

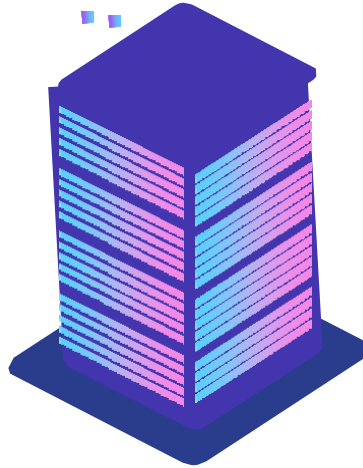
fidÉlitas
Universidad



PORTADA

INTEGRANTES

Alexander TorresLopez

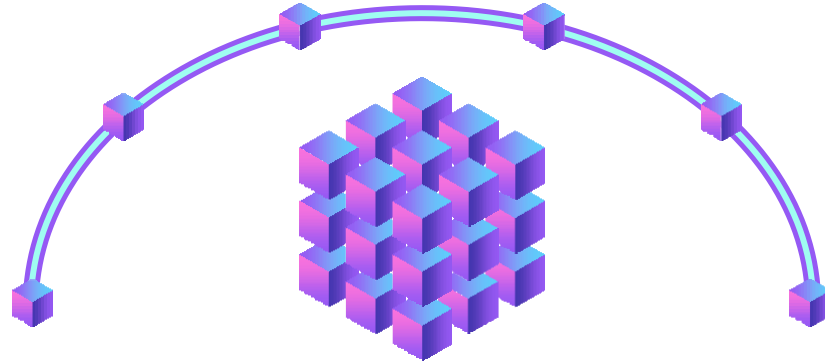


Profesor : Lic.Jerson Morales Mendoza

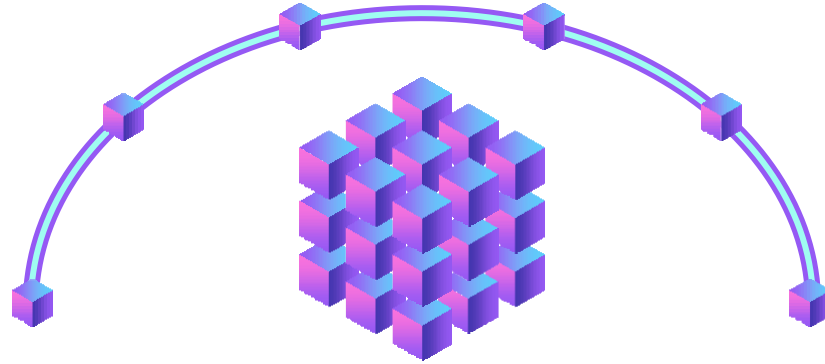


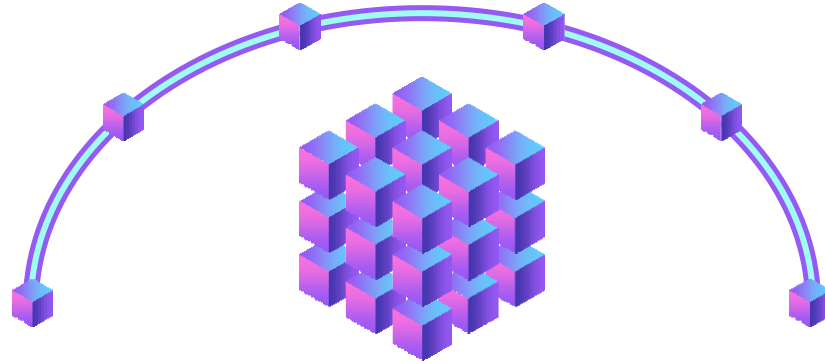
fidÉlitas
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

