

Farmacia DB - Daniel Ariguel

<https://github.com/DaNiAr11/FarmaciaDB/tree/main>

1. Descripción de la temática

La base de datos estará orientada al manejo de una farmacia. El sistema permitirá registrar y administrar información sobre pacientes, medicamentos, recetas médicas, empleados y ventas. El objetivo principal es facilitar la gestión diaria de operaciones típicas en una farmacia, como el control de stock, la emisión de recetas, el seguimiento de clientes y la trazabilidad de ventas.

2. Objetivo del proyecto

El proyecto busca cubrir las necesidades operativas de una farmacia mediante la implementación de un sistema de base de datos relacional que permita registrar y consultar recetas médicas, administrar un inventario de medicamentos, llevar un historial de compras, controlar información de empleados y generar reportes para análisis.

3. Situación problemática

Muchas farmacias gestionan su información de manera manual o con herramientas no especializadas, lo que conlleva errores, pérdida de datos y baja eficiencia. Implementar una base de datos mejora la integridad, la seguridad y la disponibilidad de la información.

4. Modelo de negocio

La farmacia 'Aun no invente un nombre SA' es una organización dedicada a la venta de medicamentos recetados y de venta libre. Posee empleados que atienden al público, farmacéuticos que validan recetas y clientes habituales. La solución planteada busca digitalizar todos los procesos para mejorar la trazabilidad y gestión de información.

5. Diagrama Entidad-Relación (sujeto a modificaciones ulteriores acorde a nuevas ideas y a mi inestabilidad mental):

Farmacia DB - Ariguel

