

DESAFÍO : DESCRIPCION DE TABLAS

Esta descripción de tablas corresponde a las entidades a utilizar en un proyecto de base de datos para un sistema de **Tienda** de venta de productos.

Tabla : Facturas				
Nombre Campo	Clave	Tipo Dato	Características	Comentario
IdFactura	PK	INT	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Contiene datos de identificación de facturas
fecha		DATE		
idCliente	FK	INT	NOT NULL	
idVendedor	FK	INT	NOT NULL	

Tabla : Detalle Factura				
Nombre Campo	Clave	Tipo Dato	Características	Comentario
idDetalleFactura	PK	INT	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Contiene detalle de facturas: cantidad, precio, total a pagar, más los datos de identificación de cada factura
idFactura	FK	INT	NOT NULL	
idProducto	FK	INT	NOT NULL	
cantidad		INT		
precio		INT		
totalApagar		INT		

Tabla : Clientes				
Nombre Campo	Clave	Tipo Dato	Características	Comentario
IdCliente	PK	INT	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Tabla dimensional con datos de identificación de clientes
nombre		VARCHAR		
apellido		VARCHAR		
rut		VARCHAR		

Tabla : Vendedor				
Nombre Campo	Clave	Tipo Dato	Características	Comentario
IdVendedor	PK	INT	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Tabla dimensional con datos de identificación de vendedores
nombre		VARCHAR		
apellido		VARCHAR		
rut		VARCHAR		

Tabla : Productos				
Nombre Campo	Clave	Tipo Dato	Características	Comentario
IdProducto	PK	INT	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Contiene datos de productos, su nombre y descripción, más su conexión a la categoría de producto a la cual pertenecen.
idCategoria	FK	INT	NOT NULL	
nombreProducto		VARCHAR		
Descripcion		VARCHAR		

Tabla : Categoria				
Nombre Campo	Clave	Tipo Dato	Características	Comentario
idCategoria	PK	INT	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Tabla dimensional con detalle de categorías de productos
nombreCategoria		VARCHAR		
Descripcion		VARCHAR		

Preparado por: Cristian Saavedra