Simple Calculation

# Bill Amount Calculation :

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Bill Amount Calculation</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            margin: 20px;

            padding: 20px;

            background-color: #f4f4f4;

            display: flex;

            flex-direction: column;

            align-items: center;

        }

        h1 {

            color: #333;

        }

        label {

            font-weight: bold;

        }

        input {

            margin-bottom: 10px;

            padding: 5px;

            width: 200px;

        }

        button {

            padding: 10px 20px;

            background-color: #28a745;

            color: white;

            border: none;

            cursor: pointer;

        }

        button:hover {

            background-color: #218838;

        }

        #billAmount {

            margin-top: 20px;

            font-size: 1.2em;

            color: #555;

        }

    </style>

    <script>

        function calculateBill() {

            const price = parseFloat(document.getElementById('price').value);

            const quantity = parseInt(document.getElementById('quantity').value);

            if (isNaN(price) || isNaN(quantity)) {

                alert('Please enter valid numbers for price and quantity.');

                return;

            }

            const total = price \* quantity;

            const discount = total \* 0.25;

            const finalAmount = total - discount;

            document.getElementById('billAmount').innerText = 'Total Bill Amount after 25% discount: $' + finalAmount.toFixed(2);

        }

    </script>

</head>

<body>

    <h1>Bill Amount Calculation</h1>

    <label for="price">Price per Product: </label>

    <input type="number" id="price" step="0.01"><br><br>

    <label for="quantity">Quantity: </label>

    <input type="number" id="quantity"><br><br>

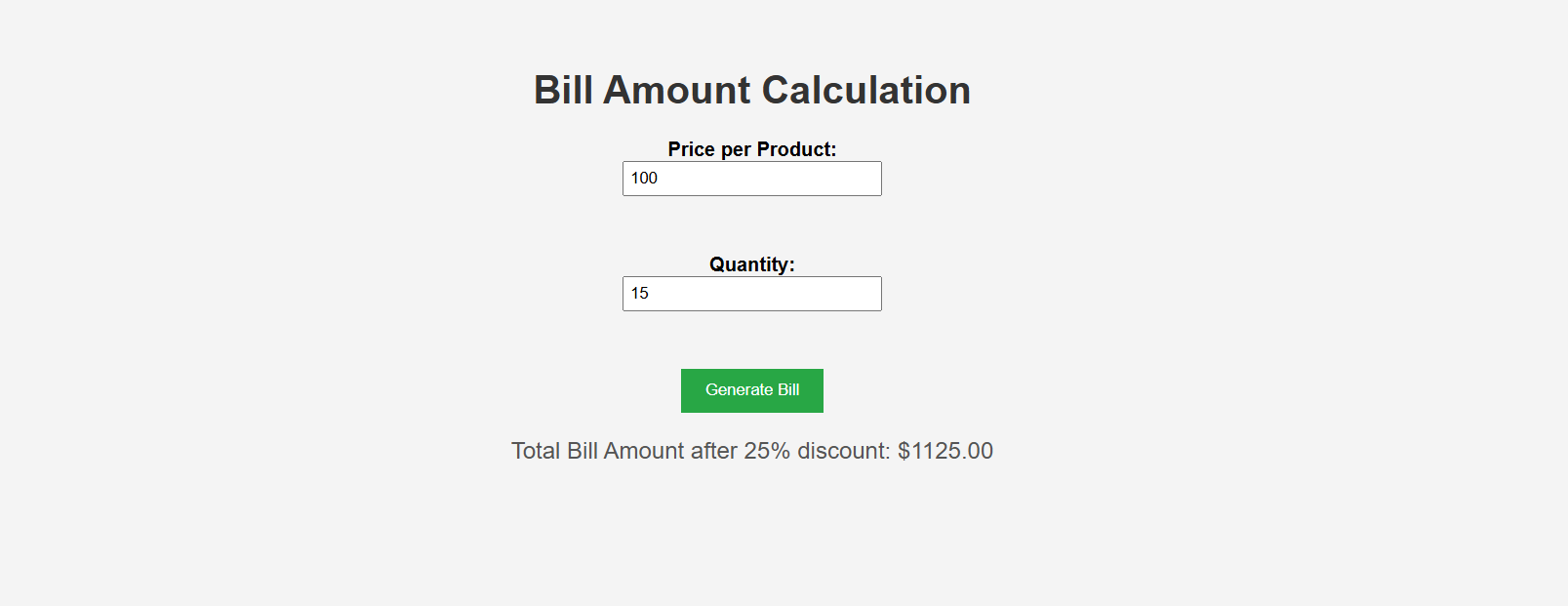
    <button onclick="calculateBill()">Generate Bill</button>

    <p id="billAmount"></p>

</body>

</html>

# OutPut :



# Employee Salary Calculation :

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Employee Salary Slip</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            margin: 20px;

        }

        .container {

            max-width: 400px;

            margin: auto;

            padding: 20px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

        }

        .form-group {

            margin-bottom: 15px;

        }

        .form-group label {

            display: block;

            margin-bottom: 5px;

        }

        .form-group input {

            width: 100%;

            padding: 8px;

            box-sizing: border-box;

        }

        .form-group button {

            padding: 10px 15px;

            background-color: #007BFF;

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 5px;

            cursor: pointer;

        }

        .form-group button:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

        .result {

            margin-top: 20px;

            padding: 10px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

            background-color: #f9f9f9;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h2>Employee Salary Slip</h2>

        <div class="form-group">

            <label for="basicSalary">Basic Salary:</label>

            <input type="number" id="basicSalary" placeholder="Enter basic salary">

        </div>

        <div class="form-group">

            <button onclick="calculateNetSalary()">Calculate Net Salary</button>

        </div>

        <div class="result" id="result"></div>

    </div>

    <script>

        function calculateNetSalary() {

            const basicSalary = parseFloat(document.getElementById('basicSalary').value);

            if (isNaN(basicSalary) || basicSalary <= 0) {

                alert('Please enter a valid basic salary');

                return;

            }

            const hra = basicSalary \* 0.4;

            const da = basicSalary \* 0.2;

            const ta = basicSalary \* 0.1;

            const pf = basicSalary \* 0.12;

            const tax = basicSalary \* 0.1;

            const netSalary = basicSalary + hra + da + ta - pf - tax;

            document.getElementById('result').innerHTML = `

                <p>Basic Salary: $${basicSalary.toFixed(2)}</p>

                <p>HRA (40%): $${hra.toFixed(2)}</p>

                <p>DA (20%): $${da.toFixed(2)}</p>

                <p>TA (10%): $${ta.toFixed(2)}</p>

                <p>PF (12%): $${pf.toFixed(2)}</p>

                <p>Tax (10%): $${tax.toFixed(2)}</p>

                <h3>Net Salary: $${netSalary.toFixed(2)}</h3>

            `;

        }

    </script>

</body>

</html>

# OutPut :

