-title"><ins>Тонирование бороды</ins></h5>

<p class="card-text">Мы используем лучшие средства для тонирования твоей бороды и волос, что позволяет им выглядеть естественно.</br></br></br></br></p>

записаться сюда

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-6">

<div class="card mb-5 bg-secondary text-white">

<h5 class="card-header">300Р</h5>

<div class="card-body">

<h5 class="card-title"><ins>Стрижка Машинкой</ins></h5>

<p class="card-text">Стрижка выполняется исключительно машинкой с применением не более двух насадок. Услуга включает в себя мытье головы до и после стрижки, укладку с применением профессиональных стайлинговых средств.</br></br></p>

записаться сюда

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-6">

<div class="card mb-5 bg-secondary text-white">

<h5 class="card-header">400Р</h5>

<div class="card-body">

<h5 class="card-title"><ins>Королевское бритье</ins></h5>

<p class="card-text">Классическая услуга парикмахерской MONEBOR, которую должен попробовать каждый мужчина. Услуга включает в себя распаривание с использованием эфирных масел, легкий массаж лица, идеально чистое бритье бритвой-шаветт с применением гелей, мыла для бритья и кремов, охлаждающий компресс</p>

записаться сюда

```

    </div>
  </div>
</div>

<div class="col-md-6">
  <div class="card mb-5 bg-secondary text-white">
    <h5 class="card-header">300Р</h5>
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title"><ins>Детская стрижка</ins></h5>
      <p class="card-text">Детская стрижка до 11 лет</p>
      <a href="#" class="btn btn-outline-light btn-sm">записаться сюда</a>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="col-md-6">
  <div class="card mb-5 bg-secondary text-white">
    <h5 class="card-header">150Р</h5>
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title"><ins>Коррекция усов</ins></h5>
      <p class="card-text">Коррекция усов. Че тут еще сказать...</p>
      <a href="#" class="btn btn-outline-light btn-sm">записаться сюда</a>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="col-md-6">
  <div class="card mb-5 bg-secondary text-white">
    <h5 class="card-header">390Р</h5>
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title"><ins>Бритье головы</ins></h5>
      <p class="card-text">Бритье начисто опасным лезвием и распаривание горячими полотенцами. Которое не займет много времени, и вы забудете что такое порезы</p>
      <a href="#" class="btn btn-outline-light btn-sm">записаться сюда</a>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="col-md-6">
  <div class="card mb-5 bg-secondary text-white">
    <h5 class="card-header">50Р</h5>
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title"><ins>Коррекция бровей</ins></h5>
      <p class="card-text">Коррекция бровей, с использованием геля для бритья, подбор бровей опасной бритвы Шаветт и ножниц.</p>
      <a href="#" class="btn btn-outline-light btn-sm">записаться сюда</a>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="emptiness"><p></p></div>

```



```

<div class="emptiness"><p></p></div>

</div>
</body>

```

4.2.5 PHP текст – “фотографии” photo.inc.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
  <link rel="stylesheet" href="/my_site/css/style.css" />
</head>

<body>
  <div class="emptiness"><p></p></div>

  <div class="row">
    <div class="col-lg-3">
      
    </div>
    <div class="col-lg-3">
      
    </div>
    <div class="col-lg-3">
      
    </div>
    <div class="col-lg-3">
      
    </div>
  </div>
</body>

```

4.2.6 PHP текст – “форма” form.inc.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
  <link rel="stylesheet" href="/my_site/css/style.css" />
</head>

<body>
  <div class="emptiness"><p></p></div>

  <form class="row g-2">
    <div class="form-floating mb-3 col-md">
      <input type="name" class="form-control" id="floatingName" placeholder="Name">
      <label for="floatingName">Введите имя</label>
    </div>
  </form>

```

```

<div class="form-floating mb-3 col-md">
  <input type="email" class="form-control" id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
  <label for="floatingInput">Введите Email</label>
</div>

