MAC 272

Assignment 5

**Lab5**

*login.php*

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Login</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background-color: #f4f4f4;

        }

        .container {

            max-width: 400px;

            margin: 0 auto;

            padding: 20px;

            background-color: #fff;

            border-radius: 5px;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        }

        h1 {

            text-align: center;

        }

        label {

            display: block;

            margin-bottom: 8px;

        }

        input[type="text"],

        input[type="password"] {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            margin-bottom: 20px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

        }

        input[type="submit"] {

            background-color: #007BFF;

            color: #fff;

            border: none;

            border-radius: 5px;

            padding: 10px 20px;

            cursor: pointer;

        }

        input[type="submit"]:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Login</h1>

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

        <label for="username">Username:</label>

        <input type="text" name="username" required><br>

        <label for="password">Password:</label>

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

        <input type="submit" value="Login">

    </form>

    <?php

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

        $enteredUsername = $\_POST["username"];

        $enteredPassword = $\_POST["password"];

        $conn = new mysqli("localhost", "root", "Walter1", "php");

        if (!$conn) {

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

        }

        $sql = "SELECT \* FROM users WHERE username = '$enteredUsername'";

        $result = $conn->query($sql);

        if ($result->num\_rows > 0) {

            $row = mysqli\_fetch\_assoc($result);

            if ($row["password"] == $enteredPassword) {

                echo "User found!";

            } else {

                echo "Incorrect password. Please try again.";

            }

        } else {

            echo "User not found. Please register or check your username.";

        }

        $conn->close();

    }

    ?>

</body>

</html>

A screenshot of a computer

Description automatically generated

*register.php*

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Registration</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background-color: #f4f4f4;

        }

        .container {

            max-width: 400px;

            margin: 0 auto;

            padding: 20px;

            background-color: #fff;

            border-radius: 5px;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        }

        h1 {

            text-align: center;

        }

        label {

            display: block;

            margin-bottom: 8px;

        }

        input[type="text"],

        input[type="password"],

        input[type="email"] {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            margin-bottom: 20px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

        }

        input[type="submit"] {

            background-color: #007BFF;

            color: #fff;

            border: none;

            border-radius: 5px;

            padding: 10px 20px;

            cursor: pointer;

        }

        input[type="submit"]:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Registration</h1>

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

        <label for="name">Name:</label>

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

        <label for="username">Username:</label>

        <input type="text" name="username" required><br>

        <label for="password">Password:</label>

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

        <label for="email">Email:</label>

        <input type="email" name="email" required><br>

        <input type="submit" value="Register">

    </form>

    <?php

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

        $name = $\_POST["name"];

        $username = $\_POST["username"];

        $password = $\_POST["password"];

        $email = $\_POST["email"];

        $conn = new mysqli("localhost", "root", "Walter1", "php");

        if ($conn->connect\_error) {

            die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

        }

        $sql = "INSERT INTO users (name, username, password, email) VALUES ('$name', '$username', '$password', '$email')";

        if ($conn->query($sql) === TRUE) {

            echo "Registration successful!";

        } else {

            echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error;

        }

        $conn->close();

    }

    ?>

</body>

</html>

A screenshot of a registration form

Description automatically generated

**Lab6**

<?php

$host="localhost";

$user="root";

$password="Walter1";

$database="php";

$connect=  mysqli\_connect($host, $user, $password, $database);

if (!$connect) {

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

}

$sql = "SELECT id, firstname, lastname, email FROM myguests";

$result = mysqli\_query($connect, $sql);

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Fetch Data From Database</title>

    <style>

        table {

            width: 100%;

            border-collapse: collapse;

            margin: 20px 0;

        }

        table, th, td {

            border: 1px solid #ccc;

        }

        th, td {

            padding: 8px;

            text-align: left;

        }

        th {

            background-color: #f2f2f2;

        }

        tr:nth-child(even) {

            background-color: #f2f2f2;

        }

        button {

            background-color: #007BFF;

            color: #fff;

            border: none;

            padding: 5px 10px;

            cursor: pointer;

