**Name : Yedatkar Mohan Lobhaji Sub : Sem-II**

**Roll No : 271 Practical : 08**

**Aim: Write a PHP program to display a digital clock which displays the current time of the server.**

**Code:**

<?php

session\_start();

// Dummy credentials

$valid\_username = "Mohan";

$valid\_password = "password123";

// Handle logout

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

    session\_unset();

    session\_destroy();

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

    exit();

}

// Handle login

$error = "";

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

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

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

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

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

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

        exit();

    } else {

        $error = "Invalid username or password.";

    }

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Sign-In Example</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background: #f0f2f5;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

        }

        .container {

            background: white;

            padding: 40px;

            border-radius: 10px;

            box-shadow: 0 0 15px rgba(0,0,0,0.2);

            width: 350px;

            text-align: center;

        }

        h2 {

            margin-bottom: 20px;

            color: #333;

        }

        input[type="text"],

        input[type="password"] {

            width: 90%;

            padding: 10px;

            margin: 10px 0;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

        }

        input[type="submit"] {

            width: 95%;

            padding: 10px;

            background-color: #007bff;

            color: white;

            font-weight: bold;

            border: none;

            border-radius: 5px;

            cursor: pointer;

            margin-top: 10px;

        }

        input[type="submit"]:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

        .logout-btn {

            padding: 10px 20px;

            background-color: #dc3545;

            color: white;

            text-decoration: none;

            border-radius: 5px;

        }

        .logout-btn:hover {

            background-color: #c82333;

        }

        .error {

            color: red;

            margin-bottom: 15px;

        }

    </style>

</head>

<body>

<div class="container">

    <?php if (isset($\_SESSION["username"])): ?>

        <h2>Welcome, <?php echo htmlspecialchars($\_SESSION["username"]); ?>!</h2>

        <p>You are now signed in.</p>

        <a class="logout-btn" href="?logout=true">Sign Out</a>

    <?php else: ?>

        <h2>Sign-In</h2>

        <?php if ($error): ?>

            <div class="error"><?php echo $error; ?></div>

        <?php endif; ?>

        <form method="POST" action="">

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

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

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

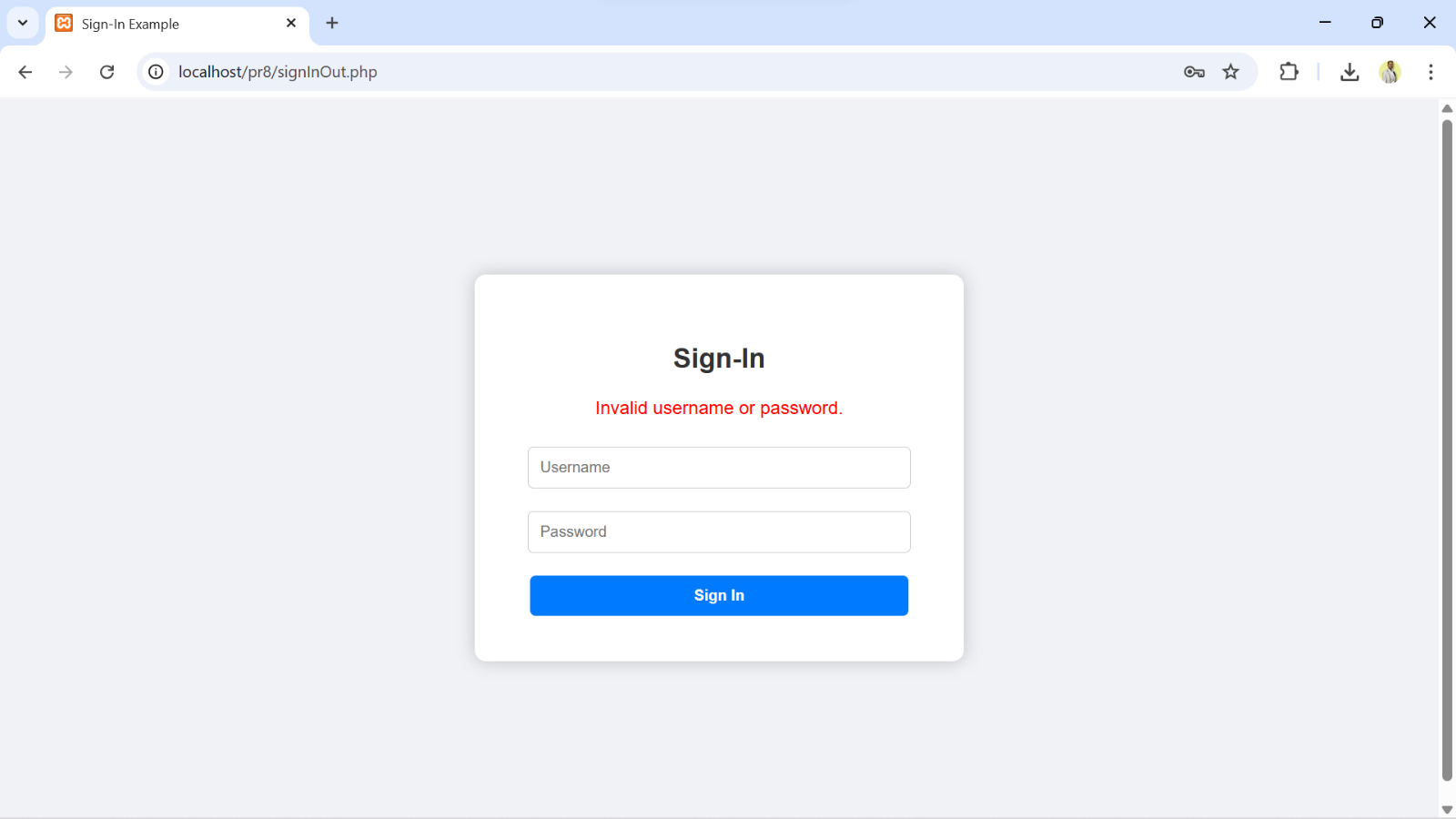
        </form>

    <?php endif; ?>

</div>

</body>

</html>

**OUTPUT:**

