

Valarte

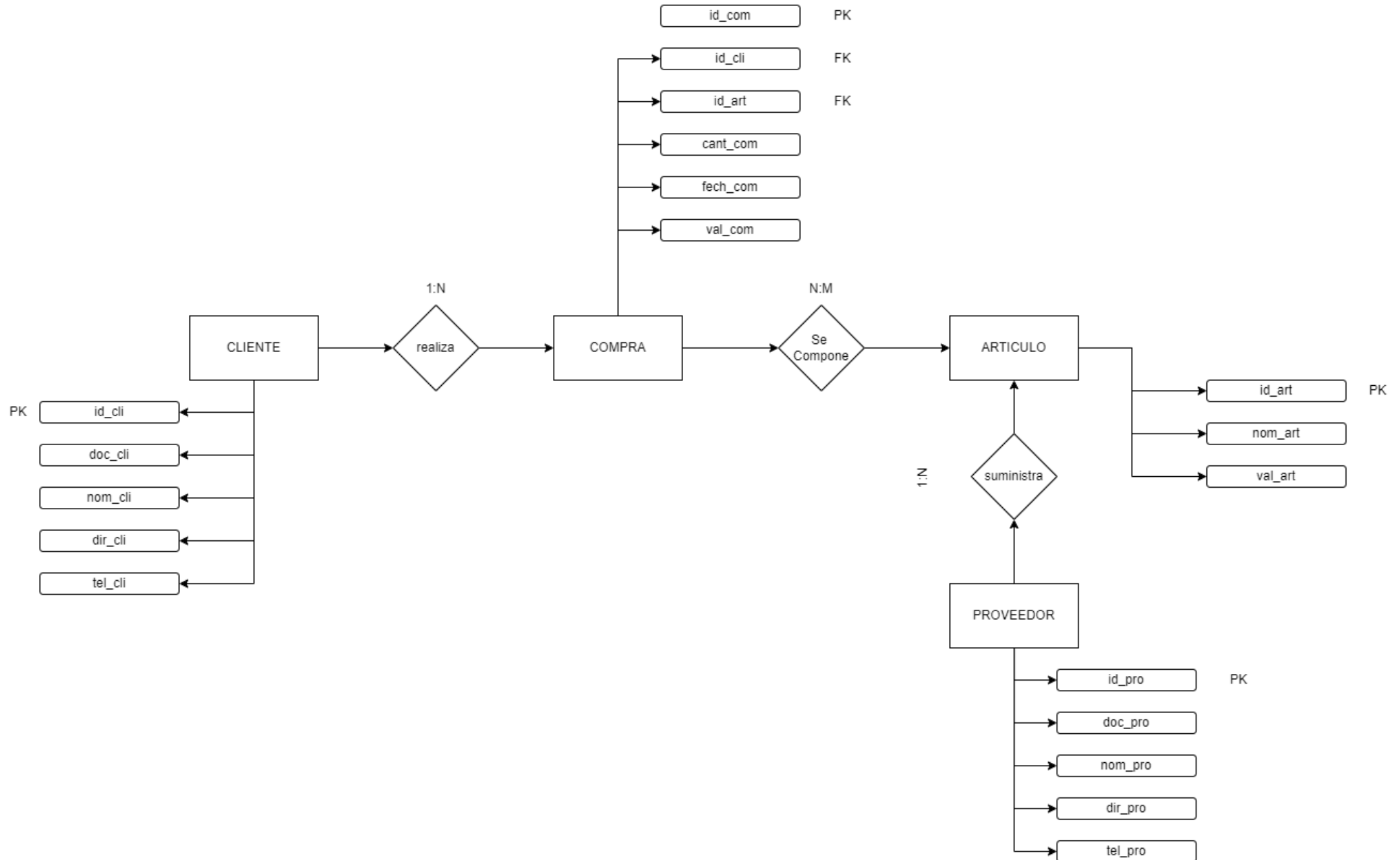
C R O C H E T

ESTUDIO TIENDA DE
ARTICULOS EN CROCHET



- **INTRODUCCIÓN:** En mi proyecto decidí trabajar con el proyecto comercial de Valarte Crochet, esta empresa se dedica a la producción y venta de artículos en crochet, sus principales artículos de venta son ropa, accesorios y peluches.
- **PROBLEMÁTICA:** La empresa necesita un sistema de control de proveedores, clientes y productos, así para optimizar la producción y venta.
- **OBJETIVO:** Se desea brindar un sistema optimo para obtener y manipular de forma eficiente los datos en la empresa.
- **MODELO DE NEGOCIO:** Comercio.

DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN





La base de datos se piensa para poder almacenar, consultar y gestionar los datos de los clientes, proveedores, artículos y ventas en Valarte Crochet. A continuación se describen las tablas generadas:

Tabla Clientes

Esta tabla describe los datos obtenidos por cada cliente en el historial de ventas.

Numero de datos: 10

Id_cli: Clave primaria de la tabla.
doc_cli: Documento del cliente.
nom_cli: Nombre del cliente.
dir_cli: Dirección del cliente.
tel_cli: Teléfono del cliente.

Tabla Proveedor

Esta tabla describe los únicos proveedores en Valarte Crochet.

Numero de Datos: 2

Id_pro: Clave primaria de la tabla.
doc_pro: Documento del proveedor.
nom_pro: Nombre del proveedor.
dir_pro: Dirección del proveedor.
tel_pro: Teléfono del proveedor.

Tabla Artículos

Esta tabla describe los artículos que están a la venta en la tienda.

Numero de Datos: 12

Id_art: Clave primaria de la tabla.
nom_art: Nombre del articulo.
val_art: Valor del articulo.

Tabla Compras

En esta tabla encontramos el historial de compras asociada a el cliente y articulo comprado.

Numero de Datos: 40

Id_com: Clave primaria de la tabla.
id_cli: Nombre del cliente.
id_art: Nombre del articulo.
cant_com: Cantidad de compra.
fech_com: Fecha de la compra.
val_com: Valor de la compra.

INFORME PROYECTO

En los archivos adjuntos se evidencian los temas vistos en clase y herramientas brindadas en el curso que se aplicaron en el proyecto Valarte Crochet, las siguientes herramientas fueron:

- INSERCIÓN DE TABLAS
- FUNCIONES
- STORED PROCEDURES
- TRIGGERS
- VISTAS
- CREACIÓN DE USUARIOS

Links de archivos SQL:

<https://github.com/JuanReino/Proyecto-SQL-VALARTECROCHET.git>



Las herramientas brindadas ayudaron a cumplir con el objetivo que era consolidar una base de datos y un manejo eficiente de dicha información.