**SOURCE CODE :**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Personal Finance Tracker</title>

</head>

<style>

    body{

        margin: 0;

        padding: 50px;

        box-sizing: border-box;

    }

    .container {

        height: 100vh;

        display: flex;

        justify-content: center;

        flex-direction: column;

        align-items: center;

        border: 1px solid black;

        width: 50%;

        margin: 0 auto;

    }

    .head {

        text-align: center;

        display: flex;

        flex-direction: row;

        justify-content: space-between;

        width: 100%;

        margin-bottom: auto;

        border: 1px solid black;

        height: 10vh;

        color: aliceblue;

        background-color: rgb(12, 64, 90);

    }

    .month {

        width: 100px;

        height: 30px;

        border: 1px solid black;

        border-radius: 5px;

        padding: 5px;

        margin-top: 15px;

    }

    .main{

        height: 90vh;

        width: 100%;

    }

    form{

        margin: auto;

        width: 88%;

        margin-top: 30px;

        padding: 5px;

        font-size:x-large;

    }

    form label{

        font-size:23px;

    }

    form input{

        width: 450px;

        height: 50px;

        border-radius: 8px;

        margin-top: 15px;

        font-size: 15px;

        border: 0.8px solid black;

        padding: 4px 10px;

    }

    .drop{

        width: 470px;

        height: 57px;

        border-radius: 8px;

        margin-top: 10px;

        font-size: 15px;

        border: 0.8px solid black;

        padding: 4px 10px;

    }

</style>

<body>

    <div class="container">

        <div class="head">

            <h1 style="margin-left: 50px;margin-top: 23px;">Personal Finance Tracker</h1>

            <input style="margin-right: 50px;margin-top: 23px;" class="month" type="month">

        </div>

        <div class="main">

            <form>

                <h3>Add New Expense</h3>

                <label for="name">Expense Name</label><br>

                <input type="text" placeholder="e.g.,Groceries , dining ,etc..."><br><br>

                <label for="Amount">Amount ($)</label><br>

                <input type="number" placeholder="0.00$"><br><br>

                <label for="cat">Category</label><br>

                <select name="cat" class="drop">

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

                    <option value="Travel">Travel</option>

                    <option value="Technology">Technology</option>

                    <option value="Automobiles">Automobiles</option>

                </select><br><br>

                <label for="date">Date</label><br>

                <input type="date"><br><br>

                <button class="btn" style="width: 250px;height: 50px;margin-left: 240px;margin-top: 10px;border-radius: 9px;border: 1px solid black;font-size: 15px;">Add Expense</button>

            </form>

        </div>

    </div>

<script>

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

    const form = document.querySelector('form');

    const nameInput = form.querySelector('input[type="text"]');

    const amountInput = form.querySelector('input[type="number"]');

    const categorySelect = form.querySelector('select.drop');

    const dateInput = form.querySelector('input[type="date"]');

    const main = document.querySelector('.main');

    const table = document.createElement('table');

    table.style.width = '88%';

    table.style.margin = '20px auto';

    table.style.borderCollapse = 'collapse';

    table.innerHTML = `

        <thead>

            <tr>

                <th style="border:1px solid #000;padding:8px;text-align:left;">Name</th>

                <th style="border:1px solid #000;padding:8px;text-align:left;">Amount ($)</th>

                <th style="border:1px solid #000;padding:8px;text-align:left;">Category</th>

                <th style="border:1px solid #000;padding:8px;text-align:left;">Date</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody></tbody>

    `;

    main.appendChild(table);

    const tbody = table.querySelector('tbody');

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

*e*.preventDefault();

        const name = (nameInput.value || '').trim();

        const amount = parseFloat(amountInput.value);

        const category = categorySelect.value;

        const date = dateInput.value;

        if (!name || Number.isNaN(amount) || amount <= 0 || !date) return;

        const tr = document.createElement('tr');

        tr.innerHTML = `

            <td style="border:1px solid #000;padding:8px;">${name}</td>

            <td style="border:1px solid #000;padding:8px;">${amount.toFixed(2)}</td>

            <td style="border:1px solid #000;padding:8px;">${category}</td>

            <td style="border:1px solid #000;padding:8px;">${date}</td>

        `;

        tbody.appendChild(tr);

        nameInput.value = '';

        amountInput.value = '';

        categorySelect.selectedIndex = 0;

        dateInput.value = '';

    });

});

</script>

</body>

</html>

OUTPUT :



