Saturn Studio – Linkedin



¿Qué es este módulo?

LinkedIn es una red profesional que conecta a millones de personas y empresas en todo el mundo, promoviendo la colaboración, el desarrollo de carrera y la presencia corporativa. Este módulo permite consultar datos de usuario, crear publicaciones (con archivos adjuntos) y eliminar publicaciones directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? **Haz clic aquí**

Descripción de los comandos

Get User Info

Obtener información del perfil de usuario de LinkedIn.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de LinkedIn necesaria para obtener datos del usuario.	credential
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“user”:{“name”:”John Doe”,”email”:”johndoe@gmail.com“}}	{var}

Create a Post

Crear una publicación en una cuenta de LinkedIn.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de LinkedIn necesaria para crear publicaciones.	credential
Contenido del post	Texto que deseas publicar.	Hello world!
Visibilidad	Visibilidad del post: Public, Connections, Private, Logged in users, Container	Public
Ruta del archivo	Ruta local de imagen o archivo PDF que se adjuntará al post.	image.jpg

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“postId”:”urnlishare7300621445141872641˝}	{var}

Delete a Post

Eliminar una publicación existente en LinkedIn.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de LinkedIn necesaria para eliminar publicaciones.	credential
ID del post	ID del post que deseas eliminar.	urn:li:share:7300621445141872641
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”:”Post deleted successfully.”}	{var}

Ejemplo de uso

- **Get User Info**
  Obtener el nombre, email, imagen de perfil y configuración regional del usuario conectado.
- **Create a Post**
  Publicar un mensaje en el perfil con o sin archivo adjunto y definir la visibilidad.
- **Delete a Post**
  Eliminar una publicación específica usando su ID único de LinkedIn.

Requisitos

1. Tener una **credencial válida de LinkedIn** configurada en Saturn Studio.
2. Para publicaciones con archivo, se debe indicar correctamente la **ruta del archivo local**.
3. El ID del post para eliminar debe ser exactamente el generado por LinkedIn (ejemplo: urn:li:share:...).
4. Las visibilidades disponibles pueden depender del tipo de cuenta (personal o empresa).

Saturn Studio – Mailchimp



¿Qué es este módulo?

Mailchimp es una plataforma de automatización de marketing que permite crear campañas de correo electrónico, gestionar listas de contactos y analizar el rendimiento de los envíos. Este módulo facilita la creación de campañas, obtención de campañas existentes y la gestión de suscriptores desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Create Campaign

Crear una nueva campaña en Mailchimp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mailchimp necesaria para crear una campaña.	credential
Título	Título de la campaña.	RocketCampaign
ID de lista (audiencia)	Lista de destinatarios (audiencia).	johndoe
Asunto del correo	Asunto que verán los destinatarios.	New Product Launch in Rocketbot
Nombre del remitente	Nombre que aparecerá como remitente.	Rocketbot
Email del remitente	Dirección de correo del remitente.	johndoe@example.com
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“campaign”:{“id”:”348157430t”,”title”:”RocketCampaign”}}	{var}

Get Campaign

Obtener una campaña específica de Mailchimp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mailchimp necesaria para obtener la campaña.	credential
Campaña	Campaña que deseas consultar.	RocketCampaign
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“campaign”:{“title”:”RocketCampaign”,”status”:”save”}}	{var}

Add/Update a Subscriber

Agregar o actualizar un suscriptor en una lista de Mailchimp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mailchimp necesaria para agregar o actualizar el suscriptor.	credential
ID de lista	Audiencia en la que se agregará o actualizará el contacto.	johndoe
Dirección de email	Email del suscriptor.	johndoe@example.com
Estado del contacto	Estado del suscriptor: Subscribed, Unsubscribed, Cleaned, Pending, etc.	Subscribed
VIP	Marca al suscriptor como VIP si está seleccionado.	true
Nombre	Nombre del suscriptor.	John
Apellido	Apellido del suscriptor.	Doe
Empresa	Empresa del suscriptor.	Rocketbot
Teléfono	Teléfono del suscriptor.	313231335689
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“subscriber”:{“email_address”:”johndoe@example.com“,”full_name”:”John”}}	{var}

Ejemplo de uso

- **Create Campaign**
  Lanzar una nueva campaña con asunto, nombre del remitente y lista de destinatarios desde Saturn Studio.
- **Get Campaign**
  Consultar los detalles de una campaña previamente creada, incluyendo su estado, asunto y configuración.
- **Add/Update Subscriber**
  Agregar un nuevo contacto a una audiencia o actualizar uno existente, definiendo nombre, estado, empresa, VIP, etc.

