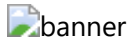


WEB Pro

Módulos para manejo extendido de navegador



Como instalar este módulo

Descarga e **instala** el contenido en la carpeta 'modules' en la ruta de rocketbot.

Descripción de los comandos

Lista de elementos

Obtiene una lista de todos los elementos y sus hijos a partir de una clase o nombre para poder iterar sobre ella.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Tipo Clases o atributo	En este campo debemos poner el tipo de clase o atributo que usaremos.	Tipo de clase o atributo
Clases o atributo	En este campo debemos poner el nombre de la clase o atributo que usaremos.	Clases o atributo
Tipo de Elemento/Objeto web	En este campo debemos poner el tipo de elemento que usaremos.	
Variable donde almacenar resultado	En este campo debemos poner el nombre de la variable donde almacenaremos el resultado.	

Limpia un input y envia el texto

Borra el contenido de un objeto tipo input y envia el texto

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto a enviar o variable	Colocamos el texto o la variable a enviar.	Texto o Variable
Dato a buscar	Colocamos el dato a buscar.	Dato a buscar
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar. Ya sea xpath, class, name, tag o id.	Dato a buscar
Enviar con teclas	Borra y escribe con teclas directamente.	Texto o Variable

Guardar Cookies

Guarda las cookies de una página para poder ser cargada en otra instancia

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta al archivo donde se guardarán las cookies	En este campo indicamos la ruta al archivo donde se guardarán las cookies	C:/tmp/etc
Variable donde se guardará las cookies	En este campo indicamos el nombre de la variable donde se guardarán las cookies	cookies

Cargar Cookies

Carga un archivo con las cookies

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta al archivo donde están guardadas las cookies	Seleccionamos la ruta del archivo donde están guardadas las cookies	C:/tmp/etc

Recargar Página

Recarga una página

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Volver atrás

Volver a la página anterior

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Doble Click

Hace doble click sobre un objeto seleccionado

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector a buscar	
Tipo de dato	Colocamos el tipo de dato a buscar	

Scroll

Hace scroll hasta una posición determinada

Parámetros	Descripción	ejemplo
Posición	Elegimos la posición en píxeles	

Contar Eelementos

Entrega el total de elementos

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la clase	Nombre de la clase del elemento	
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se guardará el resultado	Variable

Seleccionar Objeto por Index

Selecciona un objeto pasándole el index

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a Buscar	Colocamos el selector a buscar	form-control
Index	Colocamos el index a buscar	1
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar	

Clickear Objeto por Index

Clickea un objeto pasándole el index

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a Buscar	Colocamos el selector del dato a clickear.	form-control
Index	Colocamos el index del dato a clickear.	1
Tipo de dato	Colocamos el tipo de dato a clickear.	

Exportar página a PDF

Exporta la página a un archivo PDF

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de Archivo	Seleccionamos el nombre del archivo a guardar, sin la extension .pdf	
Asignar resultado a variable	Seleccionamos el nombre de la variable a la que queremos asignar el resultado	Variable

Abrir Chrome en modo headless

Abre Chrome en modo Headless

Parámetros	Descripción	ejemplo
Url de Servidor	Escribimos la URL de la pagina a abrir.	http://www.rocketbot.co

Tomar captura por coordenadas

Toma una captura de pantalla a una sección de la página mediante coordenadas

Parámetros	Descripción	ejemplo
Posición	Coordenadas de la sección de la página	x,y
Dimensiones	Dimensiones de la sección de la página	ancho, alto
Ruta y nombre donde se guardará la imagen	Ruta y nombre donde se guardará la imagen	/Users/User/folder/image.jpg

Obtener rectángulo delimitador

Obtiene coordenadas x e y, y dimensiones de un objeto

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del elemento a obtener.	
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar.	
Variable donde almacenar resultado	Nombre de variable sin {}	

Obtener coordenadas de un objeto

Obtiene coordenadas x e y de un objeto

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del elemento a seleccionar	
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar	
Variable donde almacenar resultado	Nombre de variable sin {}	

Obtener dimensiones de un objeto

Obtiene dimensiones de un objeto

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del elemento a seleccionar	
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar	
Variable donde almacenar resultado	Nombre de variable sin {}	

Abrir Chrome modo desarrollador

Abre Google Chrome en modo seguro o modo debugger

Parámetros	Descripción	ejemplo
Url de Servidor	Url de la pagina a abrir	http://www.rocketbot.co

Parámetros	Descripción	ejemplo
Modo	Seleccionamos el modo en que se va abrir el navegador.	