Presentación del Grupo



Introducción





Objetivos GENERAL Y ESPECIFICOS

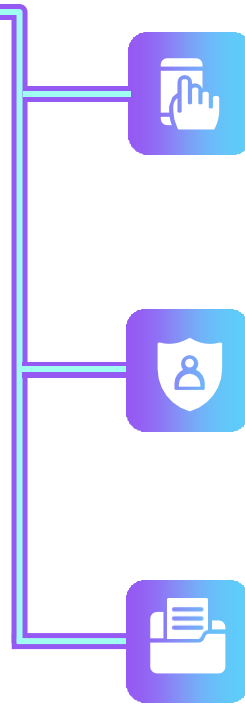
Objetivo general

Implementar un sistema automatizado para mejorar la gestión del inventario, ventas y proveedores en la tienda de auto decoración Pit Store, reduciendo errores y optimizando la eficiencia operativa.

Objetivo Específicos

1. Digitalizar y centralizar la información de inventario, ventas y proveedores para evitar pérdidas y mejorar el control del negocio.
2. Desarrollar una interfaz sencilla y amigable para facilitar el uso del sistema por parte de los colaboradores y clientes.
3. Generar reportes que permitan analizar el desempeño del negocio y tomar mejores decisiones.

Requerimientos



1. Módulo de Registro de Colaboradores
2. Módulo de Inventario
3. Módulo de Registro de Clientes
4. Módulo de Facturación
5. Módulo de Venta
6. Módulo de Proveedores
7. Módulo de Reportes
8. Módulo de Promociones

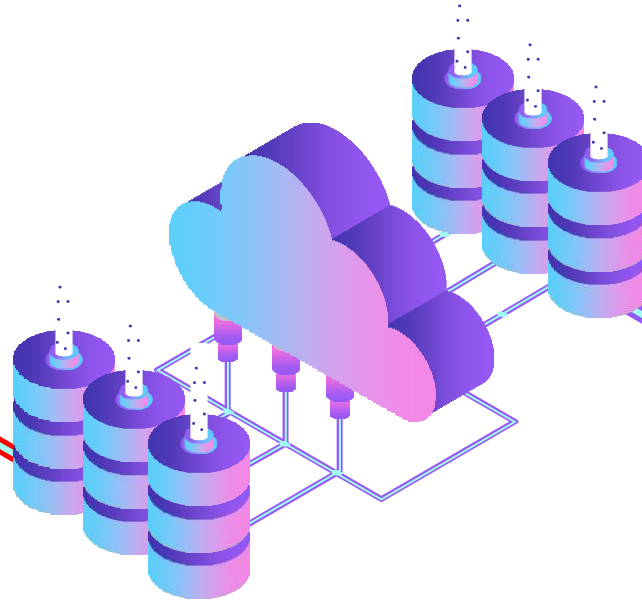
CRONOGRAMA DE TRABAJO

[Cronograma actividades.xlsx](#)

Pros y Contras

Contras

- Compatibilidad entre versiones.
- Complejidad en la Administración.
- Curva de aprendizaje empinada.



