



¿Cual es el mejor precio?

Buscar



# Price tracker

Sergio Maldonado Rodriguez



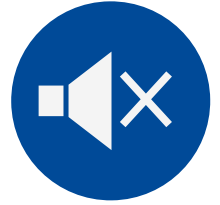
# Contexto

En algunas ocasiones es difícil encontrar la mejor oferta y tener la certeza de que lo que estamos comprando esta al mejor precio.

¿Como encontrar el mejor precio?



# Objetivo



ooo



Se utilizara un webscraping para poder obtener la informacion de precios de un producto, el resultado se almacenara en una tabla de SQL la cual servira para llevar un rastreo de precio por dia.

# Pasos dentro del Flujo de datos



Extracción: webscraping de la página de Amazon



Carga: ingesta de datos a una tabla transicion de SQL



Transformacion: se genera una tabla histórica utilizando la informacion cargada

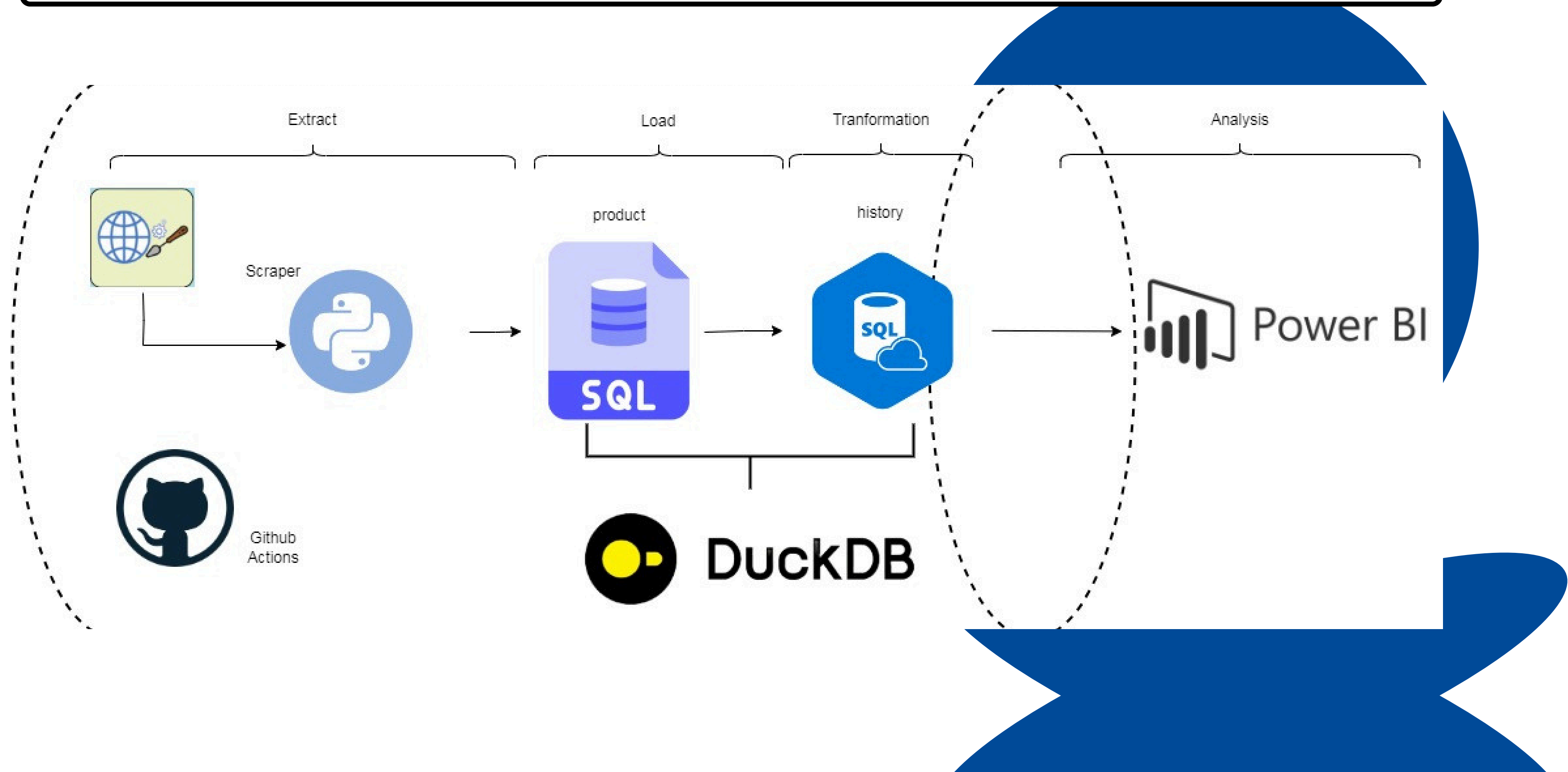
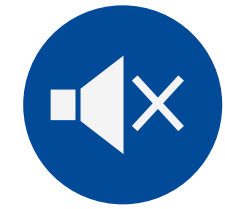


