

Documentación

Para la solución propuesta, decidí crear un script que pudiera realizar una carga automática de datos desde Google Sheet a una base de datos en Airtable.

Lo primero serían las herramientas que importé en Python como "**gspread**" para interactuar con Google Sheet, "**requests**" para realizar solicitudes HTTP a la API de Airtable y "**BlockingScheduler**" si queremos programar la ejecución del script.

A continuación la configuración de Airtable para poder acceder a la API, definir la clave API, la ID de la base de datos, nombres de las tablas y url, Configurar también Google Sheet con una ruta de la ubicación con un archivo .json.

Obtener los valores de las hojas y sus años correspondientes. Iteramos sobre las hojas de calculo y construimos un diccionario que represente cada tabla en Airtable, Realizamos una solicitud HTTP a la API de Airtable para crear un registro e incluimos la clave API en el encabezado de la solicitud.

Verificamos la respuesta si es igual a 200 e imprime que el registro se creó correctamente y si no dará un mensaje de error.

Por último en el bloque "main" utilizamos "BlockingScheduler" para ejecutar la función que hayamos creado para importar datos a Airtable si queremos programar alguna hora para que se ejecute el script.