### ETL

1. **Crea un script que:**
   * **Extraiga datos de la tabla users en PostgreSQL.**

Por supuesto, aquí tienes un ejemplo de un script en Python que utiliza la biblioteca psycopg2 para extraer datos de la tabla users en una base de datos PostgreSQL:

python

import psycopg2

# Parámetros de conexión

conn\_params = {

'dbname': 'tu\_basededatos', # Reemplaza con el nombre de tu base de datos

'user': 'tu\_usuario', # Reemplaza con tu usuario

'password': 'tu\_contraseña', # Reemplaza con tu contraseña

'host': 'localhost', # Cambiar si es necesario

'port': '5432' # Cambiar si es necesario

}

try:

# Conexión a la base de datos

conn = psycopg2.connect(\*\*conn\_params)

cursor = conn.cursor()

# Consulta SQL para extraer datos de la tabla users

query = 'SELECT \* FROM users;'

cursor.execute(query)

# Obtener todos los registros

rows = cursor.fetchall()

# Iterar y mostrar los datos

for row in rows:

print(row)

except Exception as e:

print(f"Ocurrió un error: {e}")

finally:

# Cerrar las conexiones

if cursor:

cursor.close()

if conn:

conn.close()