Google Drive

Módulo de conexión con Google Drive



Como instalar este módulo

Descarga e **instala** el contenido en la carpeta 'modules' en la ruta de Rocketbot.

Como usar este modulo

Antes de usar este modulo, es necesario registrar tu aplicación en el portal de Google Cloud.

- 1. Ingresar con una cuenta de google al siguiente link: https://console.cloud.google.com/projectcreate? previousPage=%2Fhome%2Fdashboard
- 2. Completar el formulario y luego presionar Crear
- 3. Dentro del Menu de Navegación (Izquierdo), ingresar en API y Servicios
- 4. En la sección superior, ingresar a "+ HABILITAR API Y SERVICIOS"
- 5. Buscar "Google Drive API", seleccionar y por ultimo habilitar
- 6. Nuevamente dirigirse a Menu de Navegación (Izquierdo) > API y Servicios > Credenciales
- 7. Presionas Crear Credenciales > ID de cliente de OAuth, seleccionar como Tipo de Aplicación: App de Escritorio, colocar un nombre y crear.
- 8. Descargar el achivo JSON de credenciales.
- 9. Por ultimo dirigirse a Menu de Navegación (Izquierdo) > Pantalla de Consentimiento y agregar usuario dentro de la seccion "Usuarios de prueba"

Nota: Cuando se realice la primera conexión, se creará un archivo .pickle en la carpeta raíz de Rocketbot, para conectarse al mismo servicio desde otra cuenta, debe eliminar ese archivo Realice el mismo procedimiento para el caso en que caduquen las credenciales.

Descripción de los comandos

Configurar credenciales G-Suite

Configura credenciales de Google Drive

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta archivo de credenciales		C:\Usuario\Desktop\credentials.json
Session		session

Listar archivos en Drive

Lista los archivos de Google Drive

Parámetros	Descripción	ejemplo
Filtro		mimeType = 'application/vnd.google-apps.folder'
Asignar resultado a variable		var
Session		session

Descargar archivo

Descargar un archivo desde Drive

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del archivo (Drive)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc-61cvTo
Ruta donde guardar archivo		C:\users\usuario\Downloads
Session		session

Exportar archivo

Exportar un archivo de Drive al tipo de formato solicitado

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del archivo (Drive)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc-61cvTo
Formato del archivo (Drive)		Select format
Ruta donde guardar archivo		C:\users\usuario\Downloads
Session		session

Crear carpeta

Crear carpeta

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del archivo (Drive)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc-61cvTo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la carpeta		Nueva carpeta
Asignar resultado a variable		var
Session		session

Copiar o mover archivo

Copiar o mover un archivo

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del archivo (Drive)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc-61cvTo
Carpeta destino (ID)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc-61cvTo
Mover o Copiar		var
Asignar resultado a variable		var
Session		session

Subir archivo

Subir un archivo a Google Drive

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo		C:\archivo.txt
Nombre nuevo (opcional)		nuevo_nombre.txt
Guardar en carpeta - ID (opcional)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc- 61cvTo
Asignar resultado a variable		var
Session		session

Eliminar un archivo o carpeta

Eliminar un archivo o carpeta de Google Drive

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del archivo (Drive)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc-61cvTo
Asignar resultado a variable		var
Session		session

Compartir archivo

Comparte un archivo de Drive

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del archivo (Drive)		1iySKcDSSHoRxjlNBS4WIANMi9RLp-t8mwYmc-61cvTo
Asignar resultado a variable		var
Session		session