

Sistema de gestion y venta de llantas

Programa desarrollado por: Christopher Jesus Pérez Perez
Jared Torres Ramos
Angel Eduardo Herrera Rodriguez



PROBLEMA DETECTADO:

La gestión manual de inventario y ventas de llantas en negocios tradicionales genera errores humanos, pérdida de tiempo, ventas desorganizadas y dificultad para controlar el stock de productos.





SOLUCION OFRECIDA:

Registra

productos (llantas) con identificación única, marca, modelo, tipo, precio y stock.

Clasifica

las acciones por tipo de usuario

Vender

llantas restando unidades del inventario automáticamente.

Inventario



Permite agregar nuevas llantas o aumentar el stock de llantas ya registradas

Tickets

Generados por cada venta hecha



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Seguridad: Sistema de inicio de sesión por usuario y contraseña.
 - Roles diferenciados: El administrador puede registrar usuarios, modificar precios, y agregar llantas. El vendedor solo puede consultar y vender.
 - Inventario en tiempo real: Visualización actualizada del stock.
 - Interfaz Gráfica (GUI): Planeado con Qt (botones interactivos para operaciones comunes).
- 
- 

BENEFICIOS PARA EL NEGOCIO:

- 01.** Reducción de errores manuales.
- 02.** Mayor control y trazabilidad de productos vendidos.
- 03.** Ahorro de tiempo en ventas y control de inventario.



