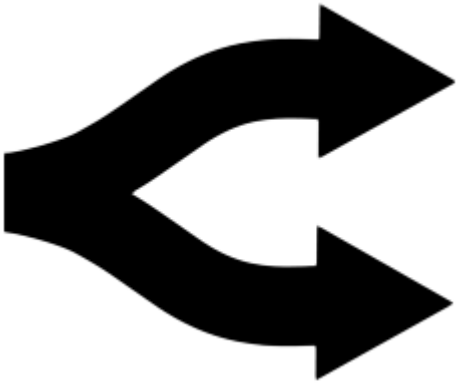
Saturn Studio – OpenRouter



¿Qué es este módulo?

Este módulo permite conectar Saturn Studio con la plataforma **OpenRouter**, la cual proporciona acceso unificado a múltiples modelos de inteligencia artificial. Gracias a esta integración, se puede listar modelos disponibles, generar respuestas de chat y consultar créditos disponibles mediante una API flexible y eficiente.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

List Models

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenRouter necesaria para listar modelos.	credential
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{ “models”: [{ “id”: “qwen/qwen-turbo”, “name”: “Qwen Qwen-Turbo”, “description”: “Qwen-Turbo, basado en Qwen2.5, es un modelo de contexto 1M que ofrece alta velocidad y bajo costo, ideal para tareas simples.”, “pricing”: { “prompt”: “0.00000005”, “completion”: “0.0000002”, “image”: “0”, “request”: “0” } }, { “id”: “qwen/qwen-plus”, “name”: “Qwen Qwen-Plus”, “description”: “Qwen-Plus, basado en el modelo base Qwen2.5, es un modelo de contexto 131K con rendimiento equilibrado en velocidad y costo.”, “pricing”: { “prompt”: “0.0000004”, “completion”: “0.0000012”, “image”: “0”, “request”: “0” } }] }

Create a Chat Completion

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenRouter necesaria para generar respuestas.	credential
Modelo	Selección del modelo a utilizar.	OpenAI: o3 Mini
Texto	Texto sobre el cual generar la respuesta.	Explain how AI works
Temperatura	Temperatura de la distribución. Valores más altos generan respuestas más creativas (0–2).	1
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{ “generatedText”: “AI works by learning patterns from data” }

Get Credits

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenRouter necesaria para consultar créditos.	credential
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{ “result”: { “data”: { “label”: “sk-or-v1-a1a…f30”, “limit”: null, “usage”: 0.00366746, “limit_remaining”: null, “is_free_tier”: true, “rate_limit”: { “requests”: 10, “interval”: “10s” } } } }

Ejemplos de uso

- **List Models:** Obtener la lista de modelos disponibles y mostrarlos en un menú desplegable para selección.
- **Create a Chat Completion:** Generar una respuesta automática a partir del texto ingresado por un usuario en un chatbot.
- **Get Credits:** Consultar los créditos restantes para validar si se puede continuar usando los servicios de OpenRouter.

Requisitos

1. Contar con una credencial válida de OpenRouter configurada en Saturn Studio.
2. Tener conexión activa a internet para consumir la API de OpenRouter.
3. Conocer el ID del modelo que se desea utilizar para completar chats.
4. Tener permisos suficientes en la cuenta para consultar información y generar contenido.

Saturn Studio – Odoo



¿Qué es este módulo?

Odoo es un conjunto de aplicaciones empresariales de código abierto que cubre todas las necesidades de una empresa: CRM, ventas, contabilidad, inventario, recursos humanos y más. Este módulo permite conectar Saturn Studio con modelos de Odoo para listar, obtener y crear registros fácilmente, integrando flujos de negocio de manera eficiente.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

List Records

Lista registros desde un modelo en Odoo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Odoo necesaria para listar registros.	credential
Filtro	Filtro para aplicar a los registros.	is_company = True
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{“records”[{“id”9,”display_name””AFIP”},{“id”7,”display_name””Consumidor Final Anónimo”}]}

