

La temática de la BD en la cuál estoy trabajando, data sobre la información en torno a un concesionario de automóviles. Clientes pueden acceder a la compra de autos usados o nuevos. Hay 2 formas de pago, al contado o posibilidad de financiación.

También teniendo en cuenta los proveedores, y comentarios sobre los posibles deterioros de los autos que no son nuevos.

A continuación, adjunto el link del DRIVE que contiene el [**script SQL**](#).

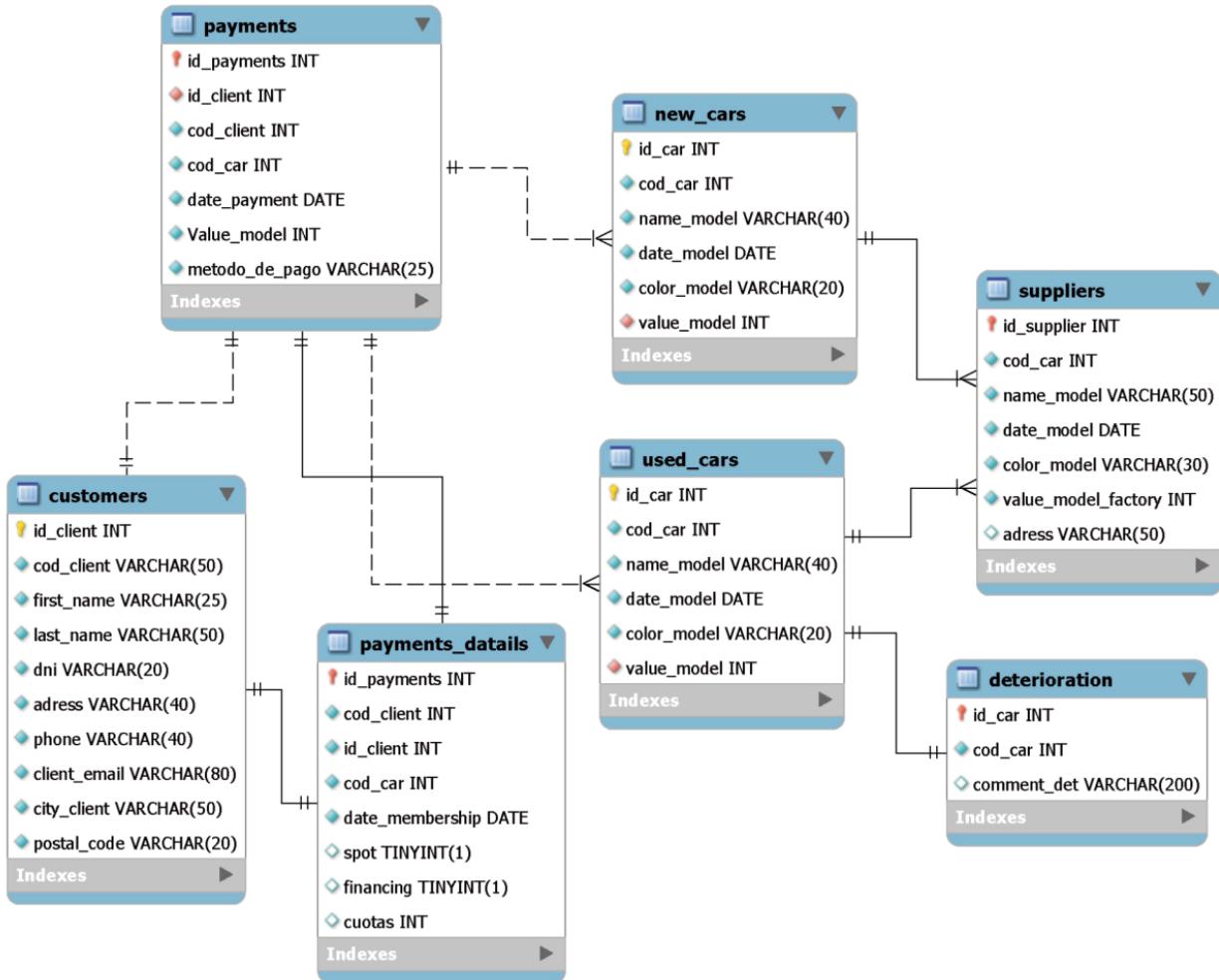


Diagrama Entidad-Relación

Tabla CUSTOMERS						
Contiene información de cada cliente						
PK	FK	COLUMN	TYPE	NOT NULL	LEN	NOTES
TRUE		id_client	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE CLIENTE
		cod_client	INT	TRUE		50 CODIGO DE CLIENTE
		first_nam	VARCHAR	TRUE		25 PRIMER NOMBRE DEL CLIENTE
		last_nam	VARCHAR	TRUE		50 APELLIDO DE SOCIO
		DNI	VARCHAR	TRUE		40 DNI DEL CLIENTE
		adress	VARCHAR	TRUE		20 DIRECCIÓN DEL CLIENTE
		phone	VARCHAR	TRUE		40 CELULAR O TELEFONO
		client_email	VARCHAR	TRUE		40 CORREO ELECTRÓNICO
		city_client	VARCHAR	TRUE		80 CIUDAD DEL CLIENTE
		postal_code	VARCHAR	TRUE		15 CODIGO POSTAL DEL CLIENTE

Tabla PAYMENTS						
Contiene información del pago						
PK	FK	COLUMN	TYPE	NOT NULL	LEN	NOTES
TRUE		id_payment	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE CLIENTE
		cod_car	INT	TRUE		10 CODIGO DE VEHICULO
		date_payment	DATE	TRUE		15 DÍA DE LOS PAGOS
	FK	Value_Model	INT	TRUE		15 Valor del MODELO del vehiculo
		cod_client	VARCHAR	TRUE		CODIGO DE CLIENTE
		Metodo_de_pago	VARCHAR	TRUE		MANERA DE EFECTUAR LA COMPRA
	FK	id_client	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE CLIENTE

TABLA PAYMENTS_DETAILS						
Contiene detalles del pago						
PK	FK	COLUMN	TYPE	NOT NULL	LEN	NOTES
TRUE		id_client	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE CLIENTE
		date_membership	DATE	TRUE		Fecha de afiliación
