

ExcelOnline



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 Azure.

Registración:

1. Inicie sesión en el portal de Azure. Luego diríjase al siguiente link:
https://portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationsListBlade (Registración de Aplicaciones).
2. Click en "Nueva Registración". Elija un nombre.
3. En "Tipo de Cuentas" elija "Cuentas de cualquier directorio de la organización y cuentas personales de Microsoft (por ejemplo, Skype, Xbox)".
4. En "URI de Redirección" selecciones "Web" como plataforma y ponga como URI: **<https://localhost/>**. Finalmente clickear en "Registrar".
5. Una vez registrada, en la sección "General" encontrara el "ID de Aplicación (Cliente)", escriba/guárdelo, lo necesitara mas adelante.
6. Diríjase a "Certificados y Secretos", genere un nuevo "Secreto de Cliente", escriba una descripción y fije la expiración en 24 meses (preferiblemente). Click en "Adherir" y escriba/guarde el "Valor" (NO el "ID de Secreto"), lo necesitara luego junto con el ID de la App.
7. Finalmente, vaya a "Permisos de API", clickee en "Adherir permiso", luego en "Microsoft Graph" y seleccione "Permisos delegados". En la barra de búsqueda tipee, "Files.ReadWriteAll", marque con un tilde el casillero y clickee en "Adherir Permisos".

Descripción de los comandos

Obtener codigo de acceso

Obtener codigo de acceso para generar las credenciales de la API

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|---------------|-------------------------------|--------------------|
| client_id | ID de Cliente de la API | Your client_id |
| client_secret | Secreto del Cliente de la API | Your client_secret |

Establecer credenciales

Establece las credenciales para tener disponible la API

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|------------|---|----------|
| code | Código de autorización | code |
| res | Variable a asignar. Si la conexion es exitosa retornara True, caso contraria sera False | variable |

Obtener archivos XLSX

Devuelve una lista con todos los archivos XLSX en la carpeta

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|--------------------|--|----------------|
| Variable a asignar | Variable a asignar. Retorna la lista de archivos | lista_archivos |

Obtener hojas de trabajo

Obtiene hojas de trabajo de un archivo de excel

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|--------------------|---|--|
| ID del Libro | ID del Libro | FB60B3125CDC0C03!238 (20 digits ID Code) |
| Variable a asignar | Variable a asignar. Retorna la lista de hojas del libro | lista_hojas |

Crear libro

Crear un nuevo libro en la ubicación por defecto

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|--------------------|--|---------------|
| Nombre del libro | Nombre del libro | Libro Nuevo |
| Variable a asignar | Variable a asignar. Retorna el ID del nuevo libro creado | id_nuevolibro |

Añadir nueva hoja

Añadir una nueva hoja al libro

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|--------------------|--|--|
| ID del Libro | ID del libro | FB60B3125CDC0C03!238 (20 digits ID Code) |
| Nombre de la hoja | Nombre de la hoja | Sheet1 |
| Variable a asignar | Variable a asignar. Retorna el nombre de la nueva hoja | nombre_nuevaHoja |

Obtener celda

Obtener valor de celda o rango

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|--------------------|--|--|
| ID del Libro | ID del Libro | FB60B3125CDC0C03!238 (20 digits ID Code) |
| Nombre de la hoja | Nombre de la hoja | Sheet1 |
| Celda o rango | Celda o rango | A1:B1 |
| Variable a asignar | Variable a asignar. Retorna el valor de la celda o rango | value_cell |

Escribir/cambiar celda

Escribir/cambiar el valor de una celda o rango

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|---------------------|---|--|
| ID del Libro | ID del libro | FB60B3125CDC0C03!238 (20 digits ID Code) |
| Nombre de la hoja | Nombre de la hoja | Sheet1 |
| Celda o rango | Celda o rango donde se escribira | A1:B1 |
| Valor celda o rango | Variable a asignar. Retorna nuevos valores de la celda o rango" | value_cell |