

Juan Camilo Corrales Osvath

Codigo: A00366910.

Requerimientos funcionales:

Nombre:	R#1. Registrar vehiculos(nuevos o usados)
Resumen:	Se añaden vehículos al inventario de la empresa.
Entradas:	Toda la informacion del vehículo que se va a ingresar: modelo, marca, cilindraje, etc.
Resultado:	Se ingresa el vehiculo al inventario de la empresa.

Nombre:	R#2. Guardar la información de clientes
Resumen:	Se ingresan nuevos clientes a las bases de datos de la empresa.
Entradas:	Todos los datos del cliente: nombre, apellido, cedula, numero telefónico, email.
Resultado:	Se ingresa el cliente.

Nombre:	R#3. Guardar la información de asesores de venta.
Resumen:	Se ingresa un nuevo asesor de venta a la empresa
Entradas:	Todos los datos del asesor: nombre, apellido, cedula.
Resultado:	Se ingresa un nuevo asesor a la empresa.

Nombre:	R#4. Asignar vehículos de interes
Resumen:	Se le asignan vehiculos de interés a un cliente determinado, para tener las estadísticas e información de dicho cliente.
Entradas:	El vehiculo de interes y la cedula del cliente
Resultado:	El vehiculo es asignado como de interés por dicho cliente.

Nombre:	R#5. Mostrar información de los vehículos de interés del cliente
Resumen:	Se muestran las estadísticas de los vehículos de interés de un cliente en especifico
Entradas:	La cedula del cliente

Resultado:	Las estadísticas de los vehículos de interés(toda la informacion).
------------	--

Nombre:	R#6. Calcular el precio total de venta de un vehiculo
Resumen:	Se calcula el precio total de un vehículo teniendo en cuenta todas condiciones dadas.(documentos vigentes, tipo de vehículo, si el vehículo es usado, etc).
Entradas:	
Resultado:	Se calcula el precio total del vehiculo

Nombre:	R#7. Realizar la venta de un vehiculo
Resumen:	Se realiza la venta de un vehículo, teniendo repercusiones en las estadísticas de la empresa.
Entradas:	La placa del vehiculo y la cedula del comprador
Resultado:	Se realiza la venta del vehículo, cambiando su estado y asignándolo al comprador.

Nombre:	R#8. Catalogo de vehiculos
Resumen:	Se muestra un catalogo de los vehículos disponibles en el concesionario, dependiendo de que tipo de vehículos quiere ver el cliente.
Entradas:	
Resultado:	Se muestra el catalogo de acuerdo a las preferencias del cliente.

Nombre:	R#9. Mover vehículos al parqueadero
Resumen:	Se mueven los vehículos que cumplan las condiciones al parqueadero del concesionario.
Entradas:	
Resultado:	Se mueven los vehículos que cumplan las condiciones.

Nombre:	R#10. Consultar información de los vehículos del parqueadero.
Resumen:	Dependiendo del año seleccionado por el cliente, se muestra la información de los vehículos en el parqueadero.
Entradas:	El año en el que el cliente esta interesado.

Resultado:	Se muestra la información de los vehículos.
------------	---

Nombre:	R#11. Consultar el estado del parqueadero.
Resumen:	Notificar si el parqueadero esta lleno y necesita ser ampliado.
Entradas:	
Resultado:	Se muestra un mensaje donde se indique el estado del parqueadero.