Caso de Estudio.

SECURITAS es una farmacia en crecimiento la cual cuenta con diferentes sucursales. En vista a este crecimiento requieren obtener diferentes reportes administrativos para conocer sus ventas en las diferentes sucursales.

1. Modelamiento Dimensional.

La situación actual de la empresa es que no cuenta con los siguientes reportes que están siendo necesarios:

Clasificación de los productos (Nombre de producto, fecha venc, Stock, nombre de categoría)

Proveedores involucrados en los productos (Nombre, dirección, nombre distrito)

Clientes que compran los medicamentos (nombre Cliente, Teléfono, Distrito)

Tiempo (Día, mes, Año)

Se requiere saber de los empleados (El nombre, Dirección, Distrito, Cargo)

Precio de venta y Cantidad

Requerimientos.

Según los reportes requeridos realizar lo siguiente:

- 1.1 Genere el modelo multidimensional del tipo estrella, a partir de los reportes requeridos por la empresa.
 - Crear las tablas de Dimensiones (Productos, Proveedores, Clientes, Tiempo y Empleados) en el Data Warehouse.
 - Información (Cantidad de ventas, precio de venta, Mes, Año, Además de los ID de cada dimensión).
- 1.2 Implementar un ETL en integration Services:
 - Debe traspasar todos los registros desde la base de datos transaccional al Data Warehouse
 - Dimensiones: Productos, Clientes, Sucursal, Vendedor, Tiempo
 - Tablas de hechos: Cantidad de ventas, monto de venta, Mes, Año, Ademas de los ID de cada dimension

Entregables.

Se programará la sustentacion del ejercicio para los equipos ya concebidos para revisar los entregables.

- -Data Whare House construido.
- -ETL
- -3 conclusiones sobre el caso de estudio propuesto