**Frunacol ltda**

**Objetivo general**

Crear un sistema web que permita gestionar el inventario de mercancía e insumos de la empresa Frunacol Ltda, agilizando los procesos operativos y administrativos.

**Objetivos específicos**

* Registrar proveedores
* Registrar productos
* Registrar insumos
* Registrar clientes
* Consultar estado de inventario
* Controlar el inventario
* Evitar perdidas

**Planteamiento del problema**

Actualmente la empresa Frunacol no gestiona su inventario de manera adecuada exponiéndose a posibles pérdidas de mercancía, información, insumos e incluso insatisfacción de los clientes.

**Alcance del proyecto**

El proyecto diseñar e implementar un sistema gestor de inventario mediante una interfaz que permita actualizar, controlar y seguir en tiempo real la salida y entrada de mercancías e insumos consumidos en la operación, evitando perdidas, agilizando los procesos optimizando el acceso a la información utilizando arquitectura API REST.

**Justificación**

la intención es ayudar a que la empresa Frunacol administre su inventario con la ayuda de los medios tecnológicos existentes creando ventaja competitiva en la región forjando confianza y eficacia en el manejo de sus productos.