

JR. DATA ENGINEER TEST

Basado en el Dataset (los cuatro archivos .csv que se encuentra en el .zip), construya:

1. Un modelo entidad relación (usando Mysql, Postgres o la base de datos que tu preferencia) que tenga por lo menos 3 tablas con sus respectivas relaciones, este modelo debe ser creado con un script en SQL.
2. Usando Python construya un script tipo ETL que permita alimentar el modelo generado de la forma más eficiente (Por favor no utilice notebooks)

[Ver .zip](#)

NOTAS:

- Las justificaciones en las decisiones de desarrollo serán tomadas en cuenta en el proceso de evaluación.
- Procure revisar el código final lo suficiente para realizar ajustes y aplicar patrones.
- Pruebas de unidad y elementos adicionales serían un punto adicional.
- Los resultados (esquema DB + ETL) deben ser subido a un repo GIT.

Philadelphia

15 Maple Ave, Paoli PA 19301 USA
+1 (610) 601 49 37
info@sourcemeridian.com

Medellín

Cr 37a # 08-43, Edif. Rose Street Ofic. 901
+57 (604) 266 95 84
www.sourcemeridian.com

Rionegro

Complex Mall Llanogrande lote 13-14-15 km 8
+57 (604) 306 25 38
human.resources@sourcemeridian.com