Get Record

Obtiene un registro por su ID desde un modelo en Odoo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Odoo necesaria para obtener el registro.	credential

Parámetro	Descripción	Ejemplo
ID de registro	ID del registro que se desea obtener.	3
Campos	Campos a recuperar del registro.	name, email
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{“record”[{“id”14,”name””John”,”email””johndoe@rocketbot.com“}]}

Create Record

Crea un nuevo registro en un modelo de Odoo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Odoo necesaria para crear registros.	credential
Datos	Datos del registro a crear (diccionario con campos y valores).	{‘name’: ‘Client’, ’email’: ‘client@example.com‘}
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{“record”[{“id”9,”display_name””SaturnStudio”}]}

Ejemplo de uso

- **List Records**
  Obtener una lista de clientes con el filtro is_company = True y almacenarlos para mostrarlos en un dashboard.
- **Get Record**
  Consultar los datos de contacto de un cliente específico por su ID para mostrarlos en un formulario.
- **Create Record**
  Crear un nuevo cliente con nombre y correo desde un formulario automatizado.

Requisitos

1. Contar con una credencial válida de Odoo configurada en Saturn Studio.

2. Conocer el nombre del modelo desde donde se desean obtener o crear registros.
3. Tener permisos de lectura/escritura sobre los modelos correspondientes en la instancia de Odoo.

Saturn Studio – OpenAI



¿Qué es este módulo?

OpenAI es una de las compañías líderes en inteligencia artificial, reconocida por desarrollar modelos avanzados como GPT. Este módulo permite interactuar con asistentes, generar texto, imágenes, audio y realizar transcripciones directamente desde Saturn Studio, facilitando flujos inteligentes y automatizados.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Message an Assistant

Envía un mensaje a un asistente de OpenAI y obtiene una respuesta.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenAI necesaria para enviar el mensaje.	My OpenAI credentials
Asistente	Asistente de OpenAI con el que se desea interactuar.	Assistant
Rol	Rol del usuario que envía el mensaje.	Role

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Mensaje	Contenido del mensaje a enviar.	Message
Imagen	Imagen que se desea enviar al asistente.	
URL de Imagen	Enlace de la imagen a enviar.	https://www.example.com/image.jpg
Formato de respuesta	Formato deseado para la respuesta.	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	{var}

List assistants

Lista los asistentes de OpenAI disponibles.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenAI necesaria para listar los asistentes.	My OpenAI credentials
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista.	{var}

List models

Lista los modelos disponibles en OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenAI necesaria para listar los modelos.	My OpenAI credentials
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista.	{var}

Text completion

Completa un texto usando un modelo de OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenAI necesaria para completar el texto.	My OpenAI credentials
Modelo	Modelo de OpenAI a utilizar.	Model
Máx. de tokens	Máximo de tokens a generar.	300
Temperatura	Grado de aleatoriedad (0 a 2).	1
Texto	Texto a completar.	Text
URL de imagen	Imagen de referencia.	https://www.example.com/image.jpg

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Formato de respuesta	Formato deseado para la respuesta.	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Generate image

Genera una imagen a partir de un texto.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenAI necesaria para generar la imagen.	My OpenAI credentials
Modelo	Modelo a utilizar.	Model
Obtener imagen en binario	Si se desea obtener la imagen en binario.	True
Texto	Descripción de la imagen a generar.	Text
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Generate audio

Genera un audio a partir de un texto.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenAI necesaria para generar el audio.	My OpenAI credentials
Modelo	Modelo de OpenAI para generar audio.	Model
Voz	Voz a utilizar.	Voice
Texto	Texto a convertir en audio.	Text
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Transcribe audio

Transcribe un audio usando un modelo de OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de OpenAI necesaria para transcribir audio.	My OpenAI credentials
Modelo	Modelo a utilizar.	Model
Prompt	Prompt opcional para dirigir la transcripción.	Prompt: transcribe to spanish
URL de audio	URL del audio a transcribir.	Audio URL
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Ejemplo de uso

- **Message an Assistant**
  Enviar una pregunta a un asistente de soporte técnico personalizado.
- **Text completion**
  Completar la redacción de un informe o idea de marketing.
- **Generate image**
  Crear una ilustración basada en una descripción para una presentación.
- **Transcribe audio**
  Extraer texto de una reunión grabada para análisis posterior.