Requisitos

1. Contar con una **credencial válida de Mailchimp** configurada en Saturn Studio.
2. Para campañas, es obligatorio contar con al menos una **audiencia (lista)** ya creada.
3. Los suscriptores se deben agregar a una lista activa con un email válido y estado definido.
4. El estado del suscriptor debe ser uno de los siguientes: subscribed, unsubscribed, cleaned, pending, transactional.

Saturn Studio – Mercado Libre

¿Qué es este módulo?

Mercado Libre es la mayor plataforma de comercio electrónico en América Latina, que ofrece un ecosistema completo para compras, ventas, pagos y envíos. Este módulo permite esperar notificaciones, crear productos, obtener órdenes y enviar mensajes a compradores desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Wait for Notification

Esperar una notificación desde la plataforma de Mercado Libre.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mercado Libre necesaria para recibir eventos.	credential
Tipo de notificación	Tipo de notificación: All, Order, Payment, Item, Stock.	All
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Create a New Product

Crear un producto nuevo en Mercado Libre.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mercado Libre necesaria para publicar un producto.	credential
Título	Título del producto.	Test item – Do not bid

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Categoría	Categoría del producto.	Vehicle Accessories
Tipo de publicación	Tipo de publicación: Classic, Premium, etc.	Classic
Condición	Estado del producto: New, Used.	New
Precio	Precio del producto.	350
Moneda	Tipo de moneda.	Argentine Peso
Stock	Cantidad de unidades disponibles.	10
Modo de compra	Modalidad de compra: Buy it now, Auction, Classified.	Buy it now
Tipo de garantía	Tipo de garantía ofrecida.	Seller warranty
Tiempo de garantía	Tiempo de garantía (en días, meses, etc).	days
Garantía	Duración de la garantía.	90
Imagen (URL)	Enlace a la imagen del producto.	http://mla-s2-p.mlstatic.com/968521-MLA20805195516.jpg
Marca	Marca del producto.	Audi
Modelo	Modelo del producto.	A4
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“product”:{“id”:”MLA2005509964″}}	{var}

Get an Order

Obtener información de una orden por su ID.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mercado Libre necesaria para obtener órdenes.	credential
ID de la orden	Número de la orden que deseas consultar.	2000010619381092
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“order”:{“id”:2000010619381092}}	{var}

Create a Message

Enviar un mensaje a un comprador basado en una orden.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mercado Libre necesaria para enviar mensajes.	credential
Mensaje	Contenido del mensaje.	Test item – Do not bid
ID del usuario	ID del comprador.	2321500017
ID del pack	Pack ID o ID de la orden.	2000010619381092
Ruta del archivo	Ruta local del archivo o imagen a enviar.	image.jpg
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message_sent”:true}	{var}

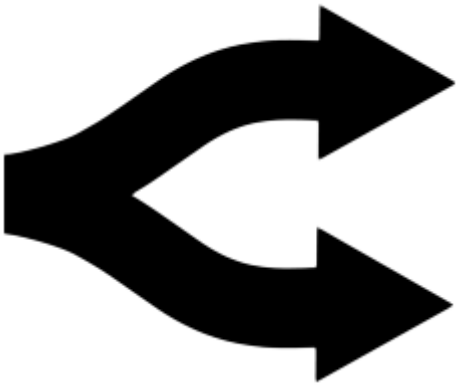
Ejemplo de uso

- **Wait for Notification**
  Configurar escucha para recibir eventos en tiempo real sobre ventas, pagos o cambios de stock.
- **Create a New Product**
  Publicar automáticamente productos en Mercado Libre con detalles como precio, imagen, marca, modelo y garantías.
- **Get an Order**
  Consultar detalles de una orden usando su identificador único.
- **Create a Message**
  Enviar mensajes personalizados al comprador, con posibilidad de adjuntar archivos o imágenes.

Requisitos

1. Tener una **credencial válida de Mercado Libre** asociada a tu cuenta de vendedor.
2. Contar con los **datos mínimos del producto**: título, categoría, precio, stock, etc.
3. Para mensajes, es necesario conocer el **user ID del comprador** y el **pack ID o ID de la orden**.
4. Las imágenes deben estar en **formato accesible por URL pública** o como archivo local si es compatible.

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
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
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.	

Parámetro	Descripción	Ejemplo
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
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

Parámetro	Descripción	Ejemplo
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
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}

Parámetro	Descripción	Ejemplo
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

Parámetro	Descripción	Ejemplo
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
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.