

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO – MIGUEL VARGAS

CONCESIONARIO DE AUTOMOVILES

El sistema de información para el concesionario de automóviles es una aplicación diseñada para optimizar y centralizar la gestión integral de ventas y operaciones dentro del concesionario. A continuación, se detallan aspectos más profundos de su funcionalidad:

Venta de Vehículos e Insumos: El sistema facilita la venta de vehículos y diversos insumos. Estos insumos pueden ser productos complementarios o accesorios relacionados con los vehículos.

Gestión de Inventarios: Los productos (tanto vehículos como insumos) provienen de diferentes almacenes. El sistema debe ser capaz de gestionar y consultar el inventario disponible en cada almacén.

Registro de Compras: Cada compra puede incluir varios insumos y múltiples vehículos. Es crucial registrar todos los productos adquiridos en cada transacción, incluso si provienen de diferentes almacenes.

Gestión de Clientes y Empleados: Los clientes que adquieren vehículos o insumos, así como los empleados que realizan ventas o gestionan el inventario, están asociados al sistema. Se debe mantener información detallada de estos registros.

Control de Precios: Se registra información actualizada de los precios de todos los productos, tanto vehículos como insumos, en cada transacción de compra.

Resumen general del sistema

El sistema está diseñado para gestionar de manera integral las operaciones de venta de vehículos e insumos dentro del concesionario. Permite realizar transacciones de compra y venta, registrar y gestionar inventarios de vehículos y productos complementarios provenientes de múltiples almacenes, y mantener un registro detallado de clientes y empleados asociados al negocio. Además, facilita la generación de reportes analíticos y asegura la seguridad de los datos mediante medidas robustas. Este sistema no solo mejora la eficiencia operativa y la precisión en la gestión de inventarios, sino que también optimiza la experiencia del cliente y facilita la toma de decisiones estratégicas para el negocio automotriz.