




PERFIL DEL PROYECTO

PACHA SHAKIRA
SIVINTA JAHIR
ULCUANGO JOSSELYN
1950:FUNDAMENTOS
DE LA INGENIERIA





Datos de los propietarios

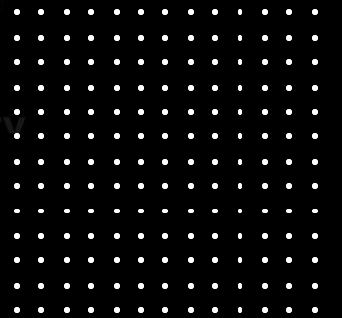
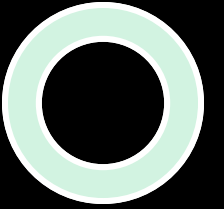
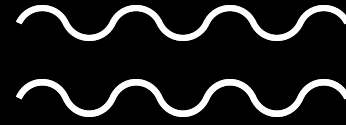
- Nombre del local : "KIARA"
- Area de trabajo: Negocio de ropa
- Administrador del local: Sivinta Steven
- Ocupación: Dueño del local, encargado de la parte de inventarios



Planteamiento del problema

Kiara es un negocio de ropa en Sangolquí, que lleva abierto desde hace más de tres años. Este negocio tiene un total de 4 locales, sin embargo, hasta la fecha la parte de inventarios se contabiliza a mano.

Este tema es una molestia para el propietario ya que al ser 4 locales existentes hay una gran cantidad de mercadería por guardar en el resgistro, además este problema significa que no se lleva una parte contable eficaz para determinar los egresos e ingresos totales.



Necesidad

El dueño del local necesita un sistema que le permita llevar la parte de inventario total, de forma que le facilite agregar nueva mercadería, descontar lo que está saliendo y que refleje el total de dinero que se supone debería tener en el día trabajado.





Objetivo General

- Implementar un sistema automatizado de gestión de inventarios en el negocio "Kiara" para mejorar la eficiencia operativa, optimizar el control de mercadería en los cuatro locales y fortalecer la precisión en la contabilidad de ingresos y egresos.



Objetivos específicos

Optimizar el control de inventarios:

Automatizar el registro de entradas y salidas de mercadería en tiempo real para reducir errores y tiempos asociados al manejo manual.

Centralizar la gestión de los locales:

Consolidar la información de inventarios de los cuatro locales en una sola plataforma para facilitar la supervisión y toma de decisiones.

Mejorar la gestión contable:

Generar reportes automáticos de ingresos, egresos y valoración de inventarios para facilitar el análisis financiero del negocio.

Reducir errores humanos:

Implementar un sistema que elimine las inconsistencias derivadas de la contabilidad manual de inventarios.



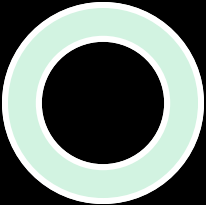
¿Qué se quiere lograr?



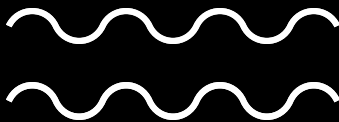
Control centralizado:
Información consolidada de todos los locales.

Actualización en tiempo real:
Reducción de errores y pérdidas.

Reportes financieros:
Generación automática de informes de egresos, ingresos y rentabilidad.



Costos



Concepto	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Costo Total (USD)
Herramientas de desarrollo gratuitas	1 paquete	\$0	\$0
Servidor local básico	1 servidor (local)	\$100	\$100
Computadoras reacondicionadas	4 unidades	\$150	\$600
Dispositivos de escaneo económicos	4 unidades	\$50	\$200
Pruebas y depuración internas	1 fase	\$50	\$50
Otros costos (configuración y licencias básicas)	-	\$50	\$50