Requisitos

1. Tener una credencial válida de OpenAI configurada en Saturn Studio.
2. Haber creado asistentes personalizados en la plataforma de OpenAI (si se desea interactuar con uno).
3. Disponer de los permisos adecuados y planes habilitados en la cuenta de OpenAI para generación de texto, imágenes o audio.

Saturn Studio – Notion



¿Qué es este módulo?

Notion es un espacio de trabajo todo-en-uno que permite gestionar tareas, proyectos, bases de datos, notas, calendarios y más. Este módulo facilita la integración de Notion con Saturn Studio para automatizar la consulta y creación de bases de datos, páginas y bloques.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Retrieve a Database

Recupera una base de datos desde Notion.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Notion necesaria para acceder.	credential
Database ID	ID de la base de datos que se desea recuperar.	668d797c-76fa-4934-9b05-ad288df2d136
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Create a Database

Crea una base de datos como subpágina en una página padre.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Notion necesaria para crear.	credential
Parent ID	ID de la página padre donde se creará la base de datos	668d797c-76fa-4934-9b05-ad288df2d136
Título	Título de la base de datos.	Contacts
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

List Page Content

Lista el contenido de una página de Notion.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Notion necesaria para listar.	credential
Page ID	ID de la página a consultar.	668d797c-76fa-4934-9b05-ad288df2d136
Límite	Número máximo de registros a recuperar.	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Create a Page

Crea una página en Notion dentro de una página padre.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Notion necesaria para crear.	credential
Parent ID	ID de la página padre.	19a66c70c32c800cac96fdb91f398f58
Título de la página	Título de la nueva página.	Page Title
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Retrieve a Block

Recupera un bloque de contenido desde Notion.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Notion necesaria para recuperar el bloque	credential
Block ID	ID del bloque que se desea obtener.	668d797c-76fa-4934-9b05-ad288df2d136
Recuperar hijos	Si tiene hijos, también se recuperarán.	true
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Ejemplo de uso

- **Retrieve a Database**
  Obtener una base de datos de Notion para listar los registros y trabajar con ellos.
- **Create a Page**
  Crear una nueva página dentro de una base de datos o página existente.
- **List Page Content**
  Verificar el contenido de una página y sus bloques estructurados.
- **Retrieve a Block**
  Recuperar un bloque específico, incluyendo sus elementos hijos si existen.

Requisitos

1. Tener una **credencial válida de Notion** configurada en Saturn Studio.
2. Contar con permisos adecuados sobre las bases de datos, páginas o bloques a consultar o editar.
3. Tener habilitado el acceso a la **API de Notion** para la integración.

Saturn Studio – MySQL



¿Qué es este módulo?

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado por Oracle. Utilizado a nivel mundial, permite gestionar bases de datos de manera eficiente mediante lenguaje SQL. Este módulo permite ejecutar consultas personalizadas directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Query MySQL

Permite crear y ejecutar consultas personalizadas en una base de datos MySQL.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de MySQL necesaria para conectarse a la base de datos.	My MySQL credentials
Consulta (Query)	Consulta SQL que se desea ejecutar.	SELECT * FROM tabla
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“result”:[{“id”:1,”nombre”:”Juan”},{“id”:2,”nombre”:”Lucía”}]}	{result}

Ejemplo de uso

- **Query MySQL**
  Ejecutar una consulta SELECT sobre una tabla específica para obtener todos los registros disponibles, y almacenar el resultado en una

variable para su procesamiento.

