

## **1. ¿Qué?**

Sistema web para la gestión eficiente de inventario y contabilidad, accesible en línea.

### **Funcionalidades principales:**

- \* Control de inventario (registro, actualización, y seguimiento de productos).
- \* Registro de compras y ventas, incluyendo ajustes automáticos del stock.
- \* Gestión de facturas para evitar pérdidas y facilitar la contabilidad.
- \* Búsqueda rápida de productos por nombre o fecha.

## **2. ¿Por qué?**

El sistema se desarrollará para evitar pérdidas económicas causadas por extravío de facturas y falta de control sobre el stock. También se busca optimizar las operaciones del negocio para mejorar la toma de decisiones y rentabilidad, además de automatizar procesos manuales para ahorrar tiempo y minimizar errores.

## **3. ¿Dónde?**

El sistema será utilizado en una única ubicación física, pero estará accesible en línea desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

## **4. ¿Cuándo?**

El desarrollo del sistema comenzará el 22 de mayo de 2025

## **5. ¿Quién?**

El sistema será desarrollado por el equipo 7 del proyecto, conformado por: Mirley Ñacato, Melany Torres, Gael Gonzales

## **6. ¿Cómo?**

El desarrollo del sistema se realizará siguiendo la metodología ágil Scrum, lo que permitirá trabajar en sprints. Esto facilitará la adaptación continua a los requerimientos del cliente, la mejora constante del producto y una comunicación fluida entre el equipo de desarrollo y el cliente. Se emplearán tecnologías web modernas como HTML, CSS y JavaScript para el frontend, y Node.js con Express para el backend, junto con una base de datos relacional como MySQL para el almacenamiento de la información..

## **7. ¿Cuánto?**

Presupuesto estimado: aproximadamente 1037 dólares.