Name : Mandhani Vaibhav Ramesh Sub : SEM-II

Roll N0 : 266 (S8) Practical : 07

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Digital Clock</title>

    <style>

        body {

             background-color: #fff;

            color: black;

            font-family: 'Courier New', Courier, monospace;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

        }

        .clock {

            font-size: 60px;

            padding: 20px 40px;

            border: 2px solid #0f0;

            border-radius: 10px;

            box-shadow: 0 0 20px #0f0;

        }

    </style>

</head>

<body>

<div class="clock" id="clock">

    <?php

        date\_default\_timezone\_set('Asia/Kolkata'); // Adjust your timezone

        echo date('h:i:s A'); // 12-hour format with AM/PM

    ?>

</div>

<script>

    function updateClock() {

        const clock = document.getElementById('clock');

        const now = new Date();

        let hours = now.getHours();

        const minutes = now.getMinutes().toString().padStart(2, '0');

        const seconds = now.getSeconds().toString().padStart(2, '0');

        const ampm = hours >= 12 ? 'PM' : 'AM';

        hours = hours % 12;

        hours = hours ? hours : 12; // Convert 0 to 12

        hours = hours.toString().padStart(2, '0');

        clock.innerHTML = `${hours}:${minutes}:${seconds} ${ampm}`;

    }

    setInterval(updateClock, 1000);

</script>

</body>

</html>

