

Academia Yunus Inteligencia de negocios VS-SQL-PowerBI

Actividad: Desafío autodidacta

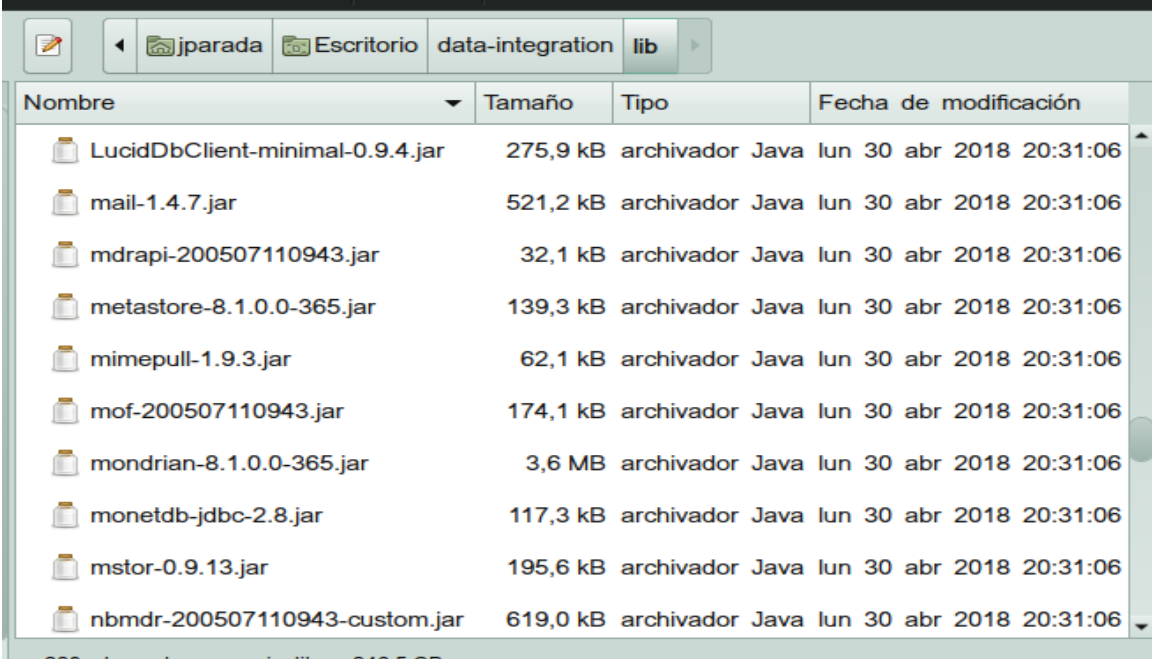
Objetivos:

- ☐ Restaurar la BD managerie-db utilizando laragon u otra herramienta
- ☐ Conectar pentaho con el origen de datos , (BD managerie-db)
- ☐ Generar extracción de la tabla pet
- ☐ Generar filtros por tipo de pet
- ☐ Crear una tabla filtros_creados
- ☐ Generar la carga de los filtros en una nueva tabla llamada filtros_creados
- ☐ Generar dashboard utilizando power bi
- ☐ Repetir la actividad con python

Herramientas que utilizarás

1. Descargar editor de texto visual studio code para programar en python:
<https://code.visualstudio.com/download>
2. Descargar e instalar github para no perder tú trabajo:
<https://git-scm.com/downloads>
3. Descargar driver mysql para pentaho en
<https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/5.1.html>
y extraer la carpeta en pentaho/data-integration/lib/driver-mysql.jar

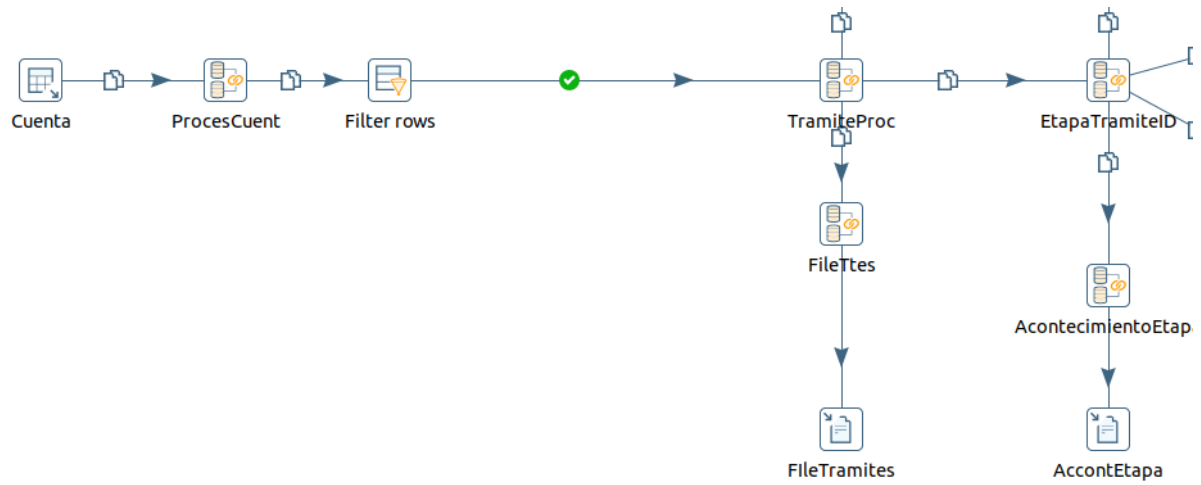
Ejemplo de archivo.jar en el directorio:



Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación
LucidDbClient-minimal-0.9.4.jar	275,9 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
mail-1.4.7.jar	521,2 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
mdrapi-200507110943.jar	32,1 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
metastore-8.1.0.0-365.jar	139,3 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
mimepull-1.9.3.jar	62,1 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
mof-200507110943.jar	174,1 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
mondrian-8.1.0.0-365.jar	3,6 MB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
monetdb-jdbc-2.8.jar	117,3 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
mstor-0.9.13.jar	195,6 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06
nbmdr-200507110943-custom.jar	619,0 kB	archivador Java	lun 30 abr 2018 20:31:06

280 elementos espacio libre: 349,5 GB

Ejemplo de transformación:



Recomendaciones:

Siempre seguir la documentación oficial de python y pentaho, u otras herramientas que utilice.