

## Descripción general:

Esta API permite hacer consultas a un Data Lake alojado en un bucket de GCP.

Permite a los usuarios visualizar una lista con los nombres de todos los archivos almacenados y sus extensiones, así como también la posibilidad de abrirlo, leerlo y descargarlo.

## Endpoints:

-Visualizar una lista de nombres

**GET** `/files` Get Files

### Descripción:

Devuelve una lista de nombres con sus extensiones

### Parámetros de entrada:

Ninguno

### Ejemplo de respuesta:

#### Response body

```
{
  "files": [
    "Closed_deals_dataset_2023_1_24.csv",
    "Customers_dataset_2023_1_24.csv",
    "Geolocation_dataset_2023_1_24.csv",
    "Marketing_qualified_leads_dataset_2023_1_24.csv",
    "Order_items_dataset_2023_1_24.csv",
    "Order_payments_dataset_2023_1_24.csv",
    "Order_reviews_dataset_2023_1_24.csv",
    "Orders_dataset_2023_1_24.csv",
    "Product_category_name_translation_2023_1_24.csv",
    "Products_dataset_2023_1_24.csv",
    "Sellers_dataset_2023_1_24.csv",
    "analisis.pbit"
  ]
}
```

-Descargar un archivo

**GET** `/files/{file_name}` Download File

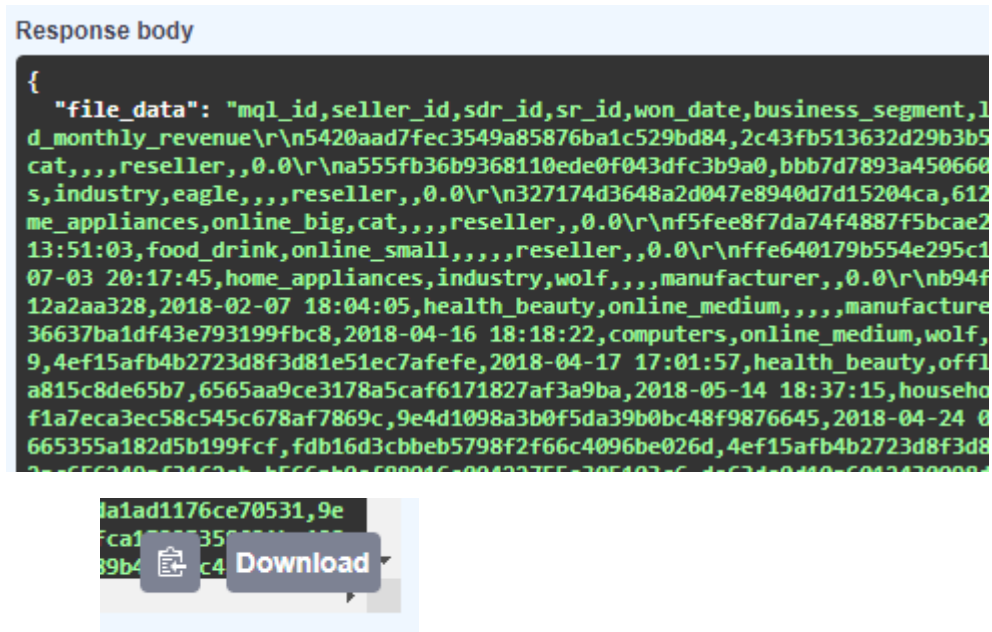
### Descripción:

Devuelve el contenido del archivo y la opción de descarga

### Parámetro de entrada:

Nombre del archivo junto a su extensión – ej: Orders\_dataset\_\_2023\_1\_24.csv

**Ejemplo de respuesta:**



## **Autenticación:**

Esta API no precisa autenticación del usuario para realizar solicitudes.

## **Formato de datos:**

Las solicitudes y respuestas utilizan el formato JSON.

## **Límites de uso:**

Tiene limitación de 10 consultas de manera simultanea