```

```

<div class="form-floating mb-3 col-sm-12">
  <textarea class="form-control" placeholder="Leave a comment here" id="floatingTextarea"></textarea>
  <label for="floatingTextarea">Сообщение</label>
</div>

```

```

<div class="col-auto">
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</div>
</form>

```

```

<div class="emptiness"><p></p></div>

```

```

<h2 style="color: white">Вакансии:</h2>

```

```

<table class="table table-dark table-striped">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">Специальность</th>
      <th scope="col">Режим работы</th>
      <th scope="col">Кол-во часов в нед.</th>
      <th scope="col">З/П в месяц</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">Парикмахер</th>
      <td>пн-пт</td>
      <td>40</td>
      <td>22к</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">Уборщик</th>
      <td>пн-вс</td>
      <td>21</td>
      <td>8к</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">Промоутер</th>
      <td>4 дня в нед.</td>
      <td>16</td>
      <td>8к</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

```
</table>
</body>
```

4.2.7 PHP текст – “о нас” about.inc.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
  <link rel="stylesheet" href="/my_site/css/style.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/styleForUS.css">
</head>

<body>
  <div class="col-lg-12">
    <p>Наша парикмахерская MONEBOR лучшая в городе, АТВЕЧАЮ БРАТ! Рекомендую вам
    сделать стрижку тут, или бороду подравнивать. За качество отвечаю! Что касается цен - они себя
    стоят!!! Стригут только профессионалы, мы им платим много много денег чтобы они делали
    свою работу очень хорошо. А если у человека есть деньги, ему не нужны никакие парикмахер-
    ские услуги, он и сам может себе что-то сделать, ведь люди же не все могут сделать себе
    стрижку, но некоторые могут. Люди, не верьте глупым слухам, что в парикмахерских цены за-
    облачные, это не правда, цены самые обычные. Я сам хожу к ним уже 5 лет, и не жалуюсь, вот
    на днях стригся, мне все сделали на высшем уровне, хотя мой мастер не была на работе уже
    2,5 недели, у неё был отпуск. Вы тоже можете придти в любое время и вам сделают все, что вы
    захотите. А еще у них есть услуга: "муж на час", вы можете придти и попросить его подстричь
    вас. На всякий случай мы записали номера телефонов парикмахера и мастера маникюра (все
    это делает мой муж), вот вам номера: 8-960-558-00-15 Мастер маникюра 8-920-670-35-33 Па-
    рикмахер - 8-985-339-78-40. Вот номера, по которым вы сможете с ними связаться, это на вся-
    кий случай, вдруг вам надо будет срочно постричься, а времени куда-то идти нет.</p>
  </div>

  <div class="col-lg-12">
    <ul class="nav justify-content-center">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" aria-current="page" href="https://vk.com/danil_from_durka"></a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="https://www.instagram.com/danilkhromenko/?hl=ru"></a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="tel:89785145650"><h1>По всем вопросам:</br>+7 978 514-56-
50</h1></a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</body>
```

4.2.8 CSS текст – style.css

```
body {
    background-image: url(../img/Main_background.png);
    background-repeat: no-repeat;
    background-attachment: scroll;
    background-size: cover;
}
```

```
.nav.justify-content-center {
    margin-top: 3%;
    color: blue;
    font-family: "Impact";
    letter-spacing: 2px;
    font-size: 3.2em;
}
```

```
#slogan p {
    color: white;
    text-align: center;
    margin: 0 auto;
    margin-top: 6%;
    margin-bottom: 2%;
    width: 25%;

    border-top: double;
    border-bottom: double;

    font-size: 1.6em;
    font-family: American Typewriter, cursive;
}
```

```
#footer {
    text-align: center;
    position: fixed;
    width: 100%;
    left: 0; bottom: 0; /* Левый нижний угол */
    padding: 0.4em; /* Поля вокруг текста */
    background: radial-gradient(#022023, #000d13);
    color: #fff7dc; /* Цвет текста */
    font-family: Courier New, monospace;
}
```

```
#header {
    background-image: url(../img/Head.png);
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: 50% 0;

    background-size: cover;
    overflow: hidden;
```

```
width: 100%;
height: 226px;
}
```

```
.emptiness p {
margin: 5%;
color: white;
opacity: 0%;
}
```

```
a:-webkit-any-link {
color: white;
}
```

