Bases de Datos Relacionales

Planteo Diagrama Entidad-Relación  
// Práctica Individual  
Ejercicio

Una mueblería necesita la implementación de una base de datos para controlar las ventas que realiza por día, el stock de sus artículos (productos) y la lista de sus clientes que realizan las compras.

Se necesita plantear:

• ¿Cuáles serían las entidades de este sistema? Ventas, Productos y Clientes.

• ¿Qué atributos se determinarán para cada entidad? (Considerar los que se crean necesarios)

⁃ Ventas:

⁃ Id Venta

⁃ Id Cliente

⁃ Id Producto

⁃ Precio total

⁃ Productos:

⁃ Id

⁃ Descripción

⁃ Cantidad

⁃ Precio unitario

⁃ Clientes:

⁃ Id

⁃ Nombre

⁃ Apellido

⁃ Telefono

⁃ Mail

• ¿Cómo se conformarán las relaciones entre entidades? ¿Cuáles serían las cardinalidades?

Cliente Venta: uno a muchos

Venta Productos: muchos a muchos

• Realizar un DER para modelar el escenario planteado.