

PLANTILLA DE DOCUMENTACIÓN VANKVERSITY

1. Información General

- **Nombre del Proyecto:** GestionPro
- **Fecha:** 21/12/2024
- **Nombres de los integrantes del equipo:** Mariluz Calderón Guevara, Maria Camila Castro Cardona

2. Descripción del Proyecto

GestionPro es una aplicación web diseñada para atender las necesidades de pequeñas y medianas empresas (PyMEs), permitiéndoles gestionar de manera eficiente su inventario, ingresos, facturación y análisis financiero a través de herramientas intuitivas y útiles. Este sistema no solo facilita las operaciones diarias de la empresa, sino que también ofrece insights basados en inteligencia artificial para apoyar la toma de decisiones estratégicas, mejorar la rentabilidad y optimizar el manejo de recursos. GestionPro busca ser una solución integral, accesible y escalable que potencie el crecimiento de las PyMEs.

3. Requisitos Funcionales

ID	Descripción
RF-1	El usuario puede registrarse ingresando datos como Nombre/Razón social, tipo de identificación, # de identificación, correo electrónico, dirección, teléfono de contacto y contraseña
RF-2	El usuario puede iniciar sesión en el sistema con correo y contraseña.
RF-3	El usuario puede registrar nuevos productos con detalles como código, nombre, categoría, descripción, precio unitario y precio de venta

RF-4	El usuario puede editar productos existentes en el inventario.
RF-5	El usuario puede eliminar productos existentes en el inventario.
RF-6	El usuario puede buscar productos por nombre, código o categoría.
RF-7	El usuario puede registrar clientes con detalles como Nombre/Razón social, tipo de identificación, # de identificación, correo electrónico, dirección y teléfono de contacto
RF-8	El usuario puede editar clientes existentes en el sistema.
RF-9	El usuario puede eliminar clientes existentes en el sistema.
RF-10	El usuario puede buscar clientes por nombre, correo o identificación.
RF-11	El usuario puede registrar ventas asociadas a un cliente específico, datos de facturación como fecha de emisión, fecha de vencimiento, forma de pago y medio de pago y datos de los productos a llevar como código, nombre, cantidad, valor unitario, valor total de cada producto y valor total de la compra
RF-12	El usuario puede generar facturas que se visualizarán en formato PDF
RF-13	El usuario debe poder chatear con la IA para obtener información y recomendaciones financieras y de negocio.
RF-14	El sistema puede identificar productos más rentables, con mayores ventas.
RF-15	El sistema puede predecir ventas futuras basándose en datos históricos.

RF-16	El sistema genera recomendaciones para mantener el inventario óptimo.
RF-17	El dashboard muestra indicadores clave como ingresos, ventas y productos más vendidos.
RF-18	El usuario puede visualizar gráficas de ventas con tendencias.
RF-19	El usuario puede descargar el reporte de gráficas en formato PDF
RF-20	El usuario puede visualizar un análisis detallado del producto generado con IA

4. Mockup de la aplicación <https://www.figma.com/design/sMSNtOkhzThc7nqleboO1z/Untitled?node-id=0-1&t=Wkv7VzEjbPosm7BA-1>

5. Link de repositorio en GitHub https://github.com/MariCalderon8/vankFinalProject_Fase1

6. Link de despliegue de la aplicación <https://gestionpro-vankvproject.netlify.app/>