A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Index.html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Save Users</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background-color: #f4f4f4;

            margin: 0;

            padding: 20px;

        }

        h1 {

            text-align: center;

            color: #333;

        }

        form {

            background-color: #fff;

            padding: 20px;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

            width: 300px;

            margin: 0 auto;

        }

        label {

            display: block;

            margin-bottom: 8px;

            font-weight: bold;

        }

        input[type="text"], input[type="email"] {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            margin-bottom: 15px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 4px;

            box-sizing: border-box;

        }

        button {

            width: 100%;

            background-color: #28a745;

            color: white;

            padding: 10px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

            font-size: 16px;

        }

        button:hover {

            background-color: #218838;

        }

        .view-users-btn {

            background-color: #007bff;

            margin-top: 15px;

        }

        .view-users-btn:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>User Registration</h1>

    <form>

        <label>Name:</label>

        <input type="text" id="name" placeholder="Enter your name"><br>

        <label>Email:</label>

        <input type="email" id="mail" placeholder="Enter your email"><br>

        <label>Contact:</label>

        <input type="text" id="contact" placeholder="Enter your contact number"><br>

        <button type="button" onclick="saveData()">Save</button>

        <button type="button" class="view-users-btn" onclick="window.location.href='display.html'">View Registered Users</button>

    </form>

    <script>

        function saveData() {

            let name = document.getElementById("name").value;

            let mail = document.getElementById("mail").value;

            let contact = document.getElementById("contact").value;

            let user\_records = JSON.parse(localStorage.getItem("users")) || [];

            if (user\_records.some((v) => v.mail == mail)) {

                alert("Duplicate data");

            } else {

                user\_records.push({

                    "name": name,

                    "mail": mail,

                    "contact": contact

                });

                localStorage.setItem("users", JSON.stringify(user\_records));

                alert("User saved successfully!");

            }

        }

    </script>

</body>

</html>

**Display.html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Registered Users</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background-color: #f4f4f4;

            margin: 0;

            padding: 20px;

        }

        h1 {

            text-align: center;

            color: #333;

        }

        table {

            width: 80%;

            margin: 0 auto;

            border-collapse: collapse;

            background-color: #fff;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        }

        th, td {

            padding: 12px;

            text-align: left;

            border: 1px solid #ddd;

        }

        th {

            background-color: #007bff;

            color: white;

        }

        td {

            background-color: #f9f9f9;

        }

        td button {

            background-color: #dc3545;

            color: white;

            padding: 8px 12px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        td button:hover {

            background-color: #c82333;

        }

        .back-btn {

            display: block;

            width: 200px;

            margin: 20px auto;

            text-align: center;

            padding: 10px;

            background-color: #28a745;

            color: white;

            text-decoration: none;

            border-radius: 4px;

        }

        .back-btn:hover {

            background-color: #218838;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Registered Users</h1>

    <table id="usersTable">

        <thead>

            <tr>

                <th>Name</th>

                <th>Email</th>

                <th>Contact</th>

                <th>Action</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody id="usersBody">

        </tbody>

    </table>

    <a href="index.html" class="back-btn">Back to Registration</a>

    <script>

        function display() {

            let usersBody = document.getElementById("usersBody");

            usersBody.innerHTML = '';  // Clear existing table data

            let user\_records = JSON.parse(localStorage.getItem("users")) || [];

            for (let i = 0; i < user\_records.length; i++) {

                let row = document.createElement("tr");

                let nameCell = document.createElement("td");

                nameCell.textContent = user\_records[i].name;

                let mailCell = document.createElement("td");

                mailCell.textContent = user\_records[i].mail;

                let contactCell = document.createElement("td");

                contactCell.textContent = user\_records[i].contact;

                let deleteCell = document.createElement("td");

                let deleteButton = document.createElement("button");

                deleteButton.textContent = "Delete";

                deleteButton.onclick = function() {

                    deleteUser(i);

                };

                deleteCell.appendChild(deleteButton);

                row.appendChild(nameCell);

                row.appendChild(mailCell);

                row.appendChild(contactCell);

                row.appendChild(deleteCell);

                usersBody.appendChild(row);

            }

        }

        function deleteUser(index) {

            let user\_records = JSON.parse(localStorage.getItem("users")) || [];

            user\_records.splice(index, 1);  // Remove the user at the given index

            localStorage.setItem("users", JSON.stringify(user\_records));

            display();  // Refresh the table after deletion

        }

        display();  // Call display on page load to show stored users

    </script>

</body>

</html>