

PRESENTACIÓN

# Trabajo Práctico: Base de Datos Farmacia Orlowski



PRESENTADO POR NOIR FACUNDO – 10-02-2026



# Introducción y Objetivos

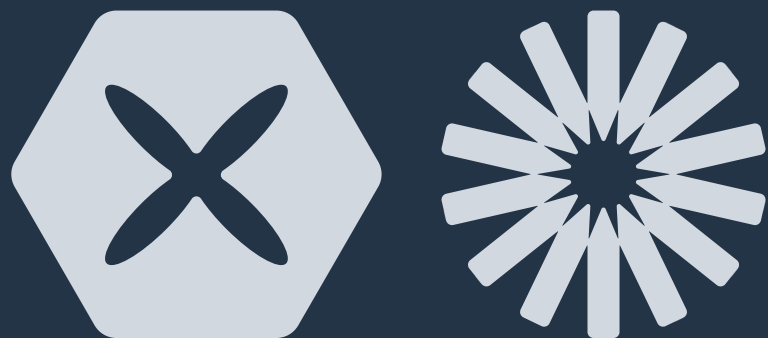
---

## Contexto del proyecto y metas de la base de datos

La Farmacia Orłowski requiere una base de datos para gestionar eficientemente el inventario, las ventas y los datos de clientes y proveedores, optimizando así los procesos administrativos.

Se selecciono este tipo de negocio ya que estamos familiarizados con la misma por ser el primer trabajo del presentador.

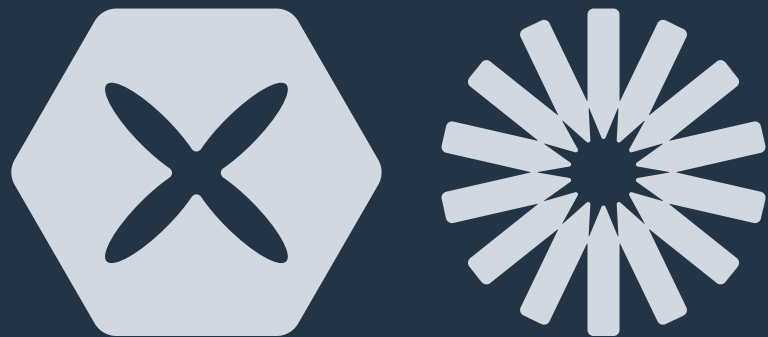
Esta farmacia precisa una base de datos para llevar a cabo sus funciones del día a día tanto para compras de insumos como llevar registro de su clientela



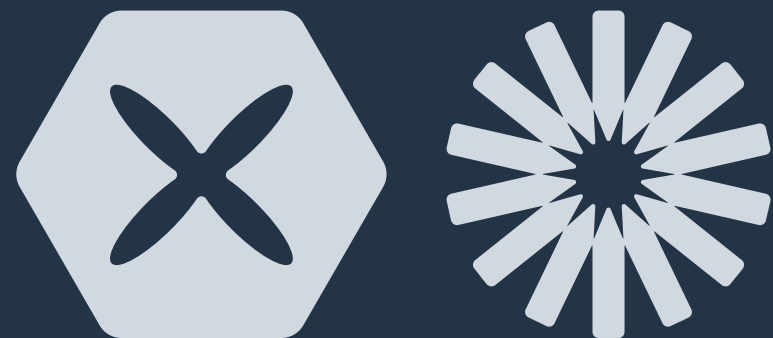
# Diseño de la Base de Datos

---

1. **Tabla de Productos:** Esta tabla contiene información detallada sobre los productos que ofrece la empresa. Incluye campos como el nombre del producto, la descripción, el precio, el stock disponible y el código de identificación.
2. **Tabla de Clientes:** En esta tabla se almacena la información de los clientes de la empresa. Incluye datos como el nombre completo, dirección, número de contacto, correo electrónico y el historial de compras.
3. **Tabla de Empleados:** Aquí se registra la información del personal de la empresa. Los campos incluyen el nombre del empleado, puesto, fecha de contratación, salario, y datos de contacto.
4. **Tabla de Ventas:** Esta tabla recoge todos los detalles de las transacciones de ventas. Incluye el número de venta, fecha, productos vendidos, cantidad, precio total y el cliente asociado a cada venta.
5. **Tabla de Proveedores:** En esta tabla se guarda la información sobre los proveedores de la empresa. Los campos incluyen el nombre del proveedor, productos suministrados, condiciones de pago, contacto y dirección.



# Funcionalidades Principales



---

## Gestión eficiente del stock

La base de datos permite **controlar el inventario** en tiempo real, facilitando la identificación de productos disponibles y optimizando la reposición de artículos.

## Registro detallado de ventas

Se implementa un sistema para **registrar cada venta**, permitiendo un seguimiento preciso de las transacciones y contribuyendo a análisis financieros efectivos.

## Administración de datos de clientes

La base de datos permite una **gestión integral de los datos** de clientes y proveedores, mejorando el servicio al cliente y aumentando la eficiencia administrativa.