Saturn Studio – Request



¿Qué es este módulo?

Este módulo permite realizar **peticiones HTTP** desde Saturn Studio para interactuar con APIs externas. Es ideal para integrar servicios web, obtener datos o enviar información de forma sencilla, rápida y flexible.

Descripción de los comandos

Simple HTTP Requests

Parámetro	Descripción	Ejemplo
URL	URL a la cual se realizará la conexión.	https://www.example.com
Método HTTP	Tipo de método HTTP (GET, POST, etc.).	
Tipo de resultado	Tipo de respuesta esperada (por ejemplo: JSON).	JSON
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	

Realiza una solicitud HTTP básica a una URL y guarda la respuesta.

Call API Advanced

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Método HTTP	Tipo de método HTTP a usar.	POST
URL	Dirección del endpoint API.	https://www.example.com
Tipo de contenido del cuerpo	Tipo de contenido que se enviará en el body.	application/json
Encabezados (headers)	Encabezados a incluir en la solicitud.	{ ‘Authorization’: ‘Bearer token’ }
Ignorar errores SSL	Permite ignorar problemas de certificado.	true
Datos	Datos que se enviarán en el cuerpo.	{ ‘key’: ‘value’ }
Proxy	Proxy que se desea utilizar.	http://proxy.com:8080

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Tipo de resultado	Tipo de respuesta esperada (JSON, texto).	JSON
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	

Realiza una petición API avanzada, permitiendo personalizar headers, body, proxy y otros parámetros.

CURL HTTP Requests

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Comando CURL	Comando CURL completo a ejecutar.	curl -X GET …
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	

Ejecuta un comando CURL directamente, ideal para copiar comandos desde Postman o terminal.

Ejemplos de uso

- **Simple HTTP Request:** Conectar a https://api.example.com/status y guardar el resultado como texto en apiResult.
- **Call API Advanced:** Enviar una solicitud POST con headers y body en formato JSON, obteniendo la respuesta como objeto.
- **CURL:** Ejecutar un comando CURL copiado desde Postman y capturar el resultado de la API.

Requisitos

1. Tener acceso a las URLs o servicios externos con los que se desea conectar.
2. En algunos casos, se deben configurar encabezados específicos como Authorization, Content-Type, etc.
3. Si se utiliza proxy, debe estar accesible desde el entorno donde se ejecuta Saturn Studio.