

XML

Abre archivos XML para extraer informacion



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

Carga archivo XML

Carga datos de un archivo XML en memoria

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo XML		C:/Users/usuario/Desktop/archivo.xml
XML como texto		User 1 Test USA Acme Codificación latin-1 Asignar resultado a variable Variable ID Sesión Default

Insertar Nodo

Inserta un nodo en el XML

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Sesión		Default
Expresión Xpath		//
Nombre de Nodo		Nombre
Dato del Nodo		data
Si existe el nodo	Seleccione la acción a realizar si el nodo ya existe	
Ubicación de la inserción	Seleccione la ubicación donde se realizara la inserción	
Nombre de un nodo hijo		nodo (Opcional)
Namespaces (opcional)		{'namespace': 'http://example.com'}
Asignar resultado a variable		Variable

Obtener Nodo

Obtiene informacion de un nodo

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Sesión		Default
Múltiples nodos?		False
Expresión Xpath		//
Atributo (Opcional)		attr
Namespaces (opcional)		{'namespace': 'http://example.com'}
Asignar resultado a variable		Variable

Modificar Nodo

Modificar un nodo en el XML

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Sesión		Default
Expresión Xpath		//
Nuevo Valor		Valor
Atributo(s)		Disable=True, other_attribute="attributeOk"

Parámetros	Descripción	ejemplo
Namespaces (opcional)		{'namespace': 'http://.example.com'}
Asignar resultado a variable		Variable

Borrar Nodo

Borra un Nodo a partir de un XPath

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Sesión		Default
Expresión Xpath		//
Namespaces (opcional)		{'namespace': 'http://.example.com'}
Asignar resultado a variable		Variable

Guarda archivo XML

Guarda datos en un archivo XML

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo XML		C:/Users/usuario/Desktop/archivo.xml
Asignar resultado a variable		Variable
ID Sesión		Default

Termina sesión XML

Quita una sesión de XML y libera memoria

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Sesión		Default

Diccionario a archivo XML

Convertir un diccionario de Python en un archivo XML

Parámetros	Descripción	ejemplo
Diccionario		dictionary
Ruta del archivo XML		C:/Users/usuario/Desktop/archivo.xml
Codificación		latin-1
Asignar resultado a variable		Variable