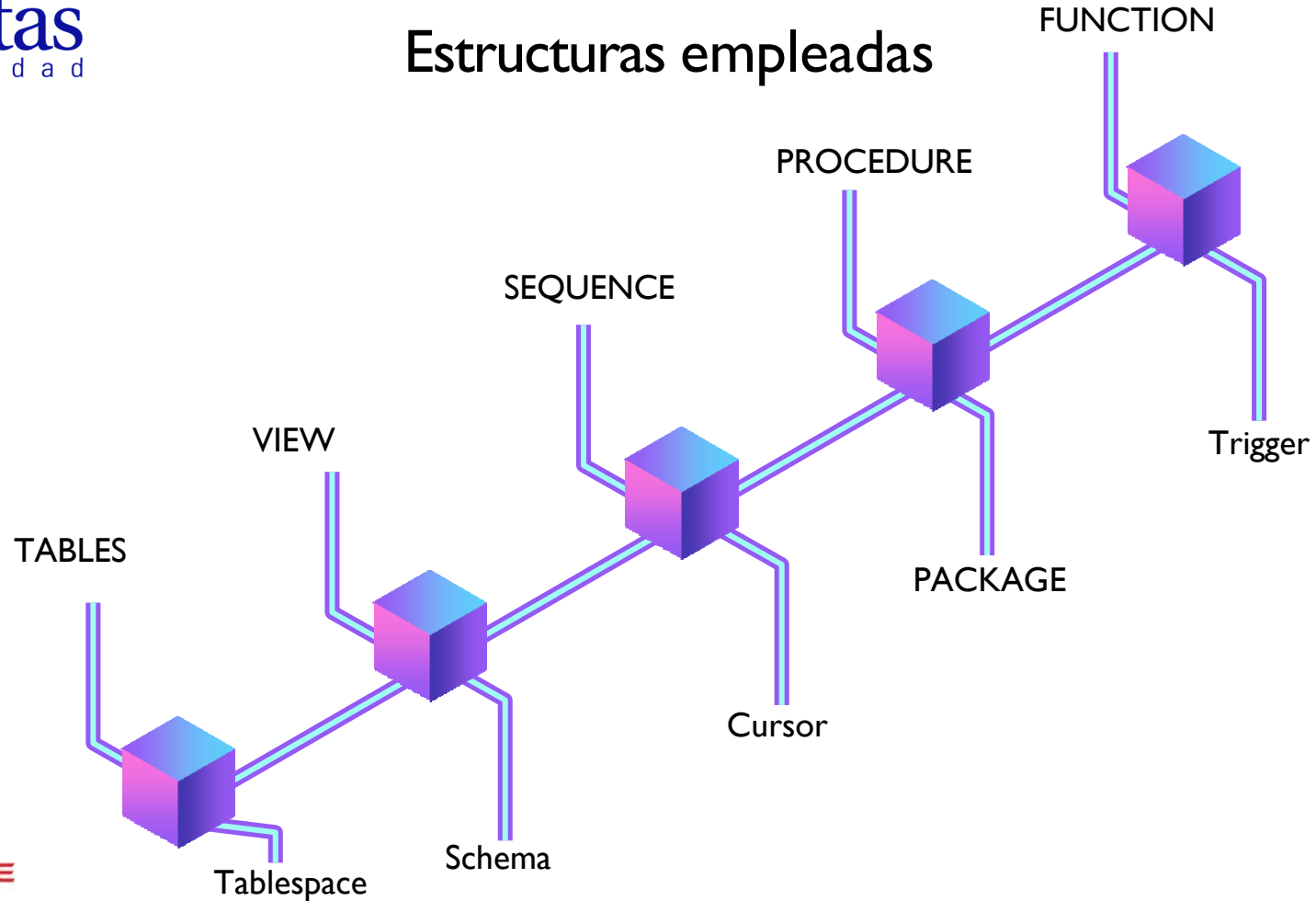
Pros

- Rendimiento y Escalabilidad.
- Seguridad.
- Manejo de Lógica de Negocio en la BD.
- Herramientas de Desarrollo.

