

Sequence Container, ejercicio

Dentro de SQL Server Managment Studio ejecutar el siguiente Script en la base de datos que hemos venido utilizando en los ejemplos: SSIS

Use SSIS

--Creamos la tabla a utilizar en la demostración

Create table Demo (ID int identity, Categoria varchar(15), Monto float)

--Insertamos datos de ejemplo

insert into Demo (Categoria, Monto)

values ('BBB', 743.23), ('MMM', 456.32), ('UUU', 644.23), ('YYY', 4754.32), ('III', 865.23), ('QQQ', 74.32), ('DDD', 3.23), ('SSS', 34.32)

--Creamos una segunda tabla para la parte final del ejemplo

--Solo necesitamos que esté creada, no que tenga datos

Create table DemoDest (ID int identity, Categoria varchar(15), Monto float)

Vamos al SQL Server Data Tools y dentro de un Paquete colocamos lo siguiente:

Sequence Container y dentro de este colocamos 2 Execute T-SQL Statement Task y desde uno de ellos creamos la conexión al servidor que aloja la base de datos SSIS:

Es opcional ir a la conexión e indicarle la Base de datos a usar o escribirla directamente en la consulta

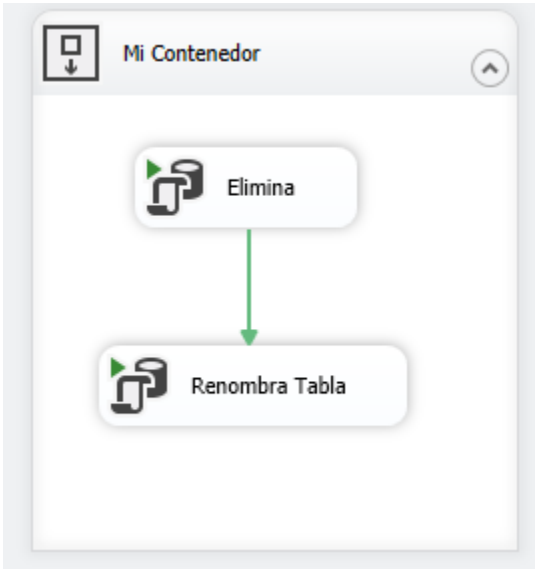
El primer T-SQL Statement debe ejecutar la siguiente expresión:

delete Demo

Y el segundo T-SQL Statement el siguiente

sp_rename DemoDest, Demo

El ETL quedará configurado de la siguiente manera



Finalmente hacemos click sobre el sequence container y seleccionamos la opción “properties” o propiedades y dentro de estas ubicacamos “TransactionOption” que debe ser cambiada a la opción “Required” o requerida.

Properties

Mi Contenedor Sequence

ID	{B86E07D3-BE07-40E7-8688-4E}
Name	Mi Contenedor
PackagePath	\Package\Mi Contenedor
Misc	
Expressions	
ForceExecutionResult	None
HasExpressions	False
LocaleID	English (United States)
LoggingMode	UseParentSetting
Transactions	
IsolationLevel	Serializable
TransactionOption	Required

TransactionOption

Specifies the transaction support and the transaction enrollment of the container.