

DW y ETL

TALEND OPEN STUDIO
METADATA



KEEPCODING

Tech School

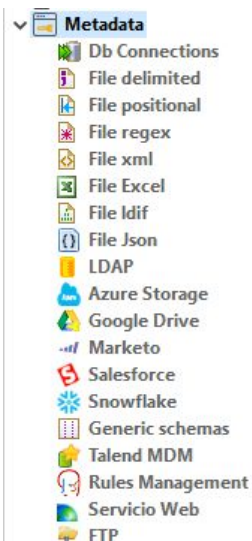


ÍNDICE



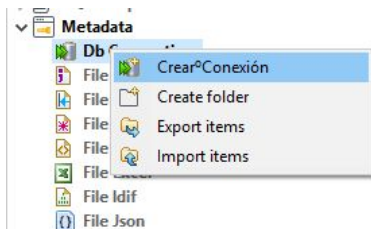
1. EL NODO METADATA
2. CONEXIÓN A BASE DE DATOS
3. ESQUEMA DE TALEND
4. GENERAR UNA QUERY

EL NODO METADATA



El nodo **Metadata** nos permite gestionar conexiones, configuraciones y esquemas para extraer datos de diferentes orígenes para poder ser utilizados en múltiples componentes de un mismo job o diferentes jobs dentro de nuestro proyecto ahorrando tiempo y esfuerzos mediante la reutilización de tareas.

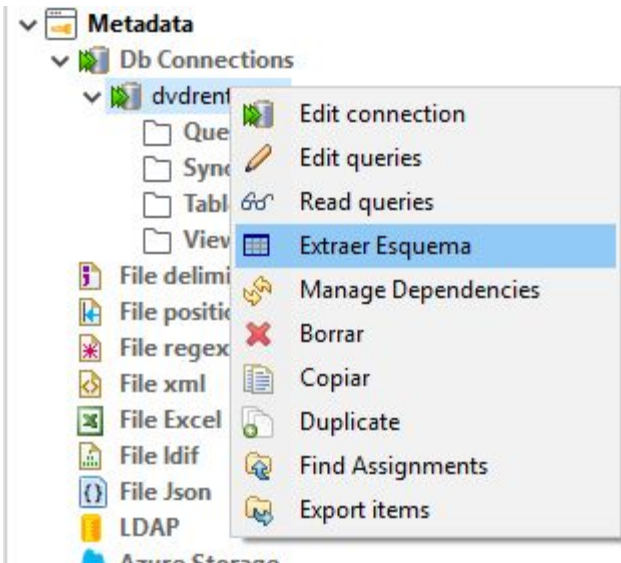
CONEXIÓN A BASE DE DATOS



A screenshot of the 'Crear Conexión' (Create Connection) dialog box. The 'Nombre' (Name) field contains 'dvdrental'. The 'Purpose' field is empty. The 'Descripción' (Description) field is empty. The 'Author' field contains 'user@talend.com'.

A screenshot of the 'PostgreSQL' connection configuration dialog box. The 'DB Type' is set to 'PostgreSQL'. The 'Db Version' is set to 'v9 and later'. The 'String of Connection' is 'jdbc:postgresql://localhost:5432/dvdrental?'. The 'Login' is 'postgres'. The 'Contraseña' (Password) is masked with dots. The 'Servidor' (Server) is 'localhost'. The 'Puerto' (Port) is '5432'. The 'DataBase' is 'dvdrental'. The 'Esquema' (Schema) is empty. The 'Additional parameters' field is empty. A 'Test connection' button is located at the bottom right.

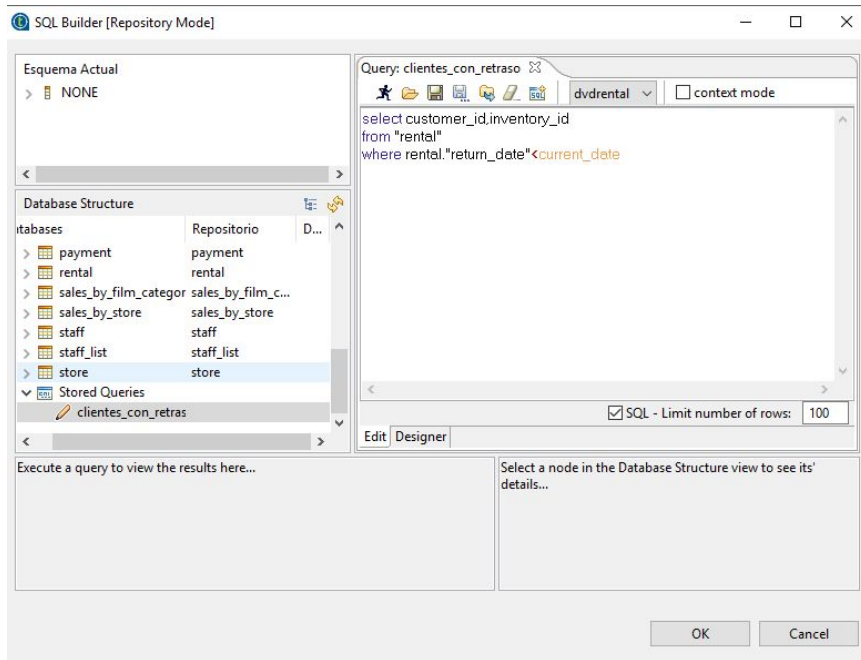
ESQUEMA DE TALEND



Podemos extraer los esquemas de las tablas de una base de datos de manera asistida. La manera de hacerlo es clicando el botón derecho sobre nuestra conexión y elegimos la opción **Extraer Esquema**.

Seleccionamos el tipo de objeto de la base de datos (tablas o vistas) y mediante filtro con comodín % nos puede ayudar a buscar e identificar las tablas que queremos extraer los esquemas

GENERAR UNA QUERY



Con la opción **Edit Query** podemos consultar datos de las tablas y generar queries que podremos guardar para utilizar en nuestros jobs.

Por ejemplo, una consulta que nos saque el listado de clientes que tienen pendiente una devolución de un producto (clientes con retraso).



KEEPCODING

Tech School

Madrid | Barcelona | Bogotá

Jon Pineda Galvez

jpinedagalvez@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/jonathanpg>