***Web Dev. Assignment #8 6/2/22***

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <style>

        .Header {

            background: purple;

        }

        table {

            border: solid 2px red;

            border-collapse: collapse

        }

        td,

        tr {

            border: solid 2px red;

            width: 50px;

        }

        .NoDay {

            background: peachpuff;

        }

        .Day {

            background: peru;

        }

        .Today {

            background: green;

            text-decoration: underline;

        }

    </style>

    <script>

        function PrintCalendar() {

            var today = new Date();

            var date = today.getDate();

            var MonthDays = parseInt(prompt('Enter the number of days in the month.'));

            var FirstDay = parseInt(prompt('The day of the week the first of the month falls on. (0-6)'));

            var DaysCounter = 0;

            var CurrDate = 1;

            var RowCounter = 1;

            for (var i = 0; i < FirstDay; i++) {

                document.getElementById("Days1").innerHTML += "<td class='NoDay'></td>";

                DaysCounter++;

            }

            for (var i = 1; i <= MonthDays; i++) {

                if (DaysCounter > 6) {

                    document.getElementById("Days" + RowCounter + "").innerHTML += "</tr>";

                    RowCounter++;

                    document.getElementById("Calendar").innerHTML += "<tr id='Days" + RowCounter + "'>";

                    DaysCounter = 0;

                }

                if (CurrDate == date) {

                    document.getElementById("Days" + RowCounter + "").innerHTML += "<td class='Today'>" + CurrDate + "</td>";

                    CurrDate++;

                    DaysCounter++;

                }

                else {

                    document.getElementById("Days" + RowCounter + "").innerHTML += "<td class='Day'>" + CurrDate + "</td>";

                    DaysCounter++;

                    CurrDate++;

                }

            }

            while (DaysCounter != 7) {

                document.getElementById("Days" + RowCounter + "").innerHTML += "<td class='NoDay'></td>";

                DaysCounter++;

            }

        }

    </script>

</head>

<body onload='PrintCalendar()'>

    <div id="divOutput">

        <table id="Calendar" border='1' bordercolor="#FFFF00">

            <tr class="Header">

                <th>Sun</th>

                <th>Mon</th>

                <th>Tue</th>

                <th>Wed</th>

                <th>Thu</th>

                <th>Fri</th>

                <th>Sat</th>

            </tr>

            <tr id='Days1'>

        </table>

    </div>

</body>

</html>