

Propuesta de Caso Práctico para la Creación de una Base de Datos

Asignatura: Base de Datos

Elaborado por: Elan Anthony Martinez Castillo_____

Fecha:23/05/2025_____

1 Descripción del Caso Práctico

Nombre del Proyecto: *Sistema De Gestion Para La Tienda "Miselania Frank"* _____

Objetivo General:

Diseñar y desarrollar una base de datos que permita un control eficiente del inventario, ventas,compras y cuentas generales de un tienda eliminando y minimizando errores humanos._____

Descripción del Problema o Necesidad:

Actualmente , la administracion de la tienda se realiza mediante anotaciones en librestas físicas, donde se registran las ventas , compras y invetario. Este metodo ha provocado en diversas ocasiones perdidas de hojas importantes o erroes en los calculos, generando confusion y descontrol en las finanzas del negocio. Por ello, se requiere implementar un Sistema digital que organice la informacion y facilite la gestion del negocion de forma mas precisa y Segura._____

2 Requerimientos Funcionales y No Funcionales

Funcionalidades Clave:

- _____
- _____
- _____

Requerimientos Técnicos y Restricciones:

- _____
- _____
- _____

3 Alcance del Proyecto

Módulos a Desarrollar:

- _____
- _____
- _____

Entidades Principales y Relaciones:

- _____
- _____
- _____

4 Herramientas a Utilizar

Software de Modelado: _____

Gestor de Bases de Datos: _____

5 Cronograma Tentativo

Fases de Desarrollo Propuestas:

- _____
- _____
- _____

Tiempo Estimado para cada Fase:

- _____
- _____
- _____