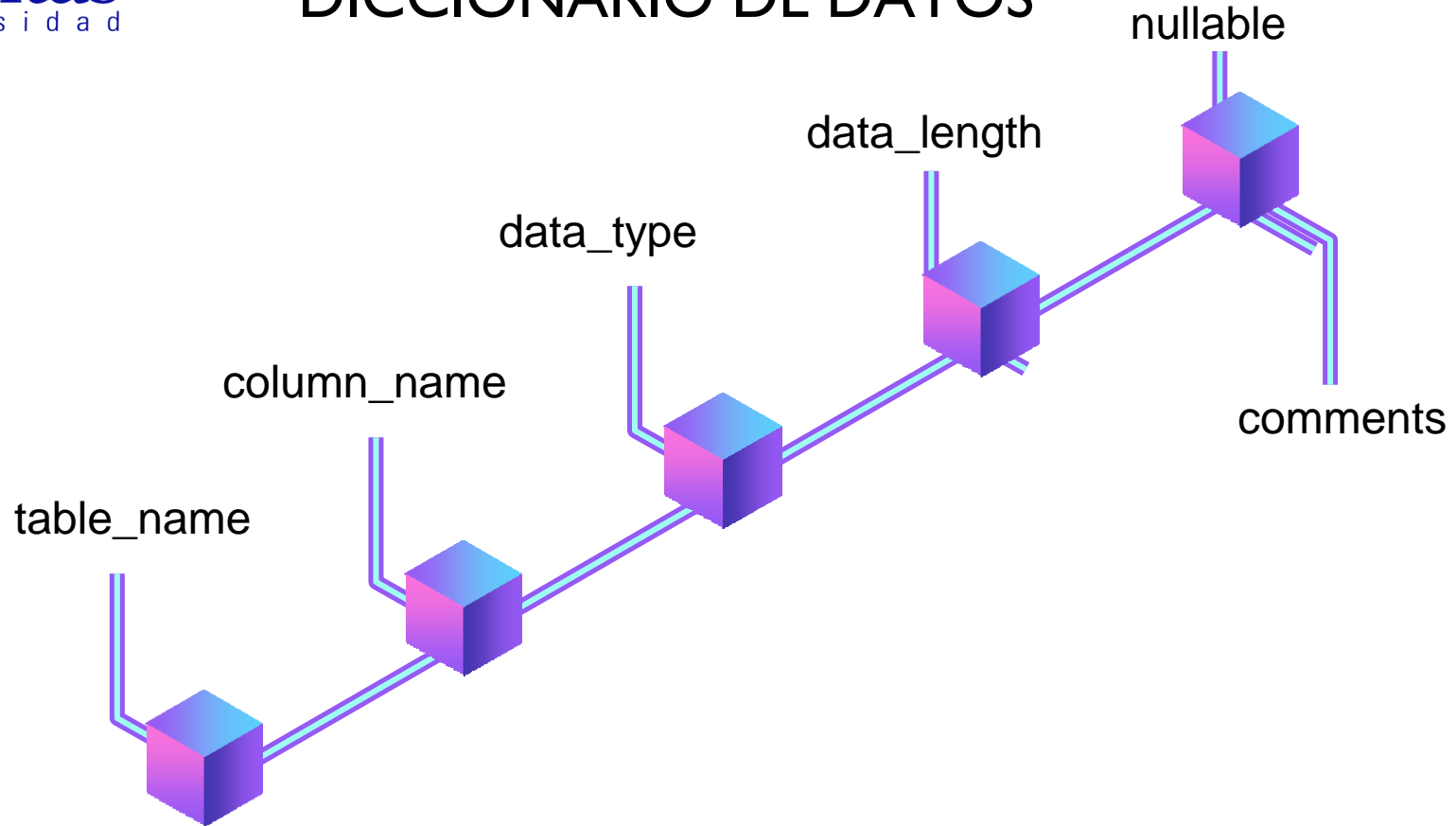
Modelo Relacional

<https://drive.google.com/file/d/1eK3ayPBh5n3oL4AN555W6f5jMSQgNKKd/view?usp=sharing>

Estructuras empleadas



DICCIONARIO DE DATOS



Costos

Área	Subtotal
Base de datos Oracle (PL/SQL)	\$1,787.50
Backend y lógica .NET	\$2,475
Frontend y módulos .NET	\$1,950
QA, documentación, despliegue	\$787.50
Imprevistos / soporte	\$600
Total final	\$6,600

Presentación del sistema

Conclusiones

La implementación de un sistema automatizado para la gestión del inventario, ventas y proveedores en Pit Store permitirá una mejora significativa en la precisión y eficiencia operativa.

El diseño de una interfaz intuitiva y fácil de usar para colaboradores y clientes será clave para la adopción exitosa del sistema. Al facilitar la interacción con el software, Pit Store garantizará que su personal pueda operar de manera más ágil y eficiente.

A pesar de la implementación exitosa de la digitalización y centralización de la información de inventario, ventas y proveedores, la interfaz de reportes no se desarrolló conforme a lo previsto.

RECOMENDACIONES

Investigacion

Tiempo

plan de pruebas

¡Muchas gracias!

