

Documentación del Proyecto Final:

Carnicería Barbaro

Introducción

La base de datos "Carnicería Barbaro" esta hecha para gestionar de manera eficiente los productos y categorías de una carnicería. Este sistema busca optimizar la organización y el control de inventarios, asegurando la disponibilidad de información precisa y actualizada para la toma de decisiones.

Objetivo

El objetivo principal es crear un sistema de gestión de inventarios que permita:

- Organizar los productos en categorías claras.
- Controlar el stock de los productos.
- Facilitar consultas rápidas y confiables sobre el inventario.

Situación Problemática

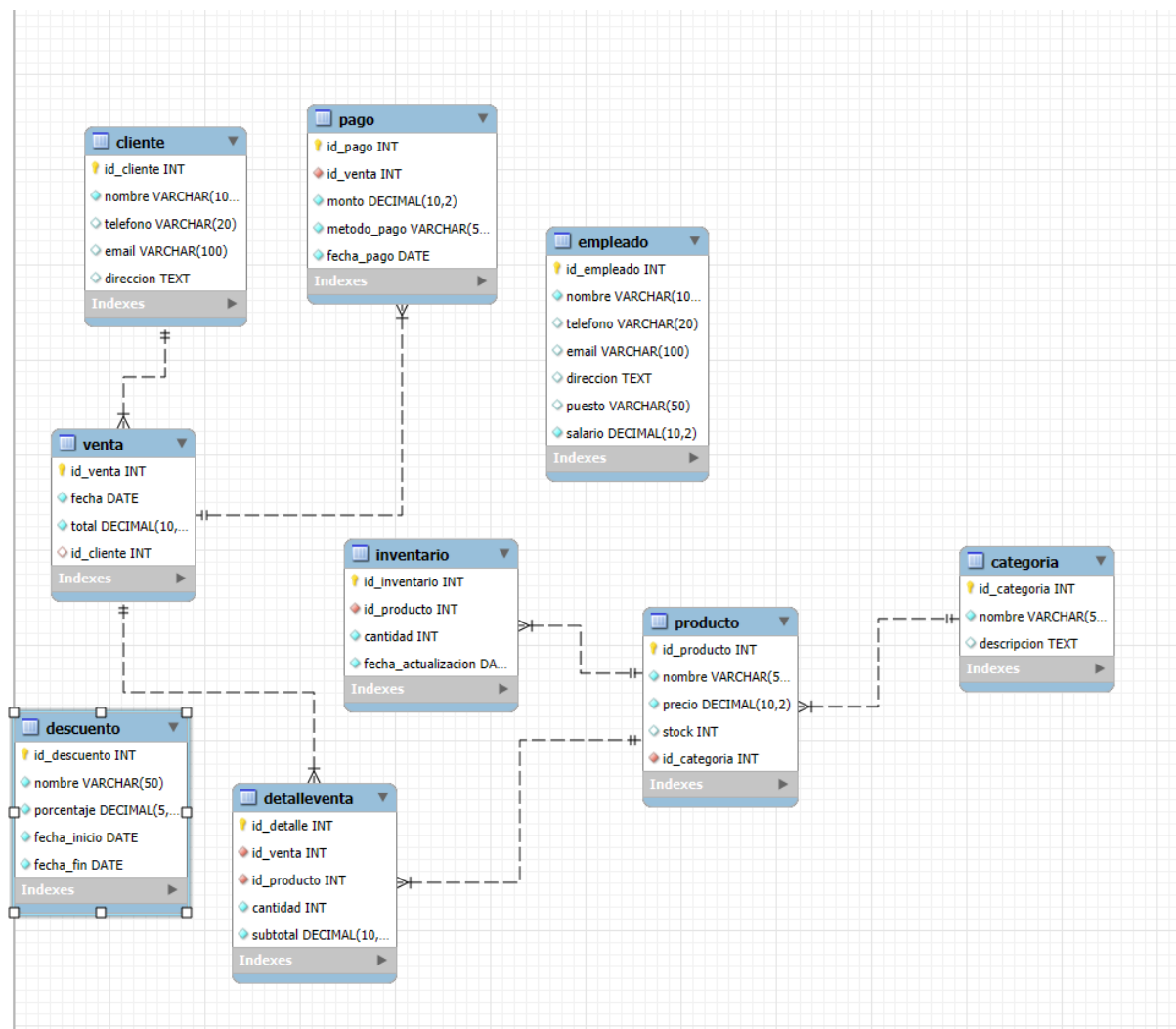
- Falta de una organización clara de los productos.
- Dificultad para conocer el estado actual del stock.
- Pérdida de tiempo en consultas manuales. Este proyecto busca resolver estas problemáticas mediante una base de datos estructurada y fácil de usar.

Modelo de Negocio

El modelo de negocio se centra en:

- Gestionar un inventario de productos organizados por categorías.
- Asegurar que cada producto tenga información clara sobre precio, stock y categoría asignada.
- Optimizar los procesos administrativos de la carnicería.

Diagrama E-R



Descripción de las Tablas

Tabla: Categoria

id_categoria: Identificador único de la categoría (clave primaria).

nombre: Nombre de la categoría (obligatorio, único).

descripcion: Descripción opcional de la categoría.

Tabla: Producto

id_producto: Identificador único del producto (clave primaria).

nombre: Nombre del producto (obligatorio, único).

precio: Precio del producto (obligatorio, debe ser mayor a 0).

stock: Cantidad disponible en inventario (opcional, por defecto 0, no puede ser negativo).

id_categoria: Identificador de la categoría a la que pertenece el producto (clave foránea).