Personal expense tracker

Name: avanthica  
reg no:43111109  
  
  
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Personal Expense Tracker</title>

    <style>

        body {

            background-color: #ebd0e0;

            text-align: center;

            margin: 0;

            padding: 20px;

        }

        h1 {

            color: #333;

        }

        #currentDate {

            color: #c583ab;

            margin-bottom: 15px;

        }

        form {

            background-color: #f19fd0;

            padding: 15px;

            border-radius: 8px;

            display:inline-flex;

            margin:auto;

            justify-items: center;

        }

        input, select, button {

            margin: 5px;

            padding: 8px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 4px;

        }

        button {

            background-color: #e175b4;

            color: white;

            border: none;

            cursor: pointer;

        }

        button:hover {

            background-color: #e83565;

        }

        table {

            width: 90%;

            margin: 20px auto;

            border-collapse: collapse;

            background-color: white;

        }

        th, td {

            border: 1px solid #ddd;

            padding: 8px;

        }

        th {

            background-color: #e940c4;

            color: white;

        }

        .deleteBtn {

            background-color: #ff4d4d;

            color: white;

            border: none;

            padding: 5px 10px;

            border-radius: 4px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Personal Expense Tracker</h1> <input type="date" id="currentDate">

    <form id="expenseForm">

        <input type="text" id="name" placeholder="Expense Name" required>

        <select id="category" required>

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

            <option value="Food">Food</option>

            <option value="Transport">Transport</option>

            <option value="Utilities">Utilities</option>

            <option value="Entertainment">Entertainment</option>

            <option value="Other">Other</option>

        </select>

        <input type="number" id="amount" placeholder="Amount ($)" required>

        <input type="date" id="date" required>

        <button type="submit">Add Expense</button>

    </form>

    <table id="expenseTable">

        <thead>

            <tr>

                <th>Name</th>

                <th>Category</th>

                <th>Amount</th>

                <th>Date</th>

                <th>Action</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody></tbody>

    </table>

    <script>

        document.getElementById('expenseForm').addEventListener('submit', function(event) {

            event.preventDefault();

            const name = document.getElementById('name').value;

            const category = document.getElementById('category').value;

            const amount = document.getElementById('amount').value;

            const date = document.getElementById('date').value;

            const table = document.getElementById('expenseTable').getElementsByTagName('tbody')[0];

            const newRow = table.insertRow();

            newRow.innerHTML = `

                <td>${name}</td>

                <td>${category}</td>

                <td>₹${amount}</td>

                <td>${date}</td>

                <td><button class="deleteBtn">Delete</button></td>

            `;

            document.getElementById('expenseForm').reset();

            newRow.querySelector('.deleteBtn').addEventListener('click', function() {

                newRow.remove();

            });

        });

    </script>

</body>

</html>



