|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SVKM's-IOT, Dhule**Shri Vile Parle Kelavani Mandal's  **INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  **DHULE (M.S.)**  **DEPARMENT OF COMPUTER ENGINEERING** | | | |
| **Subject :** Python Programming Lab | | | Remark |
| **Name :**  Pavan Bhika Patil | | **Roll No. :** 55 |
| **Class : SY Comp** | **Batch : S4** | **Division: B** |
| **Expt. No. :**08 | **Date : 28/04/2025** | | Signature |
| **Title** : program to implement sign-In and Sign-out functionality**.** | | |
|  | | |
|  | | |

**Code :**

<?php

session\_start();

$valid\_username = "pavan";

$valid\_password = "pavan@123";

if (isset($\_GET['logout'])) {

    session\_destroy();

    header("Location: pr8.php");

    exit();

}

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

    $username = $\_POST['username'] ?? '';

    $password = $\_POST['password'] ?? '';

    if ($username === $valid\_username && $password === $valid\_password) {

        $\_SESSION['loggedin'] = true;

        $\_SESSION['username'] = $username;

        header("Location: pr8.php");

        exit();

    } else {

        $error = "❌ Invalid username or password.";

    }

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Login Page - pr8.php</title>

    <style>

        body {

            font-family: 'Arial', sans-serif;

            background: radial-gradient(circle, rgba(34, 34, 34, 1) 0%, rgba(0, 0, 0, 1) 100%);

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

            margin: 0;

        }

        .box {

            background: #1e1e1e;

            padding: 40px;

            border-radius: 30px;

            box-shadow: 0 20px 60px rgba(0, 255, 255, 0.2);

            width: 100%;

            max-width: 350px;

            text-align: center;

            position: relative;

            z-index: 1;

            overflow: hidden;

            transition: transform 0.4s ease, box-shadow 0.4s ease;

        }

        .box:hover {

            transform: scale(1.05);

            box-shadow: 0 20px 80px rgba(0, 255, 255, 0.3);

        }

        h2 {

            color: #00FFFF;

            margin-bottom: 20px;

            font-size: 28px;

            text-shadow: 0 0 10px rgba(0, 255, 255, 0.7), 0 0 20px rgba(0, 255, 255, 0.5);

        }

        input {

            width: 100%;

            padding: 12px;

            margin: 10px 0;

            border-radius: 12px;

            border: 2px solid #333;

            background-color: #222;

            color: #fff;

            font-size: 16px;

            transition: all 0.3s ease;

            outline: none;

        }

        input:focus {

            border-color: #00FFFF;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 255, 255, 0.5);

        }

        button {

            width: 100%;

            padding: 12px;

            background-color: #00FFFF;

            color: #333;

            border: none;

            border-radius: 12px;

            cursor: pointer;

            font-size: 18px;

            transition: all 0.3s ease;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 255, 255, 0.5);

        }

        button:hover {

            background-color: #00b8b8;

            box-shadow: 0 0 15px rgba(0, 255, 255, 0.7);

        }

        .logout {

            margin-top: 20px;

            background-color: #e74c3c;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(255, 0, 0, 0.3);

        }

        .logout:hover {

            background-color: #c0392b;

            box-shadow: 0 0 15px rgba(255, 0, 0, 0.5);

        }

        .error {

            color: red;

            background-color: #2c2c2c;

            margin-bottom: 10px;

            font-size: 14px;

            padding: 10px;

            border-radius: 5px;

            border: 2px solid #e74c3c;

            text-shadow: 0 0 5px #ff0000, 0 0 10px #ff0000;

        }

        @media (max-width: 600px) {

            .box {

                padding: 20px;

                width: 90%;

            }

            h2 {

                font-size: 22px;

            }

            button {

                padding: 10px;

                font-size: 16px;

            }

        }

    </style>

</head>

<body>

<div class="box">

    <?php if (isset($\_SESSION['loggedin']) && $\_SESSION['loggedin'] === true): ?>

        <h2>Welcome, <?= htmlspecialchars($\_SESSION['username']) ?> 🎉</h2>

        <form method="get" action="pr8.php">

            <button class="logout" type="submit" name="logout">Sign Out</button>

        </form>

    <?php else: ?>

        <h2>Sign In</h2>

        <?php if (!empty($error)) echo "<div class='error'>$error</div>"; ?>

        <form method="post" action="pr8.php">

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

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

            <button type="submit">Sign In</button>

        </form>

    <?php endif; ?>

</div>

</body>

</html>



