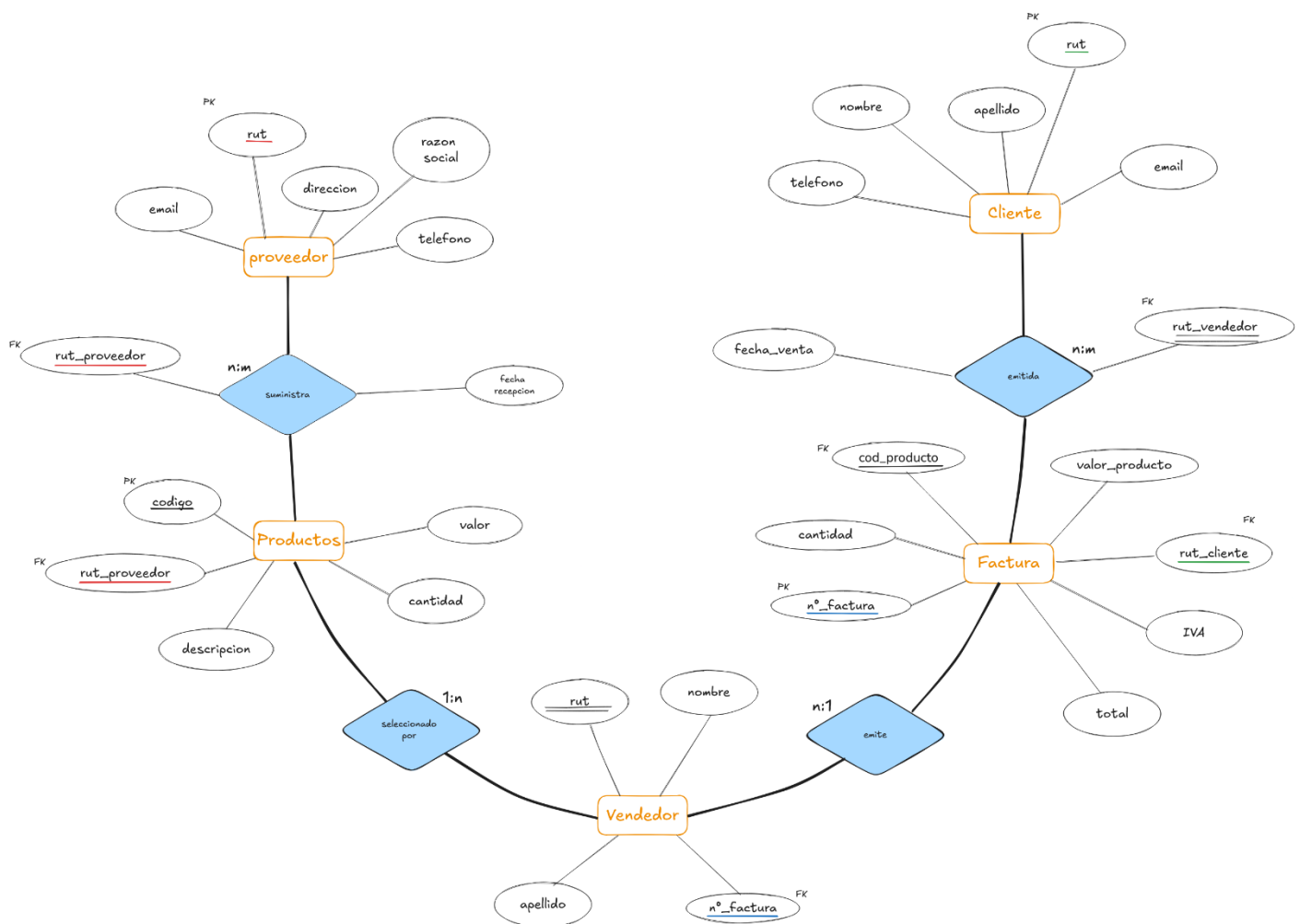


Temática del Proyecto: Distribuidor de Insumos Médicos

El proyecto consiste en un sistema de recepción, organización y distribución de insumos médicos a entidades públicas y privadas del sector salud.

La empresa cuenta con una cartera de **proveedores** que suministran la bodega principal donde son almacenados los **productos**, estos pueden ser suministrados por múltiples proveedores, los cuales serán gestionados por los **vendedores** quienes se encargarán de realizar las **ventas** a todos los clientes con su respectiva **factura**, cada vendedor tendrá asignado uno o mas clientes para respetando así los bonos y comisiones por cada venta realizada y factura generada.



Descripción de Tablas

Proveedor						
Desc	Información básica de los proveedores					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
PK	RUT	VARCHAR	12		X	
	RAZON_SOCIAL	VARCHAR	60	X		
	DIRECCION	VARCHAR	100	X		
	TELEFONO	VARCHAR	11	X		
	EMAIL	VARCHAR	60	X		

Productos						
Desc	Información básica de los productos					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
PK	CODIGO	VARCHAR	15		X	
FK	RUT_PROVEEDOR	VARCHAR	12	X		
	DESCRIPCION	VARCHAR	100	X		
	CANTIDAD	VARCHAR	11	X		
	VALOR	DECIMAL	10, 2	X		

Vendedores						
Desc	Información básica de los vendedores					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
PK	RUT	VARCHAR	12		X	
	NOMBRE	VARCHAR	20	X		
	APELLIDO	VARCHAR	20	X		
FK	N° FACTURA	INT		X		AUTO_INCREMENT

Factura						
Desc	Información básica de Las facturas generadas por vendedores a clientes					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
PK	N° FACTURA	VARCHAR	15		X	AUTO_INCREMENT
FK	RUT_CLIENTE	VARCHAR	12	X		
FK	COD_PRODUCTO	VARCHAR	100	X		
	VALOR_PRODUCTO	DECIMAL	8, 2	X		
	IVA	DECIMAL	10, 2			0.19
	TOTAL	DECIMAL	10, 2			

Clientes						
Desc	Información básica de los clientes					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
PK	RUT	VARCHAR	12		X	
	NOMBRE	VARCHAR	20	X		
	APELLIDO	VARCHAR	20	X		
	TELEFONO	VARCHAR	11	X		
	EMAIL	VARCHAR	60	X		

Suministra						
Desc	Fecha de suministro y recepción de productos					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
FK	RUT_PROVEEDOR	VARCHAR	12		x	
	FECHA_SUMINISTRO	DATE		x		

emitida						
Desc	Fecha de emisión de factura y vendedor asignado					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
FK	RUT_PROVEEDOR	VARCHAR	12		x	
	FECHA_SUMINISTRO	DATE		x		

<https://github.com/Alerjop3d/yasmedicalDB.git>