Orchestrator Framework

Este módulo permite trabajar con tareas y transacciones, imprimir logs a la consola, enviar alertas por correo electrónico o enviar una señal para detener el framework.

Read this in other languages: English, Português, Español



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.
- 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

Login NOC

Inicie sesión en NOC utilizando unda de las opciones, API Key, archivo noc.ini o credenciales.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL Servidor	URL del servidor a donde se conecta	https://roc.myrb.io/
API KEY	User APIKey	eyJ0eXAiOiJKV2QiLCJhbGciOiJIUzl1MiJ9.eyJpc3MiOiJudHRwczpcL1wvZGV2My5teXJiLmlwXC9hcGlcL3VzZXJzXC9hcGlrZXlcL2dlbmVyYXRlliwi
Asignar a variable	Variable donde guardar resultado sin {}	var

Obtener procesos

Obtener todos los procesos

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Obtener Tareas

Obtener tareas

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Crear Tarea

Agrega una nueva tarea

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Task Key	Variable donde guardar la key de la nueva tarea, sin {}	key
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Establecer Prioridad

Establecer la prioridad de una tarea

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Task Key	Task Key	
Prioridad	Prioridad de la tarea	
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Agregar Transacción

Agrega una nueva transacción

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Task Key	Task Key	
Transacción	Transacción a enviar. La entrada debe ser una lista de listas, siendo los encabezados el primer valor de la lista principal.	[['Header1', 'Header2', 'Header3'], [1, 2, 3]]
Tiene Encabezados	If checked, it will take the first list as the transaction title.	True
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Agregar multiples Transacciones

Agrega nuevas transacción

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Task Key	Task Key	
Transacciones	Transacciones a enviar. La entrada debe ser una lista de listas, siendo los encabezados el primer valor de la lista principal.	[['Header1', 'Header2', 'Header3'],[1, 2, 3],[4, 5, 6],[7, 8, 9]]
Tiene Encabezados	If checked, it will take the first list as the transactions titles.	True
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Obtener transacciones sin procesar

Obtenga todas las transacciones no procesadas de una tarea

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Task Key	Task Key	
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Establecer estado

Cambiar el estado de una transacción

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Task Key	Task Key	
Transaction ID	Transaction ID	
Estado	Seleccione el estado de la transaccion	
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

Enviar alerta

Envia un mensaje de alerta a los correos electrónicos configurados en el proceso de orquestador

Parámetros	Descripción	ejemplo
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable
Mensaje	Mensaje que se enviara al correo definido en el alerta del proceso	

Enviar log personalizado

Enviar log personalizado

Parámetros	Descripción	ejemplo
Instancia del proceso	Variable donde debe ingresarse la instancia del proceso	a2f64d5d9988c
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Mensaje	Mensaje que se enviara al correo definido en el alerta del proceso	

Detener Framework

Enviar orden para detener el framework

Parámetros	Descripción	ejemplo
Instancia del proceso	ID de la instancia del proceso a detener	a2f64d5d9988c
Process Token	Token del proceso a detener	LGPS8DYPJCAVECEF
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable

¿Debe detenerse el Framework?

Verifica si el framework debe detenerse

Parámetros	Descripción	ejemplo
Instancia del proceso	Variable donde debe ingresarse la instancia del proceso	a2f64d5d9988c
Process Token	Variable donde debe ingresarse el token del proceso a revisar si debe detenerse o no	LGPS8DYPJCAVECEF
Asignar resultado a Variable	Variable donde guardar	Variable