

HTML

Módulo para trabajar con HTML. Lee y edita archivos HTML



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

Cargar archivo HTML

Carga datos de un archivo HTML en memoria

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo HTML	Conecta el archivo HTML correspondiente a la ruta	C:/Users/usuario/Desktop/archivo.html

Parámetros	Descripción	ejemplo
HTML como texto	Conecta el código HTML pasado como texto, sin necesidad de tener creado el archivo	<code><!DOCTYPE html><html lang="pr"><head><meta charset="UTF-8"><meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title></title></head></code>
Codificación	Codificación con la que se requiere abrir el archivo HTML. Por default es UTF-8	utf-8
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacena el resultado de Cargar HTML	var
ID Sesión	ID opcional para poder identificar sesiones abiertas	s1

Insertar Etiqueta

Inserta una etiqueta en el HTML

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Sesión	ID del archivo abierto al que se le quiere agregar la etiqueta, en el caso de tener multiples sesiones abiertas	s1
Nombre de Etiqueta	Nombre de la etiqueta HTML para crear el elemento	div
Texto de la Etiqueta	Texto del Elemento HTML a crear con la etiqueta	Hola Mundo
Atributo de la Etiqueta	Nombre del Atributo HTML para la etiqueta a crear. Opcional.	class
Valor del Atributo	Valor del atributo HTML para la etiqueta a crear. Opcional.	miclase
Ubicación de la inserción	Selector css o Xpath donde se realizara la inserción de la etiqueta	body > p
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacena el resultado de Insertar Etiqueta	var

Lista a Tabla HTML

Convierte una lista en una tabla de formato HTML

Parámetros	Descripción	ejemplo
Lista	Lista que se va a convertir en una tabla de formato HTML	[[s1', 's2', 's3'], [t1', 't2', 't3']]
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacena la tabla HTML convertida	var

Tabla HTML a Lista

Convierte una tabla de formato HTML en una lista

Parámetros	Descripción	ejemplo
Tabla	Tabla de formato HTML que se va a convertir en una Lista	<code><table><tr><td>1</td><td>Juana</td></tr><tr><td>2</td><td>Juan</td></tr></table></code>
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacena la lista convertida	var

Guardar archivo

Guarda datos en un archivo HTML

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo HTML	Ruta donde se va a guardar el archivo HTML cargado	C:/Users/usuario/Desktop/archivo.html
Codificación	Codificación con la que se va a guardar el archivo HTML cargado	UTF-8
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacena el resultado de Guardar HTML	var
ID Sesión	ID para poder identificar el archivo a guardar en caso de tener múltiples sesiones	s1

Cerrar Sesión

Quita una sesión de HTML y libera memoria

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Sesión	ID para poder identificar el archivo a cerrar en caso de tener múltiples sesiones	s1
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacena el resultado de Cerrar Sesión	var