

Curso SQL

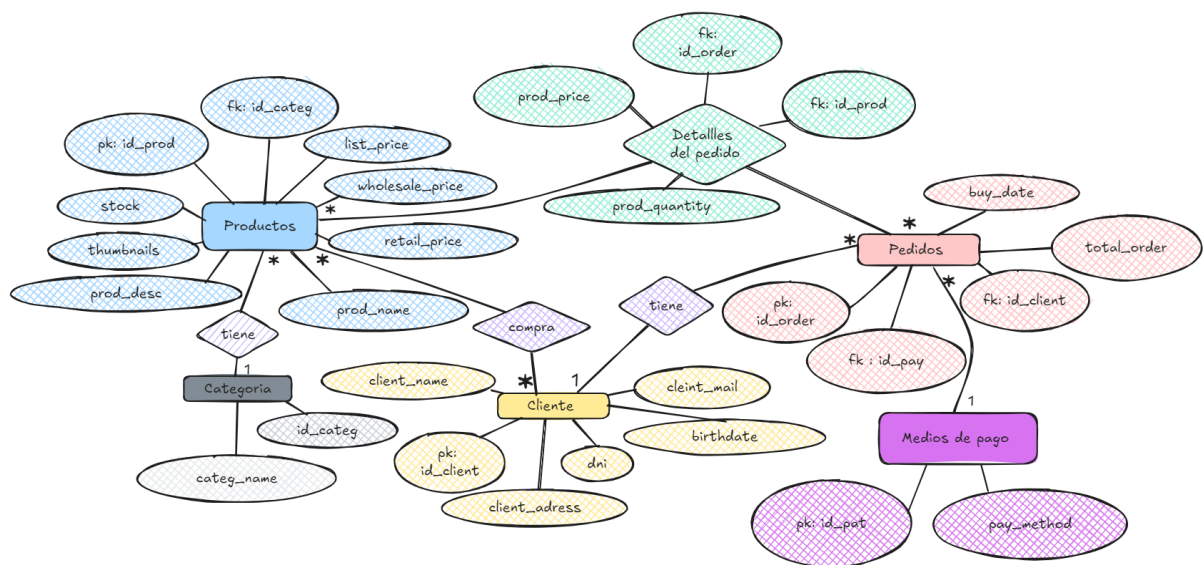
Primer pre-entrega Coderhouse

Noiana Lagras

¿Qué modelo de negocio utilizaremos?

La idea es utilizar de modelo de negocio una tienda/fabrica de ropa que tenga ventas tanto de tipo mayorista como minorista

Diagrama Entidad-Relación (conceptual)



Descripción de Tablas

Tabla de Clientes					
esta tabla almacena la informacion de los clientes					
campo	descripcion	tipo de dato	longitud	key	not null
id_client	identificador unico del cliente	INT			x
client_name	nombre completo del cliente	VARCHAR	100		x
dni	documento nacional de identidad	VARCHAR	20		x
birthdate	fecha de nacimiento del cliente	DATE			
client_mail	correo electronico del cliente	VARCHAR	100		x
client_address	direccion del cliente	VARCHAR	150		x

Tabla de Pedidos					
esta tabla almacena la informacion de los pedidos realizados					
campo	descripcion	tipo de dato	longitud	key	not null
id_order	identificador unico del pedido	INT		PK	x
buy_date	fecha en la que se realizo el pedido	DATE			x
id_client	identificador del cliente que realizó el pedido	INT		FK	x
id_pay	Identificador del método de pago	INT		FK	x
total_order	Precio total del pedido	DECIMAL	10,2		x
Tabla de Detalles del pedido					
esta tabla almacena los detalles del pedido					
campo	descripcion	tipo de dato	longitud	key	not null
id_order	Identificador del pedido	INT		PK,FK	x
id_prod	Identificador del producto	INT		PK,FK	x
prod_quantity	Cantidad de productos en el pedido	INT			x
prod_price	precio unitario del producto al momento de compra	DECIMAL	10,2		x

Tabla de Producto					
esta tabla almacena la informacion de los productos					
campo	descripcion	tipo de dato	longitud	key	null
id_prod	Identificador único del producto	INT		PK	x
prod_name	Nombre del producto	VARCHAR	100		x
list_price	Precio de lista del producto	DECIMAL	10,2		x
wholesale_price	Precio mayorista	DECIMAL	10,2		
retail_price	Precio minorista	DECIMAL	10,2		
prod_desc	Descripcion del producto	VARCHAR	255		
id_categ	Identificador de la categoria	INT		FK	
stock	Cantidad del producto disponible	INT			x
thumbnails	Url de la imagen del producto	VARCHAR	260		
Tabla de Categorías					
esta tabla almacena la informacion de las categorias					
campo	descripcion	tipo de dato	longitud	key	not null
id_categ	Identificador unico de la categoria	INT		PK	x
categ_name	nombre de la categoria	VARCHAR	30		x
Tabla de metodos de pago					
esta tabla almacena informacion de los metodos de pago					
campo	descripcion	tipo de dato	longitud	key	not null
id_pay	identificador unico del metodo de pago	INT		PK	x
method	nombre del metodo de pago	VARCHAR	50		x