

Sistema de gestión de productos y pedidos para una tienda online

Objetivo: Gestión eficiente de productos y pedidos para una tienda online. Esto mejorara la organización, seguimiento y satisfacción del cliente.

Descripción de Tablas

Productos

- ID : Identificador único del producto.

- NOMBRE: Nombre del producto.

- DESCRIPCION: Descripción detallada del producto.

- PRECIO: Precio unitario del producto.

- STOCK: Cantidad disponible en el inventario.

Clientes

- ID: Identificador único del cliente.

-NOMBRE: Nombre completo del cliente.

- DIRECCION: Dirección de entrega del cliente.

- EMAIL: Correo electrónico del cliente.

Pedidos

- ID: Identificador único del pedido.

- IDCLIENTE: ID del cliente que realizó el pedido.

- FECHAPEDIDO: Fecha en que se realizó el pedido.

- ESTADO: Estado actual del pedido (en proceso, enviado, entregado, etc.).

Detalles Pedido

- ID: Identificador único del detalle del pedido.

- IDPEDIDO: ID del pedido al que pertenece este detalle.

- IDPRODUCTO: ID del producto incluido en el pedido.

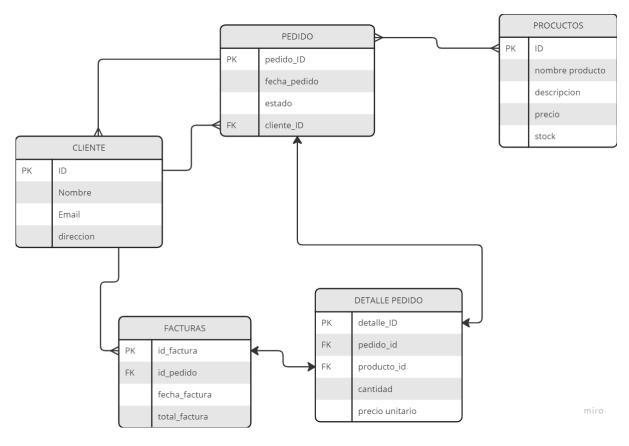
- CANTIDAD: Cantidad de unidades del producto en el pedido.

- PRECIOUNUTARIO: Precio unitario del producto en el momento del pedido.

Facturas

- IDFACTURA identificador único de la fc
- -IDPEDIDO ID del pedido al que pertenece este detalle.
- -FECHAFACTURA fecha que se facturo el pedido
- -TOTALFACTURA Monto total facturado

Diagrama de Entidad-Relación (DER)



Problemática Resuelta:

- Mejora en la eficiencia de seguimiento de pedidos y satisfacción del cliente.
- Flexibilidad para adaptarse y escalar según el crecimiento de la tienda online.