**Video relacionado: 7.4, 7.5. Contenido: Psycopg2**

**Ejercicio conexión Psycopg2 con APIs**

La empresa donde te desempeñas como Data Engineer está explorando nuevas alternativas para poder generar nuevos ingresos. Como una startup que se dedica al análisis de datos deportivos siempre ha estado centrada en el deporte de fútbol. Sin embargo, los dueños quieren probar nuevas alternativas y te piden a ti que explores la posibilidad de obtener información referente a los jugadores de la NBA con el fin de utilizar esta información para alimentar los pronósticos de los partidos en vivo para un nuevo segmento del mercado

Te sugieren que utilices la API balldontlie disponible en: <https://app.balldontlie.io/>

**Solución**

El código de resolución se encuentre en este [enlace](https://drive.google.com/file/d/1ZNGMXs9oLFAGlke4xSZoQGa2dD9VLgip/view?usp=sharing)

# 1. Librerias

# 2. url de api

# 3. Hacemos el retrive de la data

# 4. Obtener el json con la info

# 5. mostrar las keys del json

# 6. Obtener el id de interes

# 7. Mostrar como viene la estructura del json

# 8. Mostrar la cantidad de jugadores en una llamada

# 9. Convertir a dataframe

# 10. Cargamos credenciales

# 11. Establecer concexion

# 12. Crear la tabla de destino

# 13. Definir columnas de interes a llenar

# 14. Generar los valores a insertar

# 15. Definir el INSERT

# 16. Execute the transaction to insert the data

# 17. Verificando que esta todo bien

# 18. Importante cerrar la conexion