Documentación Técnica

Título: Documentación Técnica del Sistema Integrado de Gestión Empresarial

Introducción: Este documento ofrece una visión detallada del sistema integrado de gestión empresarial, diseñado para facilitar las operaciones en los departamentos de ventas, inventario, recursos humanos y servicio al cliente. El sistema está desarrollado utilizando React para el frontend y Node.js con Express para el backend.

Arquitectura del Sistema:

* Frontend: Implementado en React, proporciona interfaces dinámicas para la interacción del usuario.
* Backend: Construido con Node.js y Express, maneja la lógica de negocio, interacciones de base de datos y APIs.

Configuración del Entorno:

* Node.js: Versión 14
* React: Versión 17
* Express: Versión 4
* Bases de Datos: SQL Server, MySQL, PostgreSQL

Estructura del Proyecto:

* src/: Contiene los componentes de React y el código fuente del frontend.
* server/: Aloja el código del servidor Node.js y Express.
* Modelos/: Scripts de base de datos y esquemas para SQL Server, MySQL y PostgreSQL.

API y Rutas de Backend:

* /api/ventas: Endpoints para la gestión de ventas.
* /api/inventario: Endpoints para la administración de inventario.
* /api/rrhh: Endpoints para la gestión de recursos humanos.
* /api/serviciocliente: Endpoints para el servicio al cliente.

Mantenimiento y Escalabilidad:

* Documentación de código y uso de Git para control de versiones.