Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «Практическое занятие разработка многостраничного веб-приложения »

Выполнил: Юнусов Руслан Александрович

Группа: ПР-32

Преподаватель: Вера Шевцова

2024

**Задание:**

Задача: Вам необходимо создать несколько веб-страниц для интернет-

магазина книг на языке php и html, которые будут являться формами.

Язык php необходим для отправки запросов с веб-страниц в базу данных.

На следующем занятии будет осуществляться работа по созданию базы

данных.

**Листинг программы (если есть)**

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

    <head>

        <title>Авторизация</title>

        <link rel="stylesheet" href="style.css">

        <meta charset="UTF-8">

    </head>

    <body>

        <div class="container">

            <h1>Авторизация</h1>

            <p>Логин:</p>

            <input class="login" type="text" required>

            <p>Пароль:</p>

            <input class="password" type="password" required>

            <div class="SignIn">

                <a href="search.html"><button type="button">Войти</button></a>

            </div>

            <div class="Register">

                <a href="registration.html">Зарегистрироваться</a>

            </div>

        </div>

    </body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Search</title>

        <link rel="stylesheet" href="style.css">

        <meta charset="UTF-8">

    </head>

    <body>

        <div class="container">

            <p>Параметры поиска</p>

            <input type="text">

            <button>Поиск</button>

        </div>

    </body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Регистрация</title>

        <link rel="stylesheet" href="style.css">

        <meta charset="UTF-8">

    </head>

    <body>

        <form action="code.php" method="post">

            <div class="container">

                <h1>Регистрация</h1>

                <p>Имя</p>

                <input class="name" type="text" name="name" required>

                <p>Фамилия</p>

                <input class="surname" type="text" name="surname" required>

                <p>Дата рождения</p>

                <input class="date\_birthday" type="date" name="date\_birthday" required>

                <p>Почта</p>

                <input class="mail" type="email" name="mail" required>

                <p>Логин</p>

                <input class="login" type="text" name="login" required>

                <p>Пароль</p>

                <input class="password" type="password" name="password" required>

                <button type="submit">Сохранить</button>

                <button type="button" onclick="window.location.href='index.html';">Назад</button>

            </div>

        </form>

    </body>

</html>

<?php

header('Content-Type: text/html;charset=utf-8');

$db\_server = "localhost";

$db\_user = "root";

$db\_pass = "";

$db\_name = "users";

$connect = mysqli\_connect($db\_server, $db\_user, $db\_pass, $db\_name);

if (!$connect) {

    die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST') {

    $surname = trim(strip\_tags($\_POST['surname']));

    $name = trim(strip\_tags($\_POST['name']));

    $date\_birthday = trim(strip\_tags($\_POST['date\_birthday']));

    $mail = trim(strip\_tags($\_POST['mail']));

    $login = trim(strip\_tags($\_POST['login']));

    $password = trim(strip\_tags($\_POST['password']));

    if (!empty($surname) && !empty($name) && !empty($date\_birthday) &&

        !empty($mail) && !empty($login) && !empty($password) && filter\_var($mail, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {

        $subject = "Регистрация на сайте вашего\_сайта";

        $msg = "Ваши данные формы регистрации:\nФамилия: $surname\nИмя: $name\nДата рождения: $date\_birthday";

        $headers = "Content-type: text/plain; charset=UTF-8\r\n";

        $headers .= "From: no-reply@yourdomain.com\r\n";

        mail($mail, $subject, $msg, $headers);

        $hashed\_password = password\_hash($password, PASSWORD\_DEFAULT);

        $check\_login\_sql = "SELECT id FROM users WHERE login = '$login'";

        $result = mysqli\_query($connect, $check\_login\_sql);

        if (mysqli\_num\_rows($result) > 0) {

            echo "Этот логин уже занят. Пожалуйста, выберите другой.";

        } else {

            $sql = "INSERT INTO users (surname, name, birthday, mail, login, password)

                    VALUES ('$surname', '$name', '$date\_birthday', '$mail', '$login', '$hashed\_password')";

            if (mysqli\_query($connect, $sql)) {

                $user\_id = mysqli\_insert\_id($connect);

                if ($user\_id) {

                    echo "Данные успешно внесены в систему! ID пользователя: " . $user\_id;

                } else {

                    echo "Ошибка при добавлении пользователя в базу данных.";

                }

            } else {

                echo "Ошибка при сохранении данных в базе: " . mysqli\_error($connect);

            }

        }

    } else {

        echo "Пожалуйста, заполните все поля и укажите корректный email.";

    }

}

mysqli\_close($connect);

?>

**Тестовые ситуации**

