

IA utilizada: [Bolt AI builder: Websites, apps & prototypes](#)  
Publicación de página: [Sistema de Gestión de Inventarios](#)

Copia prompt

pdf  
Proyecto\_1\_Sistema\_Inventarios\_Avanzado.pdf

sigue las instrucciones exactas del pdf adjunto para crear la app frontend

Voy a crear el Sistema de Gestión de Inventarios siguiendo las instrucciones exactas del PDF. Este será un proyecto profesional con localStorage (sin backend).

Plan

Create authentication system with roles (Admin/Employee)

Build product management (CRUD) with categories

Implement stock movement tracking (entries/exits)

Create admin dashboard with statistics

Create employee dashboard for movements

Implement localStorage persistence layer

Add role-based view protection

Build movement history view

Run build to verify everything works

Plan completed

Open details

He creado el Sistema de Gestión de Inventarios Empresarial completo siguiendo las instrucciones del PDF. La aplicación incluye:

### **Funcionalidades Implementadas:**

#### **Para Administradores:**

- CRUD completo de productos con categorías
- Gestión de categorías (crear, editar, eliminar)
- Vista completa del inventario con búsqueda y filtros
- Historial completo de movimientos
- Panel de estadísticas con productos de bajo stock y productos con más movimientos

#### **Para Empleados:**

- Consulta de inventario disponible
- Registro de entradas de productos (compra)
- Registro de salidas de productos (venta o pérdida)
- Vista restringida sin permisos para eliminar productos

### **Características Técnicas:**

- Autenticación con roles (admin/empleador)

- Persistencia total en localStorage
- Control automático de stock
- Validaciones para stock insuficiente
- Alertas de bajo stock
- Diseño responsive con Tailwind CSS
- Protección de vistas según rol

### **Usuarios de prueba:**

- Admin: admin / admin123
- Empleado: empleado / emp123

El build fue exitoso y la aplicación está lista para usar.

Build complete Inventory Management System

Version 1

Publish this application.

Your site has been successfully published! You can view it at: <https://frontend-app-develop-povc.bolt.host>

To add a custom domain or purchase one through Bolt, upgrade to Bolt Pro