4.2.9 CSS текст – styleForUS.css

```
p {
padding-top: 3%;
padding-bottom: 2%;
text-align: center;
color: #fafff1;
font-size: 18px;
font-family: Lucida Console, monospace;
}
```

4.3.1 Результаты выполнения работы

Результат выполнения работы представлен на рисунках 4.1 - 4.5.

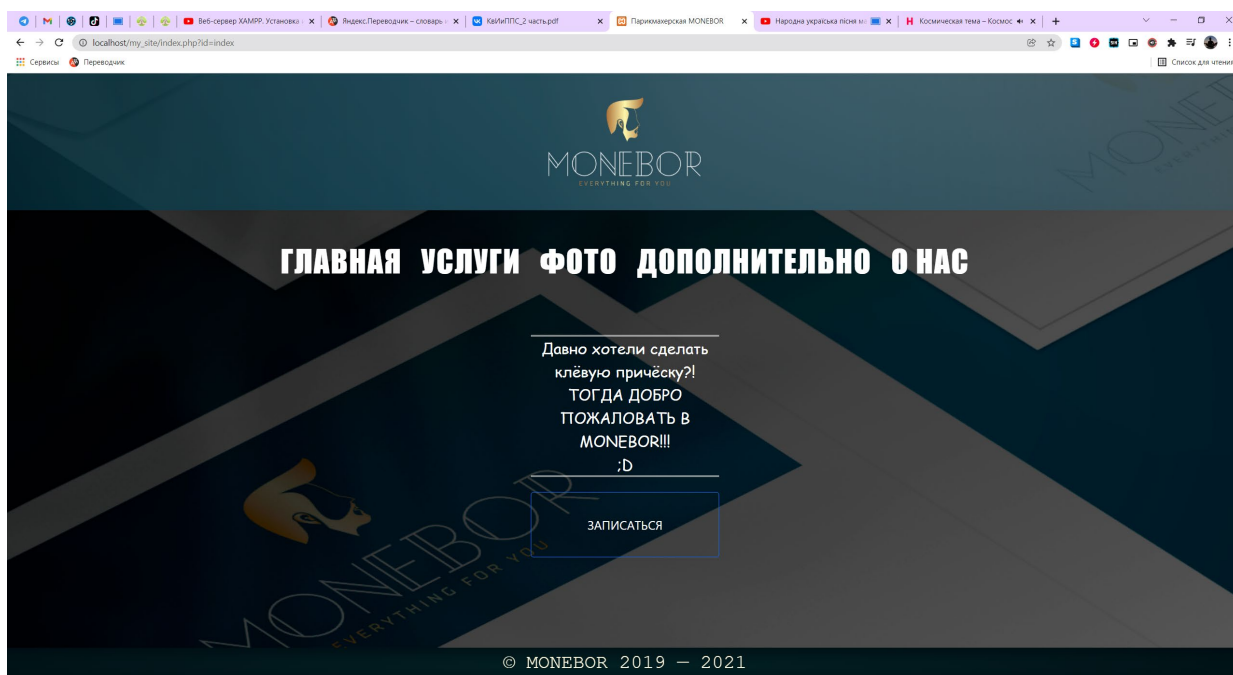


Рисунок 4.1 – Главная страница

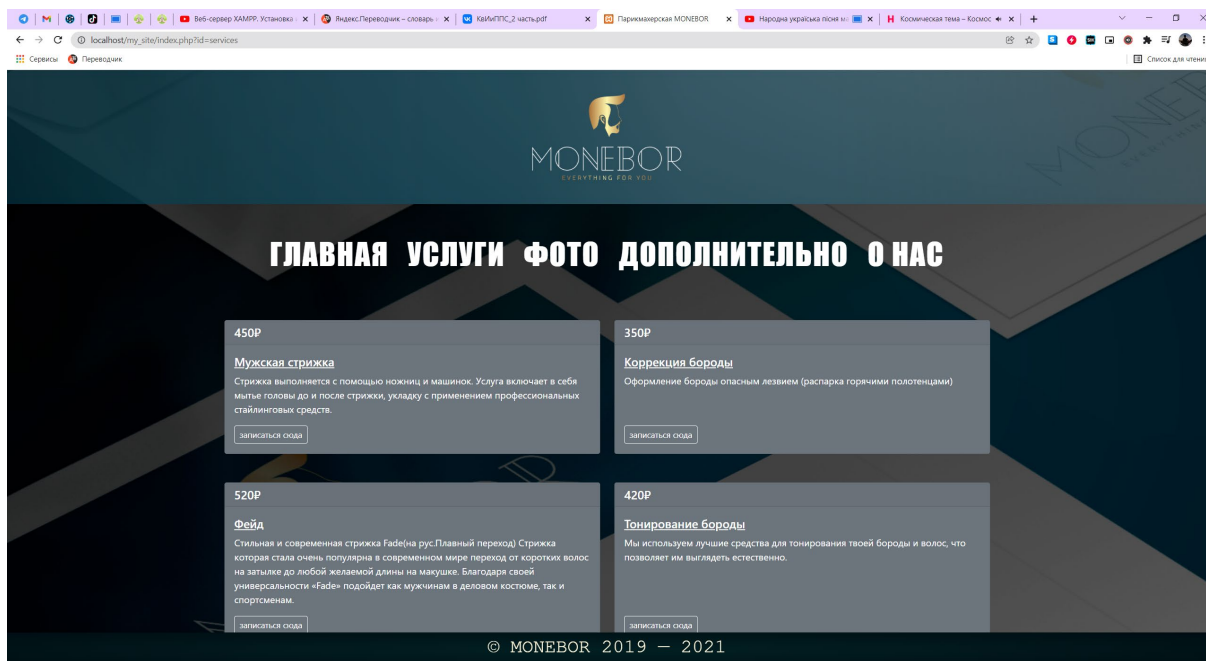


Рисунок 4.2 – Список услуг с ценами

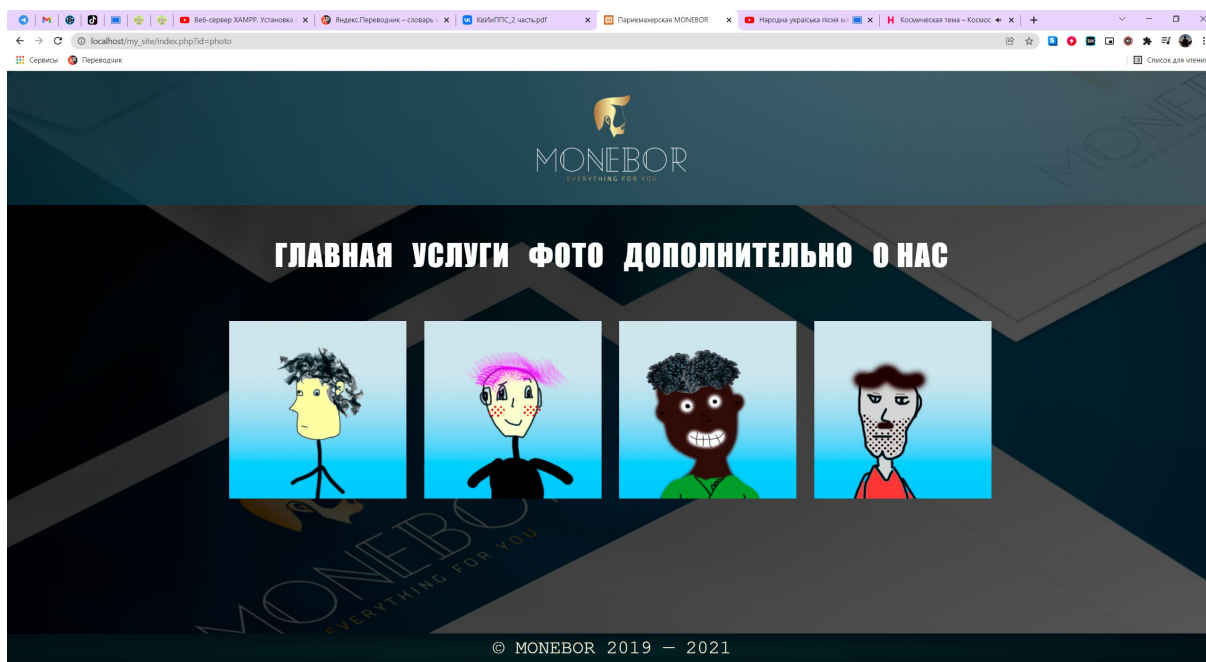


Рисунок 4.3 – Вкладка «Фото»

