**Question 1 Table**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Styled Data Table</title>

</head>

<body style="background-color:#1e1e1e; color:white;; font-family:Arial; text-align: center;">

<table border="1" cellspacing="0" cellpadding="10" style="width:100%; border-collapse:collapse;">

    <thead>

        <tr style="background-color:#2b2b2b;">

            <th colspan="7" style="color:red; font-weight:bold;">Data Table (Header)</th>

        </tr>

    </thead>

    <tbody>

        <tr>

            <td rowspan="3" style="font-weight:bold;">DATA 1</td>

            <td style="color:orange; font-size:20px;">101</td>

            <td rowspan="2">

                <div style="color:limegreen;  text-align:left;">

                    <span style="font-weight:bold;">UN-ORDER LIST</span>

                <ul>

                    <li>BBB</li>

                    <li>AAA</li>

                    <li>333</li>

                    <li>0000</li>

                </ul>

            </div>

            </td>

            <td colspan="1" style="font-size:18px; font-weight:bold; color:limegreen;">Heading 1</td>

            <td colspan="1" style="font-size:18px; font-weight:bold; color:limegreen;">Heading 2</td>

        </tr>

        <tr>

            <td style="color:orange; font-size:20px;">201</td>

            <td colspan="1" style="font-weight:bold; color:limegreen;">Heading 3</td>

            <td colspan="1" style="font-weight:bold; color:limegreen;">Heading 4</td>

        </tr>

        <tr>

            <td style="color:orange; font-size:20px;">301</td>

            <td>302</td>

            <td colspan="2" style="text-align:left;">

                <strong style="color:gold;">UCP Portal >></strong>

                <a href="https://horizon.ucp.edu.pk/web/login">https://horizon.ucp.edu.pk/web/login</a>

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td rowspan="4" style="font-weight:bold;">DATA 2</td>

            <td style="color:orange; font-size:20px;">D11</td>

            <td>D12</td>

            <td rowspan="3" colspan="">

                <div style="text-align: left;">

                    <span style="font-weight:bold; ">ORDERED LIST</span>

                <ol type="I" style="text-align:left; color:salmon;">

                    <li>D13</li>

                    <li>D14</li>

                    <li>D15</li>

                    <li>D16</li>

                    <li>D17</li>

                </ol>

                </div>

            </td>

            <td><Strong>UCP Logo</Strong></td>

        </tr>

        <tr>

            <td rowspan="2" style="color:orange; font-size:20px;">D21</td>

            <td rowspan="2">D22</td>

            <td rowspan="2" colspan="2">

                <img src="image.png" alt="UCP Logo" width="120">

            </td>

        </tr>

        <tr>

        </tr>

        <tr>

            <td style="color:orange; font-size:20px;">D31</td>

            <td>D32</td>

            <td colspan="4"  style="text-align:left;">

                <strong style="color:gold;">UCP Website >></strong>

                <a href="https://ucp.edu.pk" >https://ucp.edu.pk</a>

            </td>

        </tr>

    </tbody>

    <tfoot>

        <tr style="background-color:#2b2b2b;">

            <td colspan="7" style="color:limegreen; font-weight:bold;">Data Table (Footer)</td>

        </tr>

    </tfoot>

</table>

</body>

</html>

**Question 2 Add New Product**

<!DOCTYPE html>

<html >

<head>

  <meta charset="UTF-8" />

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>

  <title>Add Product</title>

  <style>

    body {

      background-color: #f0f0f0;

    }

    fieldset {

      border: 1px solid black;

      width: 500px;

      border-radius: 25px;

      margin: auto;

      margin-top: 30px;

      padding: 20px;

      position: relative;

    }

    table {

      background-color: #f1f1f1;

      border-spacing: 10px 15px;

      border-collapse: separate;

    }

    label {

      font-weight: bold;

      display: inline-block;

      width: 140px;

    }

    .input-wrapper {

      position: relative;

      width: 100%;

    }

    .input-wrapper input[type="text"],

    .input-wrapper input[type="number"],

    .input-wrapper input[type="file"],

    .input-wrapper select,

    .input-wrapper textarea {

      width: 100%;

      padding: 8px 10px;

      border: 1px solid #999;

      border-radius: 12px;

      font-size: 14px;

      box-sizing: border-box;

    }

    .required {

      position: absolute;

      top: 50%;

      transform: translateY(-50%);

      color: red;

      font-size: 18px;

      pointer-events: none;

      margin-left: 5px;