        }

        button:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

        form {

            display: none;

            margin-top: 20px;

            border: 1px solid #ccc;

            padding: 20px;

            width: 300px;

        }

        label {

            display: block;

            margin-bottom: 5px;

        }

        input[type="text"],

        input[type="email"] {

            width: 100%;

            padding: 8px;

            margin-bottom: 10px;

        }

        input[type="text"]:focus,

        input[type="email"]:focus {

            outline: none;

            border: 1px solid #007BFF;

        }

        input[type="submit"] {

            background-color: #007BFF;

            color: #fff;

            border: none;

            padding: 8px 12px;

            cursor: pointer;

        }

        input[type="submit"]:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <table class="table">

        <thead>

            <tr>

                <th scope="col">id</th>

                <th scope="col">firstname</th>

                <th scope="col">lastname</th>

                <th scope="col">email</th>

                <th scope="col">Actions</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

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

                while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

            ?>

            <tr>

                <td><?= $row['id'] ?></td>

                <td><?= $row['firstname'] ?></td>

                <td><?= $row['lastname'] ?></td>

                <td><?= $row['email'] ?></td>

                <td>

                    <button class="update-button" data-id="<?= $row['id'] ?>">Update</button>

                    <button class="delete-button" data-id="<?= $row['id'] ?>">Delete</button>

                </td>

            </tr>

            <?php }} else {

                echo "0 results";

            }

            ?>

        </tbody>

    </table>

    <form method="post" action="" class="form" id="update-form">

        <input type="hidden" name="id" id="update-id">

        <label for="firstname">Firstname:</label>

        <input type="text" name="firstname" id="update-firstname" required>

        <label for="lastname">Lastname:</label>

        <input type="text" name="lastname" id="update-lastname" required>

        <label for="email">Email:</label>

        <input type="email" name="email" id="update-email" required>

        <input type="submit" name="update-submit" value="Update">

    </form>

    <form method="post" action="" class="form1" id="delete-form">

        <input type="hidden" name="id" id="delete-id">

        Are you sure you want to delete this record?<br><br>

        <input type="submit" name="delete" value="Yes">

        <input type="submit" name="cancel" value="No">

    </form>

    <script>

        const updateButtons = document.querySelectorAll('.update-button');

        const deleteButtons = document.querySelectorAll('.delete-button');

        const form = document.querySelector('.form');

        const form1 = document.querySelector('.form1');

        const updateIdField = document.querySelector('#update-id');

        const deleteIdField = document.querySelector('#delete-id');

        const firstnameField = document.querySelector('#update-firstname');

        const lastnameField = document.querySelector('#update-lastname');

        const emailField = document.querySelector('#update-email');

        updateButtons.forEach(button => {

            button.addEventListener('click', () => {

                const row = button.closest('tr');

                const cells = row.getElementsByTagName('td');

                updateIdField.value = cells[0].textContent;

                firstnameField.value = cells[1].textContent;

                lastnameField.value = cells[2].textContent;

                emailField.value = cells[3].textContent;

                form.style.display = 'block';

            });

        });

        deleteButtons.forEach(button => {

            button.addEventListener('click', () => {

                const id = button.getAttribute('data-id');

                deleteIdField.value = id;

                form1.style.display = 'block';

            });

        });

    </script>

</body>

</html>

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "Walter1";

$dbname = "php";

$connect = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

if ($connect->connect\_error) {

    die("Connection failed: " . $connect->connect\_error);

}

if (isset($\_POST["update-submit"])) {

    $id = $\_POST["id"];

    $firstname = $\_POST["firstname"];

    $lastname = $\_POST["lastname"];

    $email = $\_POST["email"];

    $sql = "UPDATE myguests SET firstname = '$firstname', lastname = '$lastname', email = '$email' WHERE id = $id";

    $connect->query($sql);

}

if (isset($\_POST["delete"])) {

    $id = $\_POST["id"];

    $sql = "DELETE FROM myguests WHERE id = $id";

    $connect->query($sql);

}

$connect->close();

?>

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**