

Presentación

Nombre: Hansel Manuel

Apellido: Peña Molina

Matrícula: 2024-0016

Materia: Electiva 1



Origen de datos:

Los datos para la construcción de mi DW (Datawarehouse) vienen de los archivos CSV alojados en la carpeta OLTP, dígase archivos como productos, orders y la base de datos resultante del sistema. Mediante la evolución del proyecto se han realizado varios cambios y una unificación final con una limpieza de clases y archivos SQL que no eran del todo necesarios.

Dimensiones:

Antes de la carga de la FACT he cargado tres dimensiones por el momento, DimCliente, DimProducto y por último DimFecha. Las construí usando las tablas alojadas en mi carpeta OLTP, dígase clientes, productos y facturas.

Limpieza:

Se realizó la limpieza de las dimensiones ejecutando el truncate table, y antes de cargar la FACT también como se pidió en la asignación. Esto nos permite tener la veracidad de que no hayan duplicados ni información vieja.

Transformación:

Durante la carga se realizan las transformaciones KEY de las comunes, dígase IdCliente, IdProducto y Fecha, se combinan datos y calculan los campos de valores.

Conclusión:

Se limpió completamente el proyecto ya que al inicio lo tenía separado en dos, en esta entrega me he tomado el tiempo de unificarlo y realizar la correcta limpieza de clases, archivos SQL e información vieja irrelevante, llevándolo a un nivel mas prolíjo y limpio, se crearon carpetas con apartados de manera tal que nos permite identificar cada proceso con facilidad y nombres mas claros.

Github:

<https://github.com/CoiZ34/Proyecto-ELECTIVA-1-F/tree/main>