

GroqAI

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 AI. Sigue estos pasos:

- 1. Crea una cuenta en [Groq AI](#) o inicia sesión si ya tienes una.
- 2. Una vez dentro de la consola, navega a la sección de "API Keys".
- 3. Genera una nueva clave API haciendo clic en "Create API Key".
- 4. Copia y guarda tu clave API de forma segura - comienza con "gsk_".
- 5. No compartas tu clave API con nadie ni la expongas públicamente.

Descripción de los comandos

Conectar con Groq AI

Establece conexión con Groq AI

| Parámetros | Descripción | ejemplo | Requerido |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| API Key | Clave API de tu cuenta de Groq AI | gsk_abc123... | Sí |
| Asignar a variable | Nombre de la variable donde se guardará la conexión (sin {}) | resultadoGroqAI | Sí |

Obtener Modelos

Recupera los modelos disponibles de Groq AI

| Parámetros | Descripción | ejemplo | Requerido |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Asignar a variable | Nombre de la variable donde se guardará la lista de modelos (sin {}) | resultadoModelos | Sí |

Generar Texto

Genera texto utilizando Groq AI

| Parámetros | Descripción | ejemplo | Requerido |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| Prompt | Texto de entrada para generar texto | ¿Qué es Rocketbot? | Sí |
| Modelo | ID del modelo a utilizar (Por ejemplo: compound-beta-mini) | compound-beta-mini | Sí |
| Asignar a variable | Nombre de la variable donde se guardará el texto generado (sin {}) | resultadoTexto | Sí |
| Temperatura | Controla la aleatoriedad de la generación de texto (0.0 a 2) | 0.8 | No |
| Máximo de tokens | Número máximo de tokens a generar. Limita la longitud de la respuesta generada. | 100 | No |
| Secuencia de parada | Secuencia opcional para detener la generación de texto. Detener la generación si se detecta este texto. | herramienta RPA | No |

OCR a Imagen

Procesa una imagen con el OCR de Groq AI

| Parámetros | Descripción | ejemplo | Requerido |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Modelo | Nombre del modelo OCR a utilizar | meta-llama/llama-4-scout-17b-16e-instruct | Sí |
| Archivo o URL | Permite subir un archivo local o ingresar una url hacia un archivo online | Ruta o URL del archivo | Sí |
| Asignar a variable | Nombre de la variable donde se guardará el resultado del OCR (sin {}) | resultadoOCR | Sí |
| Temperatura | Valor entre 0 y 2. Valores más bajos son más precisos, valores más altos son más creativos. Por defecto: 0.7 | 0.7 | No |
| Mensaje | Instrucción personalizada para el modelo sobre qué buscar o extraer de la imagen | Por favor, describe lo que ves en esta imagen. | No |

Transcripción de Audio

Transcribe archivos de audio usando el servicio Speech-to-Text de Groq AI

| Parámetros | Descripción | ejemplo | Requerido |
|------------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Modelo | ID del modelo a utilizar (por ejemplo: whisper-large-v3) | whisper-large-v3 | Sí |

| Parámetros | Descripción | ejemplo | Requerido |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 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 | Sí |
| Variable de resultado | Nombre de la variable donde se guardará la transcripción (sin {}) | transcription | Sí |
| Idioma | Código ISO-639-1 del idioma (ej: es, en, pt, pr) | es, en, pt, pr | No |
| Temperatura | Valor entre 0 y 1 (default: 0) | 0.2 | No |