Manual de Uso

Prerrequisitos

Instalar Python 3:

Visita python.org y descarga el instalador de Python 3 para tu sistema operativo.

Sigue las instrucciones de instalación asegurándote de marcar la opción "Add Python to PATH".

Instalar bibliotecas necesarias:

Abre una terminal o símbolo del sistema.

Ejecuta el siguiente comando para instalar las bibliotecas necesarias:

sh

Copiar código

pip install pandas mysql-connector-python

Configuración

Preparar CSVs:

Asegúrate de que los archivos transactions.csv y distributors.csv estén en el mismo directorio que el script de Python.

Configurar la conexión a la base de datos:

Abre el archivo del script en un editor de texto.

En la sección de config, reemplaza 'your\_username', 'your\_password', y 'localhost' con las credenciales de tu base de datos MySQL y la dirección del host.

Ejecución del Script

Ejecutar el script:

Abre una terminal o símbolo del sistema.

Navega al directorio donde guardaste el script y los CSVs.

Ejecuta el script con el siguiente comando:

sh

Copiar código

CSVtoSQL.py

(Reemplaza script\_name.py con el nombre del archivo del script).

Verificar inserción de datos:

Una vez ejecutado el script, deberías ver mensajes indicando que los datos de cada archivo CSV se han insertado correctamente en sus respectivas tablas.

Ejemplo de Estructura de los CSVs

transactions.csv

bash

Copiar código

id,distributor\_id,country\_id,location\_id,transactions,gross\_margin,date

6301,1597,1,199,374247,$573783791.30,2024-03-28

distributors.csv

scss

Copiar código

distributor\_id,distributor,location\_id

1,Hand-Conn,127

Este manual completo te ayudará a preparar tu entorno y ejecutar el script correctamente para insertar los datos de los CSVs en tu base de datos MySQL.