Punto 3 Consulta BI

En Pentaho Data Integration (PDI), el nodo Execute SQL Script está diseñado para ejecutar scripts SQL estáticos, lo que significa que no acepta directamente parámetros dinámicos como las herramientas de bases de datos avanzadas como PL/SQL (lenguaje de programación procedimental extendido) o procedimientos almacenados. Esto no permite situaciones donde se necesita pasar valores dinámicos en tiempo de ejecución, como un filtro por CustomerID o cualquier otro parámetro que varíe.

En herramientas como PL/SQL o en otros sistemas de bases de datos, es común utilizar variables o parámetros para hacer que las consultas sean más dinámicas y reutilizables. Sin embargo, en el caso de PDI:

Execute SQL Script está orientado a ejecutar scripts SQL completos de manera directa, sin la capacidad de modificar o inyectar parámetros al vuelo.

No es posible definir un valor dinámico o utilizar un marcador de posición (como el operador ?) ,dentro del script para que se reemplace en tiempo de ejecución por un valor de entrada.

Podríamos usar Table imput para hacer la consulta que se pide (Teniendo ya una DB conectada)

Ingresamos la query: SELECT \* FROM Customers WHERE CustomerID = ?

Donde “?” será reemplazado por un valor a proporcionar directamente