INFORME DE PROYECTO

Gestión de concesionaria para autos

Hombre parado al lado de un coche

Descripción generada automáticamente con confianza media

Integrante:

Matias Banega

Joel Stucchi

Braian Ulariaga

**Introducción**

Nuestro software de gestión está basado sobre un negocio de concesionaria de autos, el cual permitirá gestionar las ventas, el alta/baja de los empleados y el stock de los automóviles. El mismo contara con menú y submenús los cuales permitirán acceden a las funcionalidades del sistema.

**Descripción detallada del sistema**

El objetivo principal del sistema es gestionar las ventas, el stock, los clientes y los vendedores.

Para registrar las ventas, el cliente tendrá que estar dado de alta, cada venta registrada tendrá referencia a un vendedor, a un cliente, la fecha del sistema será la fecha de la factura y en el detalle de la venta se registraran la patente del vehículo, el precio, la modalidad de pago. En caso de elegir una modalidad de financiamiento se calculará según a tasa de interés correspondiente, el total a cobrar.

Se podrán sacar informes de las ventas por vendedores, las ventas por año o el mes con mayores ventas.

Se registrarán los clientes con los siguientes datos, nombre, apellido, DNI, fecha de nacimiento, teléfono y mail. Se podrán listar todos los clientes registrados en nuestro sistema o realizar una búsqueda por DNI.

Tendremos definido un esquema de financiamiento, el cual según la forma de pago (DNI, Bancaria, Financiamiento) dependerá la tasa de interés que se aplique a la venta.

El sistema permitirá guardar un registro de vendedores, el cual este compuesto por legajo, nombre, apellido, DNI y la baja (en caso de ser necesario). Se podrán listar los vendedores activos y un histórico de toda la empresa.

Se darán de alta los vehículos en nuestro sistema con los siguientes atributos, patente, color, marca, año, tipo, precio, KM y se informara si el auto fue vendido o no.

Podremos visualizar un informe que nos traiga la marca que más autos vendió. El cliente o vendedor podrá realizar una búsqueda por alguno de los siguientes atributos marca, año, tipo, precio o KM.

Le daremos la opción al cliente de visualizar un listado de domicilios pertenecientes a los puntos de retiro donde pueda coordinar la entrega del vehículo.

**SALIDAS DEL SISTEMA**

La aplicación elaborará tres tipos de salidas. Las mismas se categorizan en Listados, Consultas e Informes.

**- LISTADOS**

Listado vendedores activos

Listado Todos vendedores

Listar clientes

Listado de autos

Listado de ventas

Listado de los puntos de retiro

**-BUSQUEDA**

Búsqueda de cliente por DNI

Búsqueda de auto por marca

Búsqueda de auto por año

Búsqueda de auto por tipo

Búsqueda de auto por km

Búsqueda de auto por precio

**-INFORMES**

Marca que vendió mas cantidad de autos

Mes con mas ventas

Ventas por año

Ventas por vendedor