

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 proveedores				
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 DE 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