# 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:

# Response body { "file\_data": "mql\_id,seller\_id,sdr\_id,sr\_id,won\_date,business\_segment,l d\_monthly\_revenue\r\n5420aad7fec3549a85876ba1c529bd84,2c43fb513632d29b3b5 cat,,,,reseller,,0.0\r\na555fb36b9368110ede0f043dfc3b9a0,bbb7d7893a450660 s,industry,eagle,,,,reseller,,0.0\r\nf327174d3648a2d047e8940d7d15204ca,612 me\_appliances,online\_big,cat,,,,reseller,,0.0\r\nf5fee8f7da74f4887f5bcae2 13:51:03,food\_drink,online\_small,,,,,reseller,,0.0\r\nffe640179b554e295c1 07-03 20:17:45,home\_appliances,industry,wolf,,,,manufacturer,,0.0\r\nb94f 12a2aa328,2018-02-07 18:04:05,health\_beauty,online\_medium,,,,,manufacture 36637ba1df43e793199fbc8,2018-04-16 18:18:22,computers,online\_medium,wolf, 9,4ef15afb4b2723d8f3d81e51ec7afefe,2018-04-17 17:01:57,health\_beauty,off1 a815c8de65b7,6565aa9ce3178a5caf6171827af3a9ba,2018-05-14 18:37:15,househo

f1a7eca3ec58c545c678af7869c,9e4d1098a3b0f5da39b0bc48f9876645,2018-04-24 @665355a182d5b199fcf,fdb16d3cbbeb5798f2f66c4096be026d,4ef15afb4b2723d8f3d8

la1ad1176ce70531,9e ca1 35 89b4 🔁 c4 Download

### 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