Analisis: conexion de los datos a Power bi para poder generar visulizaciones

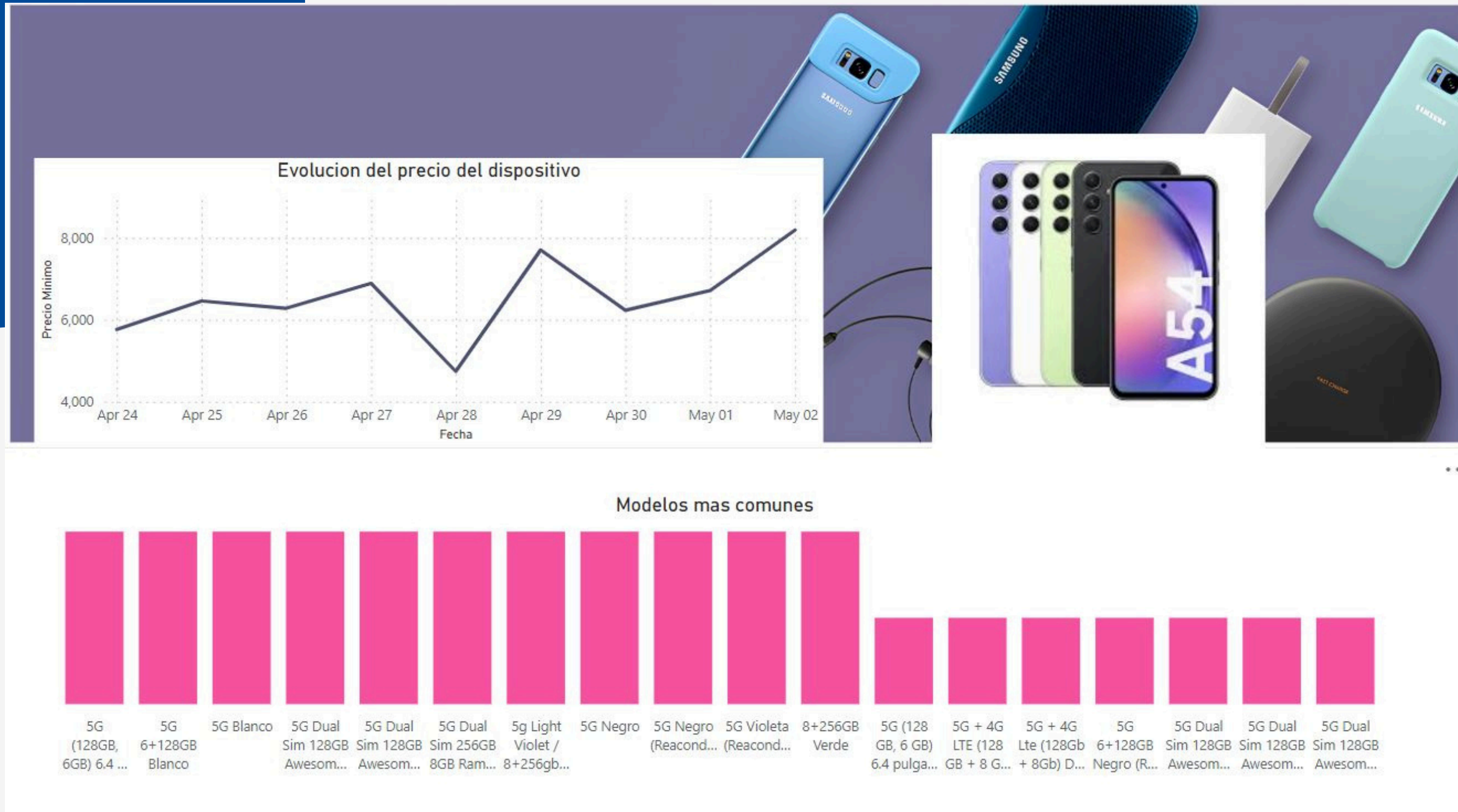
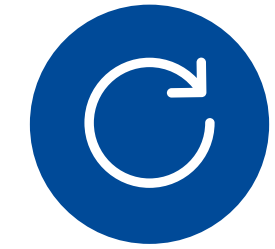


