<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Gestor de Inventario</title>

    <!-- Tailwind CSS CDN para un estilo moderno y responsivo -->

    <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

    <style>

        body {

            font-family: 'Inter', sans-serif;

        }

    </style>

</head>

<body class="bg-red-50 min-h-screen flex items-center justify-center p-4">

    <!-- Contenedor principal de la página -->

    <div class="max-w-xl w-full mx-auto bg-white rounded-3xl shadow-2xl p-8 md:p-10 lg:p-12 space-y-8">

        <!-- Cabecera de la página -->

        <header class="text-center">

            <h1 class="text-3xl md:text-4xl font-extrabold text-gray-800 leading-tight">

                Gestor de Inventario Simple

            </h1>

            <p class="mt-2 text-lg text-gray-600 font-medium">

                Registra tus productos, lotes, zonas y fechas

            </p>

        </header>

        <!-- Sección de contenido interactivo -->

        <section class="space-y-6">

            <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-700">Agregar Nuevo Producto</h2>

            <!-- Formulario para interactuar con la página -->

            <form id="item-form" class="space-y-4">

                <input id="product-name-input" type="text" placeholder="Nombre del Producto" class="w-full p-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500 transition-shadow">

                <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">

                    <input id="batch-input" type="text" placeholder="Lote" class="p-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500 transition-shadow">

                    <input id="zone-input" type="text" placeholder="Zona" class="p-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500 transition-shadow">

                    <input id="date-input" type="date" class="p-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500 transition-shadow">

                    <input id="expiration-date-input" type="date" placeholder="Vencimiento" class="p-3 rounded-lg border border-gray-300 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500 transition-shadow">

                </div>

                <button type="submit" class="w-full bg-blue-600 text-white p-3 rounded-lg font-semibold hover:bg-blue-700 transition-colors shadow-lg">

                    Agregar Producto

                </button>

            </form>

            <!-- Lista donde se mostrarán los elementos agregados -->

            <ul id="item-list" class="space-y-2">

                <!-- Los elementos se agregarán aquí dinámicamente -->

            </ul>

        </section>

    </div>

    <!-- Script de JavaScript para añadir interactividad -->

    <script>

        const form = document.getElementById('item-form');

        const productNameInput = document.getElementById('product-name-input');

        const batchInput = document.getElementById('batch-input');

        const zoneInput = document.getElementById('zone-input');

        const dateInput = document.getElementById('date-input');

        const expirationDateInput = document.getElementById('expiration-date-input');

        const list = document.getElementById('item-list');

        // Escucha el envío del formulario

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

            e.preventDefault(); // Evita que la página se recargue

            const productName = productNameInput.value.trim();

            const batch = batchInput.value.trim();

            const zone = zoneInput.value.trim();

            const date = dateInput.value;

            const expirationDate = expirationDateInput.value;

            if (productName && batch && zone && date && expirationDate) {

                // Crea un nuevo elemento para la lista

                const newItem = document.createElement('li');

                newItem.className = 'bg-gray-50 p-4 rounded-lg shadow-sm text-gray-800 space-y-1 relative';

                newItem.innerHTML = `

                    <button class="delete-btn absolute top-2 right-2 text-red-500 hover:text-red-700 transition-colors">

                        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5 w-5" viewBox="0 0 20 20" fill="currentColor">

                            <path fill-rule="evenodd" d="M9 2a1 1 0 00-.894.553L7.382 4H4a1 1 0 000 2v10a2 2 0 002 2h8a2 2 0 002-2V6a1 1 0 100-2h-3.382l-.724-1.447A1 1 0 0011 2H9zM7 8a1 1 0 012 0v6a1 1 0 11-2 0V8zm5-1a1 1 0 00-1 1v6a1 1 0 102 0V8a1 1 0 00-1-1z" clip-rule="evenodd" />

                        </svg>

                    </button>

                    <p class="font-bold text-lg">${productName}</p>

                    <p class="text-sm">Lote: <span class="font-semibold">${batch}</span></p>

                    <p class="text-sm">Zona: <span class="font-semibold">${zone}</span></p>

                    <p class="text-sm">Fecha: <span class="font-semibold">${date}</span></p>

                    <p class="text-sm">Vencimiento: <span class="font-semibold">${expirationDate}</span></p>

                `;

                // Agrega el nuevo elemento a la lista

                list.appendChild(newItem);

                // Limpia los campos de entrada

                form.reset();

            }

        });

        // Delegación de eventos para manejar clics en la lista

        list.addEventListener('click', (e) => {

            const deleteButton = e.target.closest('.delete-btn');

            if (deleteButton) {

                // Encuentra el elemento <li> padre y lo elimina

                const listItem = deleteButton.closest('li');

                listItem.remove();

            }

        });

    </script>

</body>

</html>