Requisitos

1. Tener una **credencial válida de MySQL** configurada en Saturn Studio.
2. Contar con los permisos necesarios para ejecutar consultas dentro de la base de datos.
3. Las consultas deben estar escritas en **sintaxis SQL válida** y ser compatibles con la estructura de la base de datos.

Saturn Studio – MongoDB



¿Qué es este módulo?

MongoDB es una base de datos NoSQL orientada a documentos, ideal para manejar grandes volúmenes de información no estructurada. Este módulo permite realizar operaciones como búsqueda, inserción, actualización y eliminación de documentos dentro de colecciones MongoDB directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Find Documents

Permite buscar documentos en una colección de MongoDB.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de MongoDB necesaria para conectarse a la base de datos.	credential

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Base de datos	Nombre de la base de datos donde se encuentra la colección.	rocketbot_db
Colección	Nombre de la colección donde se encuentran los documentos.	John Doe
Consulta (Query)	Filtro para buscar documentos.	{“name”: “Jane Doe”}
Opciones	Opciones adicionales, como límite de resultados.	{“limit”: 10}
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”file.pdf”,”id”:”b407b6e6a2e47ae571b625fa28a1e08a”,”size”:14703,”provider”:”ilovepdf”}]	{var}

Insert Documents

Inserta uno o varios documentos en una colección de MongoDB.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de MongoDB necesaria para conectarse.	credential
Base de datos	Base de datos donde se encuentra la colección.	rocketbot_db
Colección	Colección donde se insertarán los documentos.	John Doe
Documentos	Lista de documentos en formato JSON.	[{“name”:”Jane Doe”,”age”:25},{“name”:”John Doe”,”age”:30}]
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“insertedCount”: 2, “insertedDocuments”: [{“data”: {“name”: “Pedro Morales”, “age”: 25, “_id”: “62814136daj378e1b36e5c8d”}}, {“data”: {“name”: “Mariano Diaz”, “age”: 30, “_id”: “62814136daj378e1b36e5c8d”}}]}	{var}

Update a Document

Actualiza un documento específico dentro de una colección.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de MongoDB necesaria para conectarse.	credential
Base de datos	Base de datos donde se encuentra la colección.	rocketbot_db
Colección	Colección donde se encuentra el documento a actualizar.	John Doe
ID del Documento	ID del documento que se desea actualizar.	678143cc4c1b40c5185c2164
Documento	Contenido actualizado del documento.	{“name”:”Jane Doe”,”age”:25}
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“updatedDocument”:{“_id”:”678145bcew58c7168c73ef10″,”name”:”John Doe “,”age”:21}}	{var}

Delete a Document

Elimina un documento específico de una colección.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de MongoDB necesaria para conectarse.	credential
Base de datos	Base de datos donde se encuentra la colección.	rocketbot_db
Colección	Colección donde se encuentra el documento a eliminar.	John Doe
ID del Documento	ID del documento que se desea eliminar.	678143cc4c1b40c5185c2164
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”:”Document deleted successfully.”,”deletedId”:”6711730a6l7b4ei09d8ye9fb”}	{var}

Ejemplo de uso

- **Find Documents**
  Buscar registros de personas llamadas *“Jane Doe”* en la base *rocketbot_db* con un límite de 10 resultados.
- **Insert Documents**
  Insertar múltiples documentos como nuevos usuarios con sus edades correspondientes.
- **Update a Document**
  Actualizar el nombre o edad de un documento específico identificado por su ID.
- **Delete a Document**
  Eliminar un documento de la colección especificando su ID único.

Requisitos

1. Una **credencial válida de MongoDB** configurada en Saturn Studio.
2. Tener acceso a la base de datos y colección donde se desean realizar las operaciones.
3. Usar sintaxis válida JSON para los documentos y consultas.

Saturn Studio – Mistral AI



¿Qué es este módulo?

