

Prerrequisitos:

- Python 2.7
- Pip
- Curl
- Ejecutar commando: `pip install --upgrade google-api-python-client google-auth-http2 google-auth-oauthlib`
- Ejecutar comando: `pip install Flask`

Inicializar la API:

- Ejecutar: `python api.py`
- En la ventana emergente, autenticarse con una cuenta de google
- Seleccionar 'Configuración avanzada' – Ir a ConsultasApi – Permitir
- Cerrar ventana emergente

Métodos:

- GET `http://localhost:5000/home`

Muestra un listado con todos los documentos presentes en el drive

- GET `http://localhost:5000/search-in-doc/<ID>?word=<KEYWORD>`

Reemplazando **<ID>** con el 'id' de un document y **<KEYWORD>** con la palabra que se desee buscar, la consulta devuelve 'Keyword found in requested file' y HTTP/1.1" 200 si la palabra se encuentra en el archivo, y HTTP/1.1" 404 en caso de no encontrarla.

- `curl -i -X POST -H Content-Type:application/json -d '{"name":"TITULO", "description":"CONTENIDO"}' http://localhost:5000/create`

Reemplazando **TITULO** con el nombre del documento y **CONTENIDO** con el contenido que se desee escribir dentro del documento, la consulta creará el documento en el drive y devolverá un json con el formato `{"id": "ID", "name": "TITULO", "description": "CONTENIDO"}` y HTTP/1.1" 200.

Si la consulta se realiza de forma incorrecta devuelve '404 Not Found' y si el documento no logra crearse devuelve HTTP/1.1" 500.