<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Montagem de Equipamento</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            margin: 0;

            padding: 20px;

            background-color: #f0f0f0;

        }

        .container {

            max-width: 600px;

            margin: auto;

            padding: 20px;

            background-color: white;

            border-radius: 10px;

            box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        }

        h1, h2 {

            text-align: center;

        }

        label {

            display: block;

            margin-bottom: 5px;

        }

        input[type="text"], input[type="password"], select {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            margin-bottom: 20px;

            border-radius: 5px;

            border: 1px solid #ccc;

        }

        button {

            padding: 10px 15px;

            background-color: #007BFF;

            color: white;

            border: none;

            cursor: pointer;

            width: 100%;

            border-radius: 5px;

        }

        button:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

        .hidden {

            display: none;

        }

        .image-container {

            display: flex;

            justify-content: space-around;

            margin: 20px 0;

        }

        .image-container div {

            text-align: center;

            cursor: pointer;

        }

        .image-container img {

            width: 150px;

            height: 150px;

        }

    </style>

</head>

<body>

<div class="container" id="loginPage">

    <h1>Login</h1>

    <form onsubmit="return login(event)">

        <label for="name">Nome:</label>

        <input type="text" id="name" required>

        <label for="email">Email:</label>

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

        <label for="password">Senha:</label>

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

        <button type="submit">Logar</button>

    </form>

</div>

<div class="container hidden" id="equipmentPage">

    <h2>Escolha um Equipamento</h2>

    <div class="image-container">

        <div onclick="chooseEquipment('notebook')">

            <img src="notebook.png" alt="Notebook">

            <p>Notebook</p>

        </div>

        <div onclick="chooseEquipment('desktop')">

            <img src="Desktop-PC.png" alt="Desktop">

            <p>Desktop</p>

        </div>

    </div>

</div>

<div class="container hidden" id="buildPage">

    <h2>Monte seu <span id="equipmentType"></span></h2>

    <label for="cpu">Escolha a CPU:</label>

    <select id="cpu"></select>

    <label for="memory">Escolha a Memória:</label>

    <select id="memory"></select>

    <label for="storage">Escolha o HD/SSD:</label>

    <select id="storage"></select>

    <label for="os">Escolha o Sistema Operacional:</label>

    <select id="os"></select>

    <div id="monitorSection" class="hidden">

        <label for="monitor">Escolha o Monitor:</label>

        <select id="monitor"></select>

    </div>

    <button onclick="finalize()">Finalizar Montagem</button>

</div>

<div class="container hidden" id="summaryPage">

    <h2>Resumo da Montagem</h2>

    <p id="summary"></p>

    <p id="total"></p>

</div>

<script>

    let equipmentType = '';

    const notebookOptions = {

        cpu: [

            { name: 'Intel i5-1135G7', price: 1500 },

            { name: 'AMD Ryzen 5 5500U', price: 1400 },

            { name: 'Intel i7-1165G7', price: 2000 },

            { name: 'AMD Ryzen 7 5700U', price: 1800 }

        ],

        memory: [

            { name: '8GB DDR4', price: 400 },

            { name: '16GB DDR4', price: 800 },

            { name: '32GB DDR4', price: 1500 },

            { name: '64GB DDR4', price: 3000 }

        ],

        storage: [

            { name: 'SSD 256GB', price: 300 },

            { name: 'SSD 512GB', price: 600 },

            { name: 'HDD 1TB', price: 200 },

            { name: 'HDD 2TB', price: 400 }

        ],

        os: [

            { name: 'Windows 10', price: 500 },

            { name: 'Windows 11', price: 600 }

        ]

    };

    const desktopOptions = {

        ...notebookOptions,

        monitor: [

            { name: 'Monitor 24"', price: 800 },

            { name: 'Monitor 27"', price: 1000 },

            { name: 'Monitor 32"', price: 1500 },

            { name: 'Monitor UltraWide', price: 2000 }

        ]

    };

    function login(event) {

        event.preventDefault();

        document.getElementById('loginPage').classList.add('hidden');

        document.getElementById('equipmentPage').classList.remove('hidden');

    }

    function chooseEquipment(type) {

        equipmentType = type;

        document.getElementById('equipmentType').innerText = type === 'notebook' ? 'Notebook' : 'Desktop';

        document.getElementById('equipmentPage').classList.add('hidden');

        document.getElementById('buildPage').classList.remove('hidden');

        populateOptions(type);

    }

    function populateOptions(type) {

        const options = type === 'notebook' ? notebookOptions : desktopOptions;

        populateSelect('cpu', options.cpu);

        populateSelect('memory', options.memory);

        populateSelect('storage', options.storage);

        populateSelect('os', options.os);

        if (type === 'desktop') {

            document.getElementById('monitorSection').classList.remove('hidden');

            populateSelect('monitor', options.monitor);

        } else {

            document.getElementById('monitorSection').classList.add('hidden');

        }

    }

    function populateSelect(id, options) {

        const select = document.getElementById(id);

        select.innerHTML = '';

        options.forEach(option => {

            const opt = document.createElement('option');

            opt.value = option.price;

            opt.textContent = `${option.name} - R$${option.price}`;

            select.appendChild(opt);

        });

    }

    function finalize() {

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

        const cpu = document.getElementById('cpu').selectedOptions[0].text;

        const memory = document.getElementById('memory').selectedOptions[0].text;

        const storage = document.getElementById('storage').selectedOptions[0].text;

        const os = document.getElementById('os').selectedOptions[0].text;

        let monitor = '';

        if (equipmentType === 'desktop') {

            monitor = document.getElementById('monitor').selectedOptions[0].text;

        }

        const totalPrice = calculateTotal();

        const summary = `${name}, você montou um ${equipmentType} com as seguintes especificações:<br>

            CPU: ${cpu}<br>

            Memória: ${memory}<br>

            Armazenamento: ${storage}<br>

            Sistema Operacional: ${os}<br>

            ${monitor ? 'Monitor: ' + monitor + '<br>' : ''}

        `;

        document.getElementById('summary').innerHTML = summary;

        document.getElementById('total').innerHTML = `Preço total: R$${totalPrice}`;

        document.getElementById('buildPage').classList.add('hidden');

        document.getElementById('summaryPage').classList.remove('hidden');

    }

    function calculateTotal() {

        const cpuPrice = parseFloat(document.getElementById('cpu').value);

        const memoryPrice = parseFloat(document.getElementById('memory').value);

        const storagePrice = parseFloat(document.getElementById('storage').value);

        const osPrice = parseFloat(document.getElementById('os').value);

        let monitorPrice = 0;

        if (equipmentType === 'desktop') {

            monitorPrice = parseFloat(document.getElementById('monitor').value);

        }

        return cpuPrice + memoryPrice + storagePrice + osPrice + monitorPrice;

    }

</script>

</body>

</html>