Mistral AI es una empresa especializada en inteligencia artificial de código abierto. Desarrolla modelos avanzados de lenguaje natural diseñados para tareas como generación de texto, procesamiento de imágenes, OCR de documentos y creación de embeddings. Este módulo permite interactuar con sus modelos directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Generate Text

Genera texto a partir de un prompt usando un modelo de Mistral AI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mistral AI necesaria para generar texto.	credential
Modelo	Selecciona el modelo de Mistral AI a utilizar.	mistral-large-latest
Texto	Texto de entrada para que el modelo genere una respuesta.	Explain how AI works
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“response”: “AI works by learning patterns from data”}	{var}

Process Image

Procesa una imagen utilizando un modelo visual de Mistral AI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mistral AI necesaria para procesar la imagen.	credential
Modelo	Selecciona el modelo a utilizar.	pixtral-12b-2409
Ruta del archivo	Ruta local del archivo de imagen a procesar.	image.jpg
Texto	Instrucción textual sobre lo que se espera del modelo.	Describe the image

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“response”: “The image displays a code snippet written in JavaScript…”}	{var}

OCR Document

Extrae texto de una imagen o archivo PDF mediante OCR.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mistral AI necesaria para extraer texto.	credential
Modelo	Selecciona el modelo de OCR de Mistral AI.	mistral-ocr-latest
Ruta del archivo	Ruta local del archivo de imagen o PDF.	image.jpg
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“response”:[{“index”:0,”markdown”:”In my younger and more vulnerable years…”}]}	{var}

Create Embedding

Crea un embedding vectorial a partir de un texto dado.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mistral AI necesaria para crear el embedding.	credential
Texto	Texto del cual se generará el embedding.	How does AI work?
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“embedding”: [-0.038421630859375, 0.0095062255859375, …]}	{var}

Ejemplo de uso

- **Generate Text**
  Genera una respuesta a partir de un prompt como: *“Explain how AI works”* y almacena el resultado.
- **Process Image**
  Carga una imagen y pide al modelo que describa su contenido.
- **OCR Document**
  Extrae el contenido textual de una imagen o documento PDF escaneado.
- **Create Embedding**
  Convierte una oración en una representación vectorial útil para búsqueda semántica o comparación de textos.

Requisitos

1. Contar con una **credencial válida de Mistral AI**.
2. Para **procesar imágenes** u **OCR**, se debe indicar correctamente la ruta al archivo local.
3. Para **embeddings** y **texto**, se debe especificar un texto de entrada claro y conciso.

Saturn Studio – Microsoft Word



¿Qué es este módulo?

Microsoft Word es una aplicación de procesamiento de texto ampliamente utilizada para crear, editar y compartir documentos. Este módulo permite interactuar con archivos Word almacenados en OneDrive, incluyendo su creación, descarga, lectura y eliminación directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Get Files

Obtener archivos de Word desde OneDrive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para acceder a OneDrive.	credential
Carpetas	Carpeta de OneDrive donde se buscarán los archivos.	Root
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“id”: “F1AA1BDEBE2D6235!sb180ff3714ec4e22878e81b6b729bbac”, “name”: “Document.docx”, “webUrl”: “https://onedrive.live.com/personal/de1112333ss3itjj“}]	{var}

Create File

Crear un nuevo archivo Word.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para crear el archivo.	credential
Carpetas	Carpeta de OneDrive donde se creará el archivo.	folders
Nombre del archivo	Nombre del archivo a crear.	file.docx
Contenido	Contenido que tendrá el archivo Word.	File content
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“id”: “F1AA1BDEBE2D6235!sef88272ce42740b981140e6257384c77”, “name”: “document.docx”, “folder”: “Desktop”, “webUrl”: “https://onedrive.live.com/personal/f1aa1bdebe2d6235/…”}	{var}

Delete File

Eliminar un archivo Word.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para eliminar el archivo.	credential
ID del archivo	ID del archivo a eliminar.	F1AA1BDEBE2D6235!s7dea54c89fc442bab9a126757aa7d652
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”: “File deleted successfully”, “file_id”: “F1AA1BDEBE2D6235!s97f0feef073946c1bce3122a7c6aff83”}	{var}

