

Sistema de Gestión de Talleres Mecánicos:

El sistema tiene como objetivo gestionar las operaciones de un taller mecánico, incluyendo el registro de clientes, vehículos, órdenes de trabajo, inventario de repuestos y facturación de servicios.

Funcionalidades Principales:

Gestión de Clientes: Permite registrar nuevos clientes con su información personal, como nombre, dirección y número de contacto. Proporciona la capacidad de actualizar y consultar la información de los clientes existentes.

Gestión de Vehículos: Permite registrar nuevos vehículos asociados a los clientes, incluyendo detalles como la marca, modelo, año y placa del vehículo. Permite actualizar y consultar la información de los vehículos registrados.

Gestión de Órdenes de Trabajo: Permite crear nuevas órdenes de trabajo para reparaciones de vehículos, asignando un número único a cada orden. Permite actualizar el estado de las órdenes de trabajo (por ejemplo, en proceso, completado, cancelado) y consultar información detallada sobre cada orden.

Gestión de Inventarios: Permite mantener un registro del inventario de repuestos disponibles en el taller, incluyendo detalles como el nombre del repuesto, número de parte, cantidad en stock y precio unitario. Proporciona funciones para agregar, actualizar, eliminar y consultar repuestos en el inventario.

Facturación: Genera facturas para los servicios realizados, incluyendo detalles de la reparación, repuestos utilizados y el costo total de la factura. Proporciona funciones para registrar y consultar el historial de facturas emitidas.