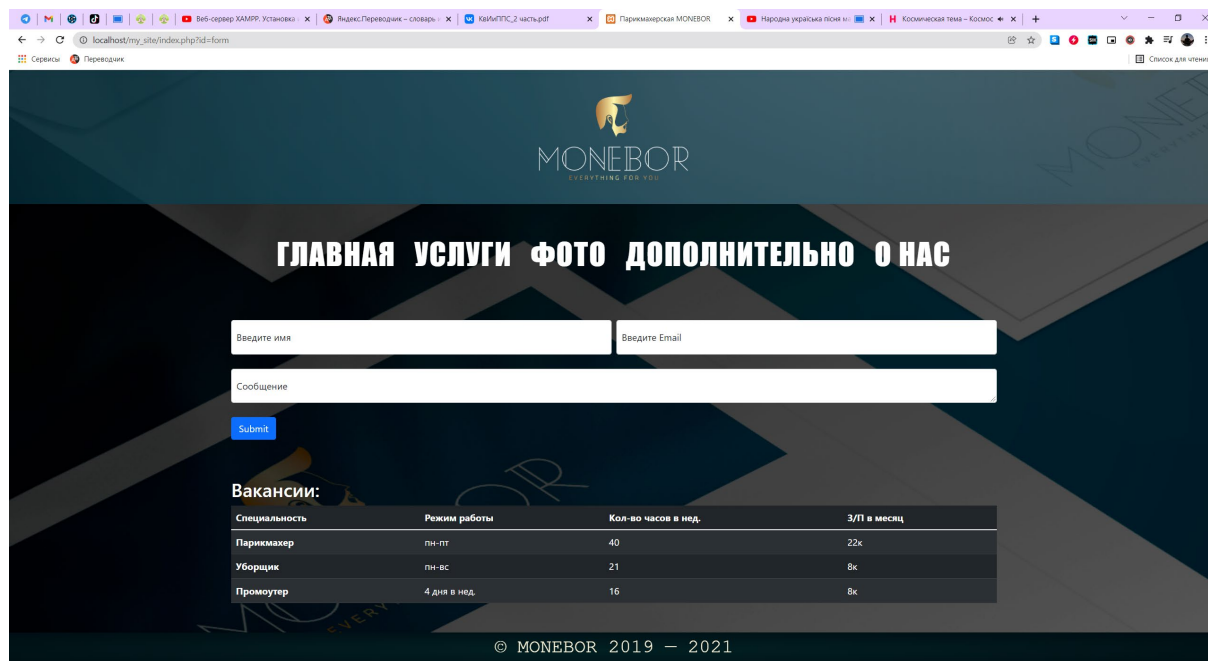


Рисунок 4.4 – Вкладка с формой и таблицей

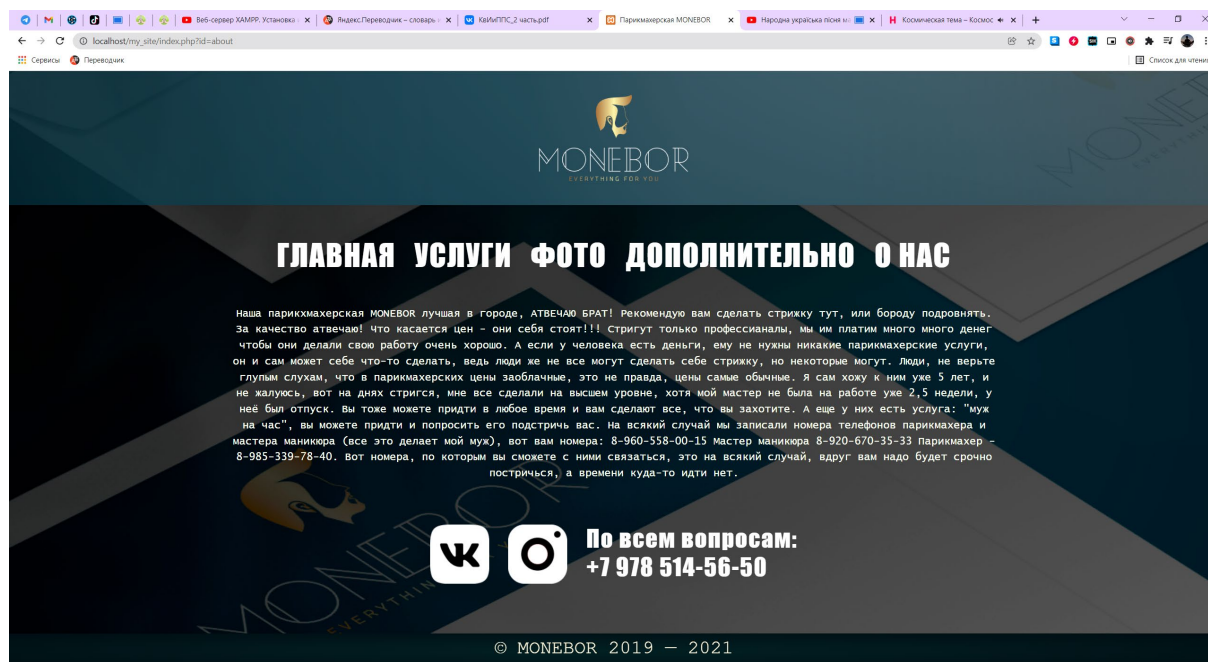


Рисунок 4.5 – Вкладка «Фото»

Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы были закреплены навыки разработки программ на языке разметки гипертекста HTML с использованием CSS и фреймворка bootstrap. Получены навыки работы с PHP. Были выполнены следующие действия: Создан файл index.php, который является точкой входа на сайт. Для осуществления перехода на другие ссылки в атрибуте href тега <a> указывается, что через файл index.php будут передаваться данные с помощью пары имя = значение. В корне проекта создан файл routing.php с помощью которого осуществляется переход по ссылкам из index.php. В корне проекта создана папка inc, а в ней созданы 5 файлов, по одному на каждую страницу сайта. Для запуска сайта был использован Веб-сервер “XAMPP”. После запуска “Apache” сайт начинал свою работу. Полученные во время разработки навыки помогут разрабатывать более сложные сайты на основе языка разметки гипертекста HTML с использованием CSS и bootstrap, с применением PHP.