Alertas: notificaciones para precios bajos

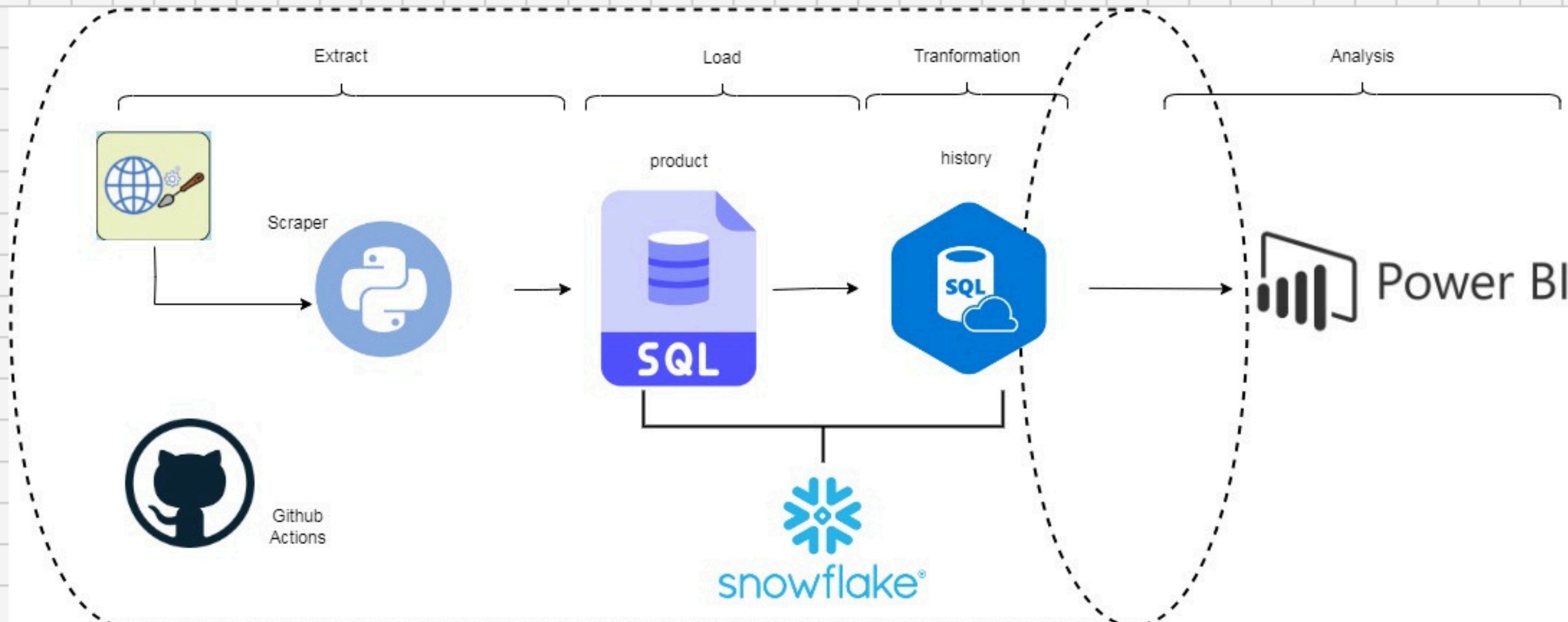
# Diagrama del pipeline



# Visualizando la Informacion



## Futuras revisiones y mejoras



- Utilizar Snowflake en lugar de Duckdb
- Definir el umbral y las reglas para las alertas por baja de precio



**¡Gracias!**

