

ExcelOnline

Working with Excel Online



Como instalar este módulo

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

Como usar este modulo

Para permitir la autenticación, primero debe registrar su aplicación en Azure App Registrations.

1. Inicie sesión en Azure Portal (App Registrations)
2. Cree una aplicación. Establezca un nombre.
3. En "Tipos de cuenta" soportados elige "Cuentas de cualquier directorio de la organización y cuentas personales de Microsoft (por ejemplo, Skype, Xbox, Outlook.com)".
4. Establezca la uri de redirección (Web) : **https://localhost** y haga click en registrarse.
5. Anote el ID de la aplicación (cliente). Necesitará este valor.
6. En "Certificados y secretos", genere un nuevo secreto de cliente. Establezca que la caducidad sea preferiblemente 24 meses. Anote el VALOR del secreto de cliente creado ahora. Se ocultará más adelante. Debe copiar VALOR, no Id de secreto.
7. En Permisos de API, añadir los siguientes permisos, en permisos delegados y de aplicación:
Files.ReadWriteAll

Descripción de los comandos

Establecer credenciales

Establece las credenciales para tener disponible la API

Parámetros	Descripción	ejemplo
client_id	Client ID de la API	Your client_id
client_secret	Client Secret de la API	Your client_secret
redirect_uri	Redirección de la API	http://localhost:5000
code	Código de autorización	code
tenant	Tenant de la API	tenant
res	Variable donde guardaremos nuestro resultado. Si la conexión es exitosa retornará True, caso contrario será False	res

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 de Libro de trabajo	ID de Libro de trabajo	FB60B3125CDC0C03!239
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 los datos del nuevo libro creado	datos_nuevolibro

Añadir nueva hoja

Añadir una nueva hoja al libro

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Libro	ID del libro	FB60B3125CDC0C03!238
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja	Hoja2

Obtener celda

Obtener valor de celda

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Libro	ID del libro	FB60B3125CDC0C03!238
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja	Hoja1
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 celda

Escribir una celda en una hoja

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Libro	ID del libro	FB60B3125CDC0C03!238
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja	Hoja1
Celda o rango	Celda o rango donde se escribira	A1:B1
Valor celda o rango	Valor de la celda o rango	value_cell