Ver Consola

Obtiene información desde la consola

Parámetros	Descripción	ejemplo
Variable donde almacenar resultado	Nombre de la variable donde almacenar el resultado	
Nivel	Nivel de información a mostrar	

Convertir página a PNG

Toma una captura a la página web completa

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre	Nombre de la imagen a guardar	web

Mover encima

Mueve el mouse encima de un elemento

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selecto del elemento al cual le haremos hover.	
Tipo de dato	Colocamos el tipo de dato que queremos buscar.	

Abrir Edge (Chromium)

Abre el nuevo Edge basado en Chromium

Parámetros	Descripción	ejemplo
Url de Servidor	Url de la pagina a abrir en Edge	http://www.rocketbot.co

Click Pro

Hace click sobre un objeto seleccionado esperando que se encuentre cliqueable

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del elemento a hacer click.	
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar.	

Parámetros	Descripción	ejemplo
Esperar	Colocamos el tiempo en segundos que esperaremos a que el elemento se encuentre clickeable.	5

Extraer texto Pro

Obtiene el texto de un objeto esperando que este se encuentre disponible

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del elemento a extraer text.	
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar.	
Esperar	Colocamos el tiempo en segundos que esperaremos a que el elemento este disponible.	5
Variable donde almacenar resultado	Colocamos el nombre de la variable donde almacenaremos el resultado.	

Seleccionar objeto Pro

Selecciona un objeto esperando que se encuentre presente

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del elemento a seleccionar.	
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato a buscar.	
Esperar	Colocamos el tiempo en segundos que esperaremos a que el elemento aparezca.	5

Cambiar a iframe Pro

Cambia a un iframe esperando que se encuentre presente

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del iframe	
Tipo de dato	Seleccionamos el tipo de dato	
Esperar	Colocamos el tiempo de espera	5

Enviar Teclas

Similar a Enviar texto web, pero a más bajo nivel

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto	Texto a enviar	
Tecla especial	Tecla especial a enviar	

Imprimir como PDF (Chrome)

Imprimir la página como PDF en Chrome

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Forzar Descarga

Forzar una descarga

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL Descarga	Colocamos la URL de descarga a forzar	http://www.web.test/file.csv
Nombre de archivo	Colocamos el nombre del archivo a forzar	file.csv

Abrir Nueva Pestaña

Abre una nueva pestaña indicando la URL

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL	URL a abrir en una nueva pestaña	http://www.google.com

Abrir navegador

Abre el navegador indicando la URL

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL	URL a abrir	http://www.google.com
Tiempo de espera	Tiempo de espera en segundos	5
Id	Id del navegador	4

Drag and drop

Realiza un drag and drop

Parámetros	Descripción	ejemplo
Origen	Origen del elemento	source
Destino	Destino del elemento	target
Tipo de dato	Tipo de dato a buscar	Dato a buscar

Subir Archivo

Comando para subir uno o más archivos a un input de tipo file

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dato a buscar	Colocamos el selector del elemento donde se subira el archivo	
Tipo de dato	Tipo de dato a buscar	
Archivo(s)	Seleccionamos el archivo a subir	['C:/Users/user/file.pdf']

Enviar combinacion de teclas

Comando para enviar combinacion de dos teclas

Parámetros	Descripción	ejemplo
Primera tecla especial	Primer tecla especial a combinar con una letra/numero o con una segunda tecla especial	
Letra o numero	Letra o numero a combinar con la primera tecla de ser necesario.	
Segunda tecla especial	Segunda tecla especial a combinar con la primera tecla de ser necesario.	