    }

    textarea {

      resize: none;

      height: 100px;

    }

    .button-row {

      text-align: center;

      padding-top: 20px;

    }

    input[type="submit"],

    input[type="reset"] {

      padding: 10px 25px;

      border: none;

      border-radius: 20px;

      font-size: 16px;

      margin: 0 10px;

      cursor: pointer;

      background-color: #007acc;

      color: white;

      transition: background-color 0.3s;

    }

    input[type="submit"]:hover {

      background-color: #005fa3;

    }

    input[type="reset"] {

      background-color: #aaa;

    }

    input[type="reset"]:hover {

      background-color: #888;

    }

    legend {

      font-size: 18px;

      font-weight: bold;

    }

  </style>

</head>

<body>

  <fieldset>

    <legend>Add New Product</legend>

    <form action="action.php" method="post" enctype="multipart/form-data">

      <table>

        <tr>

          <td><label for="ProductName">Product Name</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="text" name="ProductName" id="ProductName" placeholder="Enter Product Name" required />

              <span class="required">\*</span>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="ProductCode">Product Code</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="text" name="ProductCode" id="ProductCode" placeholder="Bar Code" required />

              <span class="required">\*</span>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="Quantity">Quantity</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="number" name="Quantity" id="Quantity" min="1" required />

              <span class="required">\*</span>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="Category">Category</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <select name="Category" id="Category" required>

                <option value="" disabled selected>Select Category</option>

                <option value="Mobile">Mobile</option>

                <option value="Computer">Computer</option>

                <option value="Laptop">Laptop</option>

              </select>

              <span class="required">\*</span>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="Brand">Brand</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <select name="Brand" id="Brand">

                <option value="" disabled selected>Select Brand</option>

                <option value="Samsung">Samsung</option>

                <option value="HP">HP</option>

                <option value="Dell">Dell</option>

              </select>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="ProductImage">Product Image</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="file" name="ProductImage" id="ProductImage" accept="image/\*" required />

              <span class="required">\*</span>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="Product">Product Description</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <textarea name="Product" id="Product"></textarea>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td colspan="2" class="button-row">

            <input type="submit" value="Save" />

            <input type="reset" value="Clear" />

          </td>

        </tr>

      </table>

    </form>

  </fieldset>

</body>

</html>

**Question 3 Product List**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <title>Product List</title>

  <style>

    body {

      background-color: #f0f0f0;

      font-family: Arial, sans-serif;

    }

    .product-list-container {

      border: 2px solid black;

      border-radius: 25px;

      width: 800px;

      margin: 30px auto;

      background-color: #fff;

      padding: 20px;

    }

    .product-list-title {

      font-size: 24px;

      font-weight: bold;

      margin-bottom: 20px;

    }

    table {

      width: 100%;

      border-collapse: separate;

      border-spacing: 0 15px;

    }

    th {

      text-align: left;

      padding-bottom: 10px;

      font-weight: bolder;

    }

    td {

      vertical-align: middle;

      padding: 10px;

      background-color: #fff;

      font-weight: 500;

    }

    tr td {

      border: 1px solid #ccc;

      border-radius: 5px;

    }

    tr td:first-child {

      width: 100px;

    }

    .product-image {

      width: 60px;

      height: 60px;

      object-fit: cover;

      border-radius: 5px;

    }

    .operations-buttons {

      display: flex;

      gap: 10px;

      height: 70px;

    }

    .btn {

      border: none;

      border-radius: 15px;

      font-size: 13px;

      cursor: pointer;

      background-color: #ccc;

      font-weight: bold;

      transition: background-color 0.3s;

      width: 50%;

    }

    .btn:hover {

      background-color: #aaa;

    }

    th, td {

      text-align: center;

    }

  </style>

</head>

<body>

  <div class="product-list-container">

    <div class="product-list-title">Product List</div>

    <table>

      <thead>

        <tr>

          <th>Product Name</th>

          <th>Quantity</th>

          <th>Price</th>

          <th>Category</th>

          <th>Brand</th>

          <th>Operations</th>

        </tr>

      </thead>

      <tbody>

        <tr>

          <td>

            <img src="iphone.jpg" alt="iPhone 13s" class="product-image"><br>iPhone 13s

          </td>

          <td>10</td>

          <td>150,000</td>

          <td>Mobiles</td>

          <td>Apple</td>

          <td class="operations-buttons">

            <button class="btn">Details</button>

            <button class="btn">Edit</button>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td>