Download File

Descargar un archivo Word.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para descargar el archivo.	credential
ID del archivo	ID del archivo a descargar.	F1AA1BDEBE2D6235!s7dea54c89fc442bab9a126757aa7d652
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”: “document.docx”, “id”: “a3f4afaf10ed4b6522a80cb3e2807453409668edeb91e6bf0d660c2284c5f53b”, “size”: 7373, “provider”: “word”}]	{var}

Ejemplo de uso

- **Get Files**
  Listar todos los documentos Word almacenados en una carpeta de OneDrive.
- **Create File**
  Crear un documento Word con contenido personalizado dentro de una carpeta específica.
- **Delete File**
  Eliminar un archivo Word identificándolo por su ID.
- **Download File**
  Descargar un archivo Word para su uso local o respaldo.

Requisitos

1. Tener una **credencial válida de Microsoft configurada** en Saturn Studio.
2. Para crear un archivo, se debe indicar una carpeta y el contenido del documento.
3. Para eliminar o descargar, es obligatorio indicar el **ID del archivo** correspondiente.

Saturn Studio – Microsoft Outlook



¿Qué es este módulo?

Microsoft Outlook es una plataforma de correo electrónico que permite enviar, recibir y gestionar mensajes de forma eficiente. Este módulo facilita la interacción directa con Outlook desde Saturn Studio, permitiendo leer, enviar, responder, reenviar correos y manejar archivos adjuntos.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Get All Messages

Obtener todos los mensajes de Outlook.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para acceder a Outlook.	credential
Límite	Número máximo de mensajes a recuperar.	10
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“messages”: [{“id”: “AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…”,”sender”: “example@outlook.com“,”subject”: “This is a subject”,”receivedDateTime”: “2024-12-12T191240Z”}]}	{var}

Get Message

Obtener el detalle de un mensaje específico.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para acceder a Outlook.	credential
ID del mensaje	ID del mensaje a consultar.	AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”: {“id”: “AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…”,”sender”: “example@outlook.com“,”subject”: “This is a subject”}}	{var}

Create and Send a Message

Crear y enviar un mensaje desde Outlook.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para acceder a Outlook.	credential
Para	Correo electrónico del destinatario.	example@example.com
Asunto	Asunto del mensaje.	Subject
Cuerpo	Contenido del mensaje.	Write your message…
Adjuntos	Archivos a adjuntar al mensaje.	seleccionar archivos
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”: {“id”: “AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…”,”subject”: “This is a subject”}}	{var}

Forward a Message

Reenviar un mensaje desde Outlook.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para acceder a Outlook.	credential
ID del mensaje	ID del mensaje que se desea reenviar.	AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…
Para	Correo del destinatario.	example@outlook.com
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”: {“id”: “AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…”,”subject”: “FW This is a subject”}}	{var}

Reply to a Message

Responder un mensaje recibido en Outlook.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para acceder a Outlook.	credential
ID del mensaje	ID del mensaje al que se desea responder.	AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…
Asunto	Asunto del mensaje de respuesta.	Subject
Cuerpo	Cuerpo del mensaje de respuesta.	Write your message…
Adjuntos	Archivos adjuntos para incluir en la respuesta.	seleccionar archivos
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”: {“id”: “AQMkADAwATM3ZmYAZS0wZGE3…”,”subject”: “This is a test”}}	{var}

Ejemplo de uso

- **Get All Messages**
  Recuperar los últimos 10 mensajes del buzón de entrada.
- **Get Message**
  Obtener detalles de un mensaje específico usando su ID.
- **Create and Send a Message**
  Redactar un nuevo correo, añadir asunto, cuerpo, y adjuntos, y enviarlo a uno o varios destinatarios.
- **Forward a Message**
  Reenviar un correo recibido a otro destinatario.
- **Reply to a Message**
  Responder a un correo con contenido personalizado y archivos adjuntos.

