**ASSIGNMENT 14**

**CODE:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Todo App</title>

    <style>

        \* {

            margin: 0;

            padding: 0;

            box-sizing: border-box;

        }

        body {

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            flex-direction: column;

        }

        form {

            width: 80%;

        }

        form \* {

            width: 100%;

            height: 45px;

            margin-top: 2px;

        }

        table {

            width: 80%;

        }

        th,

        td {

            border: 1px solid #000;

        }

        h1 {

            color: brown;

        }

        td[onclick] {

            background-color: red;

            color: #fff;

            border-radius: 5px;

            cursor: pointer;

            text-align: center;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Todo App</h1>

    <form>

        <input type="text" required>

        <input type="submit">

    </form>

    <table>

        <thead>

            <tr>

                <th>Todo's</th>

                <th>Delete</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody></tbody>

    </table>

    <script>

        // ["gfgf","hggbhd"]

        let form = document.querySelector("form");

        let ls = localStorage.getItem('todo');

        let todo = ls ? JSON.parse(ls) : [];

        form.addEventListener('submit', (e) => {

            e.preventDefault();

            let inpData = form[0].value;

            todo.push(inpData)

            localStorage.setItem('todo', JSON.stringify(todo))

            location.reload()

        })

        todo.map((data, index) => {

            document.querySelector("tbody").innerHTML += `

            <tr>

            <td>${data}</td>

            <td onclick="del(${index})">Delete</td>

            </tr>

            `;

        })

        function del(e) {

            let deleted = todo.filter((data, index) => {

                return index !== e;

            })

            localStorage.setItem('todo', JSON.stringify(deleted))

            location.reload()

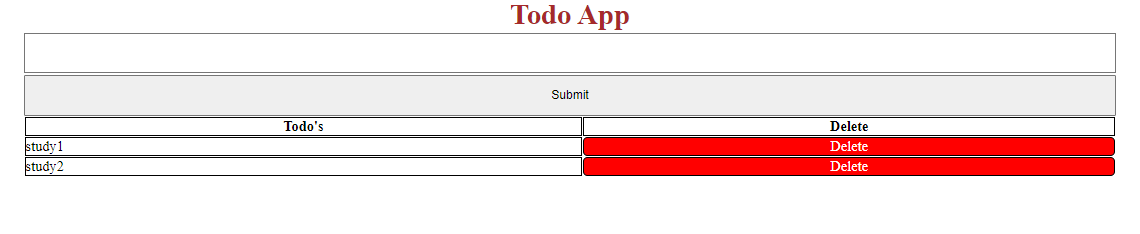
        }

    </script>

</body>

</html>

**OUTPUT**

****