            <img src="note10.jpg" alt="Samsung Note 10" class="product-image"><br>Samsung Note 10

          </td>

          <td>6</td>

          <td>193,000</td>

          <td>Mobiles</td>

          <td>Samsung</td>

          <td class="operations-buttons">

            <button class="btn">Details</button>

            <button class="btn">Edit</button>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td>

            <img src="note20s.jpg" alt="Samsung Note 20s" class="product-image"><br>Samsung Note 20s

          </td>

          <td>3</td>

          <td>213,000</td>

          <td>Mobiles</td>

          <td>Samsung</td>

          <td class="operations-buttons">

            <button class="btn">Details</button>

            <button class="btn">Edit</button>

          </td>

        </tr>

      </tbody>

    </table>

  </div>

</body>

</html>

**Question 4 Update Product**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <title>Update Product</title>

  <style>

    body {

      background-color: #f0f0f0;

    }

    fieldset {

      border: 1px solid black;

      width: 500px;

      border-radius: 25px;

      margin: auto;

      margin-top: 30px;

      padding: 20px;

      background-color: #f1f1f1;

    }

    legend {

      font-size: 18px;

      font-weight: bold;

    }

    table {

      width: 100%;

      border-spacing: 10px 15px;

      border-collapse: separate;

    }

    label {

      font-weight: bold;

      display: inline-block;

      width: 140px;

    }

    .input-wrapper {

      width: 100%;

      position: relative;

    }

    input[type="text"],

    input[type="number"],

    input[type="file"],

    select {

      width: 100%;

      padding: 8px 10px;

      border: 1px solid #999;

      font-size: 14px;

      border-radius: 12px;

      box-sizing: border-box;

    }

    select {

      width: 100%;

    }

    .image-preview-box {

      width: 80px;

      height: 80px;

      border: 1px solid #ccc;

      display: block;

      margin: 0 auto;

      object-fit: cover;

    }

    .image-preview-label {

      text-align: center;

      display: block;

      font-weight: bold;

      margin-top: 10px;

    }

    .button-row {

      text-align: center;

      padding-top: 20px;

    }

    input[type="submit"],

    input[type="reset"] {

      padding: 10px 25px;

      border: none;

      border-radius: 20px;

      font-size: 16px;

      margin: 0 10px;

      cursor: pointer;

      background-color: #007acc;

      color: white;

      transition: background-color 0.3s;

    }

    input[type="submit"]:hover {

      background-color: #005fa3;

    }

    input[type="reset"] {

      background-color: #aaa;

    }

    input[type="reset"]:hover {

      background-color: #888;

    }

  </style>

</head>

<body>

  <fieldset>

    <legend>Update Product</legend>

    <form action="update.php" method="post" enctype="multipart/form-data">

      <table>

        <tr>

          <td><label for="ProductName">Product Name</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="text" name="ProductName" id="ProductName" placeholder="Enter Product Name" required />

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="ProductCode">Product Code</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="text" name="ProductCode" id="ProductCode" placeholder="Bar Code" required />

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="Quantity">Quantity</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="number" name="Quantity" id="Quantity" min="1" required />

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="Category">Category</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <select name="Category" id="Category" required>

                <option value="" disabled selected>Select Category</option>

                <option value="Mobile">Mobile</option>

                <option value="Computer">Computer</option>

                <option value="Laptop">Laptop</option>

              </select>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="Brand">Brand</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <select name="Brand" id="Brand" required>

                <option value="" disabled selected>Select Brand</option>

                <option value="HP">HP</option>

                <option value="Samsung">Samsung</option>

                <option value="Dell">Dell</option>

              </select>

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td></td>

          <td style="text-align: center;">

            <span class="image-preview-label">Product Image</span>

            <img src="preview.png" alt="Product Image" class="image-preview-box" />

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td><label for="ProductImage">Product Image</label></td>

          <td>

            <div class="input-wrapper">

              <input type="file" name="ProductImage" id="ProductImage" accept="image/\*" />

            </div>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td colspan="2" class="button-row">

            <input type="submit" value="Update" />

            <input type="reset" value="Clear" />

          </td>

        </tr>

      </table>

    </form>

  </fieldset>

</body>

</html>