Requisitos

1. Tener una **credencial válida de Microsoft Outlook** configurada en Saturn Studio.
2. Para reenviar o responder correos, se necesita el **ID del mensaje original**.
3. Para enviar mensajes, se debe indicar al menos un destinatario y un contenido básico del mensaje.

Saturn Studio – Microsoft OneDrive



¿Qué es este módulo?

Microsoft OneDrive es el servicio de almacenamiento en la nube de Microsoft. Este módulo permite obtener, subir, descargar, mover, crear y eliminar archivos o carpetas en OneDrive directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Get Files

Obtener archivos desde una carpeta específica en OneDrive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para obtener archivos.	credential
Carpeta	Carpeta de OneDrive donde se buscarán los archivos.	Root
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“id”: “F1AA1BDEBE2D6235!sb180ff3714ec4e22878e81b6b729bbac”, “name”: “File.xlsx”}]	{var}

Download File

Descargar un archivo desde OneDrive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para descargar archivos.	credential
ID del archivo	ID del archivo que se desea descargar.	F1AA1BDEBE2D6235!s7dea54c…
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”: “document.docx”}]	{var}

Upload File

Subir un archivo a OneDrive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para subir archivos.	credential
Carpeta	Carpeta de destino en OneDrive.	Root
Nombre del archivo	Nombre del archivo a subir.	filename.xlsx
Archivo a subir	Archivo a cargar en OneDrive.	File to upload
Si existe archivo con mismo nombre	Acción si el archivo ya existe: Replace, Rename o Error.	Replace
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”: “Files uploaded successfully”}	{var}

Create Folder

Crear una carpeta en OneDrive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para crear carpetas.	credential
Carpeta	Carpeta en la cual se creará la nueva carpeta.	Root
Nombre de la carpeta	Nombre de la nueva carpeta a crear.	New Folder
Si existe carpeta con mismo nombre	Acción si ya existe una carpeta con ese nombre: Replace, Rename o Error.	Rename
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“folder”: {“name”: “Folder”}}	{var}

Move File/Folder

Mover un archivo o carpeta a una nueva ubicación dentro de OneDrive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para mover archivos.	credential
Tipo	Seleccionar si se moverá un archivo o carpeta.	File
ID del archivo	ID del archivo o carpeta que se desea mover.	F1AA1BDEBE2D6235!…
ID carpeta destino	ID de la carpeta de destino.	F1AA1BDEBE2D6235!…
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Delete File/Folder

Eliminar un archivo o carpeta de OneDrive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Microsoft necesaria para eliminar archivos.	credential

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Tipo	Seleccionar si se eliminará un archivo o una carpeta.	Folder
ID del elemento	ID del archivo o carpeta a eliminar.	F1AA1BDEBE2D6235!…
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”: “Folder deleted successfully”}	{var}

Ejemplo de uso

- **Get Files**
  Obtener todos los archivos almacenados en la carpeta raíz de OneDrive.
- **Upload File**
  Subir un archivo llamado informe.xlsx al directorio raíz y reemplazar si ya existe.
- **Download File**
  Descargar un archivo específico usando su ID y almacenarlo localmente.
- **Create Folder**
  Crear una nueva carpeta de nombre “Documentos” en el directorio raíz.
- **Move File/Folder**
  Mover un archivo a una nueva carpeta usando los respectivos IDs.
- **Delete File/Folder**
  Eliminar una carpeta llamada “Antiguos” usando su ID.

Requisitos

1. Tener una **credencial válida de Microsoft OneDrive** configurada en Saturn Studio.
2. Conocer los **IDs de archivos o carpetas** si se van a mover, eliminar o descargar.
3. Para subir archivos, se requiere indicar el archivo y su nombre de destino.
4. Las operaciones son válidas solo dentro del espacio de almacenamiento asignado al usuario autenticado.