Ali Hassan

Assignment#1

21F-9288

6E

Task#1

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Simple Calculator</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

            background-color: #f4f4f4;

        }

        .calculator {

            border: 2px solid black;

            padding: 20px;

            background-color: #fff;

            border-radius: 10px;

        }

        .display {

            width: calc(100% - 22px);

            height: 50px;

            text-align: right;

            padding: 5px;

            border: 1px solid black;

            margin-bottom: 10px;

            background-color: #eaeaea;

            border-radius: 5px;

        }

        .button {

            width: 50px;

            height: 50px;

            text-align: center;

            border: 1px solid black;

            font-size: larger;

            background-color: #f0f0f0;

            border-radius: 5px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="calculator">

        <div class="display"></div>

        <div class="button-row">

            <input class="button" value="7">

            <input class="button" value="8">

            <input class="button" value="9">

            <input class="button" value="/">

        </div>

        <div class="button-row">

            <input class="button" value="4">

            <input class="button" value="5">

            <input class="button" value="6">

            <input class="button" value="\*">

        </div>

        <div class="button-row">

            <input class="button" value="1">

            <input class="button" value="2">

            <input class="button" value="3">

            <input class="button" value="-">

        </div>

        <div class="button-row">

            <input class="button" value="C">

            <input class="button" value="0">

            <input class="button" value="=">

            <input class="button" value="+">

        </div>

    </div>

</body>

</html>

Task#2

<!DOCTYPE html>

<html>

<table border="2" >

        <tr style="width: 300px; height: 80px;">

            <th>Day</th>

            <th>8:45-9:15</th>

            <th>9:15-9:45</th>

            <th>9:45-10:15</th>

            <th>10:15-10:45</th>

            <th>10:45-11:15</th>

            <th>11:15-11:45</th>

            <th>11:45-12:15</th>

            <th>12:15-12:45</th>

            <th>12:45-1:15</th>

            <th>1:15-1:45</th>

            <th>1:45-2:15</th>

            <th>2:15-2:45</th>

            <th>2:45-3:15</th>

            <th>3:15-3:45</th>

            <th>3:45-4:15</th>

            <th>4:15-4:45</th>

        </tr>

        <tr style="width: 300px; height: 100px;">

            <td>Monday</td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Web Programming<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 8</p></td> <!-- Spanning from 10:15 to 11:45 -->

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Parallel and distributed computing<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 9</p></td>

            <td></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Artificial Intelligence<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 10</p></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr style="width: 300px; height: 100px;">

            <td>Tuesday</td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Computer Networks<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 10</p></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Artificial Intelligence<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 11</p></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td colspan="6" style="text-align: center;">Artificial Intelligence-Lab<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Lab 2</p></td>

        </tr>

        <tr style="width: 300px; height: 100px;">

            <td>Wednesday</td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td colspan="6" style="text-align: center;">Computer Networks-Lab<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Lab 1</p></td>

        </tr>

        <tr style="height: 100px;width: 300px;">

            <td>Thursday</td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Computer Networks<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 13</p></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Software Design and Analysis<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 14</p></td>

            <td></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Web Programming<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 15</p></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Parallel and distributed computing<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 16</p></td>

        </tr>

        <tr style="height: 100px;width: 300px;">

            <td>Friday</td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td colspan="3" style="text-align: center;">Software Design and Analysis<p style="font-size: 12px; text-align: left;">Room 17</p></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

            <td></td>

        </tr>

</table>

</html>

Task#3

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>CV</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            margin: 0;

            padding: 0;

            background-color: #8a7a7a; /\* light grey background \*/

        }

        .container {

            display: flex;

            width: 80%;

            margin: 20px auto;

        }

        .left-section {

            flex: 0.30; /\* 1.30/4 of the page \*/

            background-color: white;

            padding: 20px;

            border-right: 1px solid #ccc; /\* dividing line \*/

        }

        .right-section {

            flex: 1; /\* remaining space \*/

            background-color: #e0f2f1; /\* blue shade background \*/

            padding: 20px;

        }

        .profile-pic {

            width: 100px;

            height: 100px;

            border-radius: 50%;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="left-section">

            <img src="profile-pic.jpg" alt="Profile Picture" class="profile-pic">

            <hr>

            <h3>Contact Information</h3>

            <p>Email: john@example.com</p>

            <p>Phone: 123-456-7890</p>

            <hr>

            <h3>Skills</h3>

            <ul>

                <li>HTML</li>

                <li>CSS</li>

                <li>JavaScript</li>

            </ul>

            <h3>Language Skills</h3>

            <ul>

                <li>English - Fluent</li>

                <li>Spanish - Conversational</li>

            </ul>

            <h3>Hobbies</h3>

            <ul>

                <li>Reading</li>

                <li>Hiking</li>

            </ul>

        </div>

        <div class="right-section">

          <h1>Ali Hassan</h1>

            <p>Web Developer</p>

            <h3>Summary</h3>

            <p>Summary is summary.Summary is summary.Summary is summary.Summary is summary.Summary is summary.Summary is summary.Summary is summary.Summary is summary.Summary is summary.</p>

            <h2>Experience</h2>

            <p>Web Developer at ABC Company (Year - Year)</p>

            <p>Intern at XYZ Tech (Year - Year)</p>

            <p>Game dev at mno Comapny (Year- Year)</p>

            <h2>Education</h2>

            <p>Bachelor's in Computer Science - XYZ University (Year)</p>

            <p>ICS from ABC College (Year)</p>

            <p>Matric from MNO School (Year)</p>

            <h2>Projects</h2>

            <p>Project 1: Description</p>

            <p>Project 2: Description</p>

        </div>

    </div>

</body>

</html>