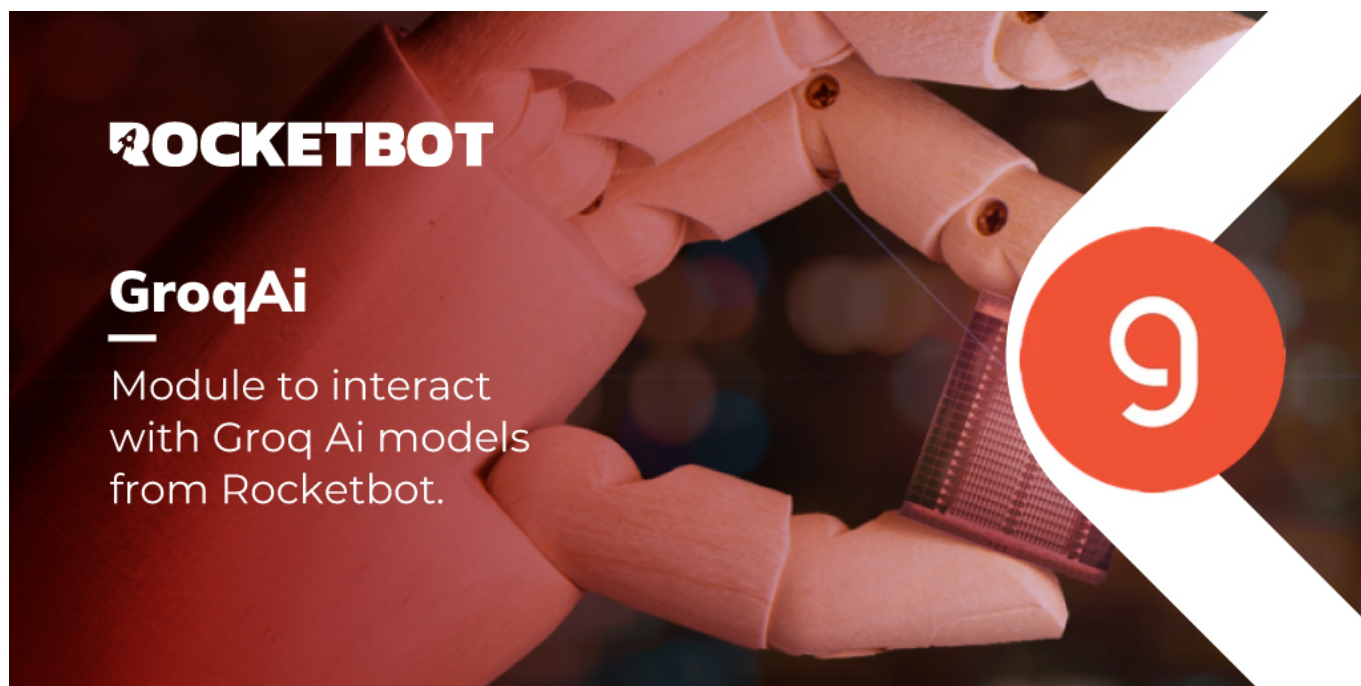


Groq AI

Módulo para interactuar con los modelos de Groq AI desde Rocketbot.



Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

Cómo usar este módulo

Para usar este módulo, necesitamos obtener la clave API de Groq. Sigue estos pasos:

1. Para comenzar, cree una cuenta Groq o inicie sesión en console.groq.com.
2. Una vez en la página de claves API, haga clic en el botón "Create API Key" para crear una nueva clave.
3. Se abrirá una ventana donde deberá:
 - Ingresar un nombre de referencia para la clave (máximo 50 caracteres)
 - Completar la validación de Cloudflare
4. Haga clic en el botón "Submit" para generar la clave.
5. La clave API se mostrará en pantalla. Utilice el botón "Copy" para copiarla.

Importante: Asegúrese de guardar la clave en un lugar seguro, ya que no podrá verla nuevamente después de cerrar esta ventana.

Descripción de los comandos

Conectar con groq

Establece conexión con Groq AI

Parámetros	Descripción	ejemplo
API Key	Clave API de tu cuenta de Groq AI	gsk_abc123...
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará la conexión	resultadoGroqAi

Obtener Modelos

Recupera los modelos disponibles de GroqAI

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará la lista de modelos	resultadoModelos

Generar Texto

Genera texto utilizando GroqAI

Parámetros	Descripción	ejemplo
Prompt	Texto de entrada para generar texto	Qué es Rocketbot?
Modelo	ID del modelo a utilizar	compound-beta-mini
Temperatura (opcional)	Controla la aleatoriedad de la generación de texto (0.0 a 2)	0.8
Máximo de tokens (opcional)	Número máximo de tokens a generar	100
Secuencia de parada (opcional)	Secuencia opcional para detener la generación de texto	herramienta RPA
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará el texto generado	resultadoTexto

OCR a Imagen

Procesa una imagen con el OCR de GroqAI

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Modelo	Nombre del modelo OCR a utilizar	meta-llama/llama-4-scout-17b-16e-instruct
Archivo o URL	Permite subir un archivo local o ingresar una url hacia un archivo online	Ruta o URL del archivo
Mensaje (opcional)	Instrucción personalizada para el modelo sobre qué buscar o extraer de la imagen	Por favor, describe lo que ves en esta imagen.
Temperatura (opcional)	Valor entre 0 y 2. Valores más bajos son más precisos, valores más altos son más creativos. Por defecto 0.7	0.7
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará el resultado del OCR	resultadoOCR

Transcripción de Audio

Transcribe archivos de audio usando el servicio Speech-to-Text de GroqAI

Parámetros	Descripción	ejemplo
Modelo	ID del modelo a utilizar (por ejemplo whisper-large-v3)	whisper-large-v3
Archivo o URL	Ruta del archivo de audio o URL (formatos admitidos flac, mp3, mp4, mpeg, mpga, m4a, ogg, wav, webm)	Selecciona un archivo o pega una URL
Idioma (opcional)	Código ISO-639-1 del idioma (ej es, en, pt, pr)	es, en, pt, pr
Temperatura (opcional)	Valor entre 0 y 1 (default 0)	0.2
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará la transcripción	transcription