

Nexus

Módulo para conectarse a la API de Nexus, permitiendo leer/escribir datos y escuchar eventos en tiempo real.

Read this in other languages: [English](#), [Português](#), [Español](#)

The Rocketbot logo, featuring the word "ROCKETBOT" in a bold, red, sans-serif font.

Nexus

Module to connect to Nexus API.



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.

Descripción de los comandos

Conectar a Nexus

Establece una sesión con la API de Nexus usando una API Key.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL base	URL base del servidor de Rocketview (ej. <code>https://rocketview.myrb.io</code>).	<code>https://rocketview.myrb.io</code>
API Key	API Key generada en la configuración de la app en Nexus.	<code>rv_XXXXXXXXXXXXXXXXXX</code>

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de sesión	Nombre único para identificar esta sesión de conexión.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará True si la conexión es exitosa.	resultado

Listar Tablas

Retorna todas las tablas disponibles para esta API Key.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará la lista de tablas.	tablas

Obtener Tabla

Retorna la definición de una tabla por su ID.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de tabla	ID de la tabla a obtener.	id-de-la-tabla
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará la definición de la tabla.	tabla

Crear Tabla

Crea una nueva tabla.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Definición de tabla (JSON)	Objeto JSON con el nombre y columnas de la tabla.	{"name": "productos", "columns": []}
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará la tabla creada.	nueva_tabla

Actualizar Tabla

Actualiza metadatos de la tabla (nombre, columnas).

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de tabla	ID de la tabla a actualizar.	id-de-la-tabla
Datos actualizados (JSON)	Objeto JSON con los campos a actualizar.	{"name": "nuevo_nombre"}

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará la tabla actualizada.	tabla_actualizada

Eliminar Tabla

Elimina permanentemente una tabla y todas sus filas.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de tabla	ID de la tabla a eliminar.	id-de-la-tabla
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará True si la tabla fue eliminada.	resultado

Actualizar Celda

Actualiza el valor de una celda en una fila.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de tabla	ID de la tabla.	id-de-la-tabla
ID de fila	ID de la fila a actualizar.	id-de-la-fila
Nombre de columna	Nombre de la columna a actualizar.	precio
Nuevo valor	El nuevo valor para la celda.	99.99
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará la respuesta.	fila_actualizada

Obtener Filas

Obtiene filas de una tabla de Nexus.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de tabla	ID de la tabla de Nexus de la cual leer.	id-de-la-tabla
Límite (opcional)	Número máximo de filas a retornar. Por defecto 100.	100
Desplazamiento (opcional)	Número de filas a omitir. Por defecto 0.	0
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	session
Variable resultado	Variable donde se almacenará la lista de filas.	filas

Insertar Fila

Inserta una nueva fila en una tabla de Nexus.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de tabla	ID de la tabla donde se insertará la fila.	id-de-la-tabla
Datos de la fila (JSON)	Objeto JSON con los pares columna/valor a insertar.	{"campo1": "valor1", "precio": 99.99}
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	session
Variable resultado	Variable donde se almacenará la fila insertada (con su ID).	nueva_fila

Actualizar Fila

Actualiza una fila existente por su ID.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de fila	ID de la fila a actualizar.	id-de-la-fila
Datos actualizados (JSON)	Objeto JSON con los campos a actualizar.	{"precio": 199.99, "stock": 5}
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	session
Variable resultado	Variable donde se almacenará la fila actualizada.	fila_actualizada

Eliminar Fila

Elimina una fila por su ID.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de fila	ID de la fila a eliminar.	id-de-la-fila
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	session
Variable resultado	Variable donde se almacenará True si la fila fue eliminada.	resultado

Eliminar Todas las Filas

Borra todas las filas de una tabla sin eliminar la tabla.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de tabla	ID de la tabla a vaciar.	id-de-la-tabla
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará True si fue exitoso.	resultado

Listar Consultas

Retorna todas las consultas guardadas para esta API Key.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	default
Variable resultado	Variable donde se almacenará la lista de consultas.	consultas

Ejecutar Query

Ejecuta una query guardada en Nexus con parámetros opcionales.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de query	ID de la query a ejecutar.	id-de-la-query
Parámetros (JSON, opcional)	Objeto JSON con parámetros dinámicos para la query.	{"busqueda": "laptop", "precioMin": 100}
Nombre de sesión	Nombre de sesión utilizado al conectar.	session
Variable resultado	Variable donde se almacenará el resultado de la query.	resultado_query