- NOTA: el proyecto descrito a continuación NUNCA lo empecé ni lo hice ni lo terminé

- Automatizar los comentarios de saldos diarios, esto es un PDF

**Estructura del proyecto:**

\* A\_saldos\_diarios.bat ejecuta 3 archivos de Python, 2 de pruebas y 1 q es el programa principal (main)

\* B\_Saldos\_Diarios\_Orquestador.py es el main, ejecuta que 4 SQL’s:

2 traer los insumos

3 validar campos (comparar insumos y meter datos) en tabla master

4 crea tabla del PDF

5\_reportes.sql crea las tablas desembolsos, cancelaciones, vencidos y recuperados

(esto está en el PDF)

SOLAMETE modificar esta consulta, las otras NO

En esta consulta 5 están comentadas las tablas

Ppales vencidos: nombre gerente y codigo

Máximas gestión clientes: selecciona la última fecha de gestión (cuando se actualizo la

información)

**TAREA:**

- Las columnas gestion y fecha\_comentario de las tablas vencidos y recuperados se hacen manual, hacerlo full automático

- Archivos necesarios:

5\_reportes.sql

comentarios actualizados.xlsx

**1)** **crear tabla de gestión de comentarios de saldos diarios en LZ**, le puedo poner cualquier nombre a la tabla

- Subir a LZ el Excel comentarios actualizados.xlsx

- este Excel tiene 2 hojas: principales vencidos y principales recuperados

- crear una columna llamada “tipo” donde se diga el nombre de la hoja de Excel de la q se trajo el dato (nombre)

- la tabla tiene unas fechas y otros campos

- Transponer la tabla

- hacer coincidir en columnas cada una de las fechas de acuerdo a los nombres (num\_doc), al hacer

esto los nombres se repiten

- cuando se vuelva a ejecutar el codigo se tienen q conservar TODAS las fechas (viejas y nuevas)

- el formato de la fecha tiene q ser dia/mes/año

Pasos:

1. Leer Excel

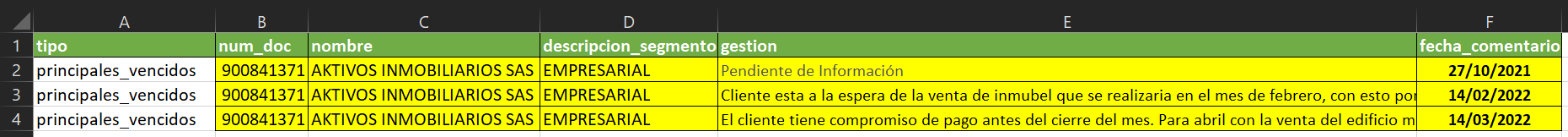
2. Transponer filas y columnas

3. Crear Excel de respuesta

4. Crear tabla y subirla a LZ

5. Ejecutar 5\_reportes.sql , esto NO hay q programarlo, solo es para verificar q funcione

Ejemplo:



2) Después de crear la tabla 1) anterior se des-comenta 5\_reportes.sql y verificar q funcione.