Name : Mandhani Vaibhav Ramesh Sub : SEM-II

Roll N0 : 266 (S8) Practical : 08

<?php

session\_start();

$valid\_username = "user123";

$valid\_password = "12345678";

if (isset($\_POST['login'])) {

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

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

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

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

    } else {

        $error = "Invalid username or password!";

    }

}

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

    session\_destroy();

    session\_start(); // Restart session to set logout message

    $\_SESSION['logout\_msg'] = "Signed out successfully.";

    header("Location: " . $\_SERVER['PHP\_SELF']);

    exit;

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Sign-In System</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background: #f4f4f4;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

        }

        .box {

            background: white;

            padding: 30px 40px;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 0 10px #ccc;

            text-align: center;

            width: 300px;

        }

        input[type="text"], input[type="password"] {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            margin: 10px 0;

        }

        input[type="submit"] {

            padding: 10px 20px;

            background: #28a745;

            border: none;

            color: white;

            cursor: pointer;

            border-radius: 5px;

        }

        .error {

            color: red;

        }

        .success {

            color: green;

            font-weight: bold;

        }

    </style>

</head>

<body>

<div class="box">

    <?php

    if (isset($\_SESSION['logout\_msg'])) {

        echo '<p class="success">' . $\_SESSION['logout\_msg'] . '</p>';

        unset($\_SESSION['logout\_msg']);

    }

    ?>

    <?php if (isset($\_SESSION['user'])): ?>

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

        <form method="post">

            <input type="submit" name="logout" value="Sign Out">

        </form>

    <?php else: ?>

        <h2>Sign In</h2>

        <?php if (!empty($error)): ?>

            <p class="error"><?= $error ?></p>

        <?php endif; ?>

        <form method="post">

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

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

            <input type="submit" name="login" value="Sign In">

        </form>

    <?php endif; ?>

</div>

</body>

</html>