		spot (contado)	BOOLEAN	FALSE		CLIENTE QUE PAGO EL PRODUCTO AL CONTADO
		financing	BOOLEAN	FALSE		Cliente AFILIADO A PLAN DE FINANCIACION
		cuotas	INT	FALSE		200 PLAN DE FINANCIACION

TABLA SUPPLIERS						
Contiene informacion de los proovedores						
PK	FK	COLUMN	TYPE	NOT NULL	LEN	NOTES
TRUE		id_prov	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE PROVEEDOR
	FK	cod_car	VARCHAR	TRUE		40 CODIGO DE VEHICULO
		name_model	INT	TRUE		40 NOMBRE DEL MODELO
		date_model	DATE	TRUE		80 AÑO DEL MODELO DEL VEHICULO
		color_model	VARCHAR	TRUE		40 COLOR DEL MODELO DE VEHICULO
		value_model_factory	INT	TRUE		60 VALOR DEL VEHICULO (DE FÁBRICA)
		adress	VARCHAR	TRUE		40 DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR/FÁBRICA/SEDE CENTRAL

TABLA NEW_CAR						
Contiene información de vehiculos nuevos						
PK	FK	COLUMN	TYPE	NOT NULL	LEN	NOTES
TRUE		id_car	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE VEHICULO
	FK	cod_car	INT	TRUE		40 CODIGO DEL VEHICULO
		name_model	VARCHAR	TRUE		40 NOMBRE DEL MODELO DEL VEHICULO
		date_model	DATE	TRUE		80 FECHA DEL MODELO
		ColorModel	VARCHAR	TRUE		40 COLOR DEL MODELO
		ValueModel	INT	TRUE		60 PRECIO DEL VEHICULO

TABLA USED_CAR						
Contiene informacion de los vehículos usados						
PK	FK	COLUMN	TYPE	NOT NULL	LEN	NOTES
TRUE		id_car	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE VEHICULO
	FK	cod_car	INT	TRUE		40 CODIGO DEL VEHICULO
		date_model	DATE	TRUE		80 FECHA DEL MODELO
		colorModel	VARCHAR	TRUE		40 COLOR DEL MODELO
		value_model	VARCHAR	TRUE		60 PRECIO DEL VEHICULO USADO

TABLA DETERIORATION						
Contiene informacion del deterioro de vehículos usados						
PK	FK	COLUMN	TYPE	NOT NULL	LEN	NOTES
TRUE		id_car	INT	TRUE		IDENTIFICADOR DE VEHICULO
		cod_car	INT	TRUE		40 CODIGO DEL VEHICULO
	FK	comment_det	VARCHAR	TRUE		200 COMENTARIO SOBRE DETERIORO