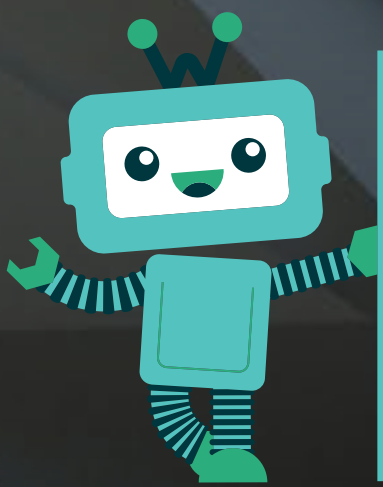
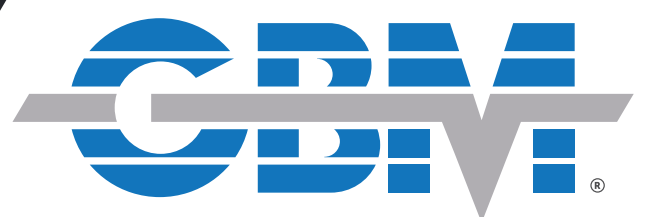


TECHNICAL INFORMATION DIGITAL WORKER PDF TABLE READER



DIGITAL
**WORK
FORCE**



Este documento contiene toda la información esencial para que el usuario haga un uso completo de este Automation Anywhere V11.3. Incluye una descripción de las funciones y capacidades y los procedimientos paso a paso para la configuración del Bot.

VISIÓN GENERAL

Use el bot PDFBTR para mejorar la confiabilidad de la automatización y validar el retorno de inversión mediante RPA, encargándose de la disminución de fuerza laboral humana.

REQUISITOS Y PRERREQUISITOS

A continuación, se detallan los requisitos mínimos del sistema para ejecutar bots como Automation Anywhere Enterprise V11 (Cloud implementado) o usuario de Community Edition en su máquina local.

PRERREQUISITOS

Este bot utiliza Automation Anywhere V11.3, the bot runner/bot creator machines

REQUISITOS DEL HARDWARE

DISPOSITIVO	PROCESADOR	RAM	ALMACENAMIENTO (ESPACIO LIBRE)	RED
Máquina	Intel Core i5 2.6 GHz	4 GB mínimo 8 GB recomendado	32 GB	1 GbE
Bot Creator and Bot Runner	3.5 MHz+ con 4 núcleos múltiples o superior	8 GB o más por máquina	8 GB	1 GbE

REQUISITOS DEL NAVEGADOR

La interfaz de usuario para Automation Anywhere Enterprise es a través de un navegador. Inicia sesión en tu dispositivo luego inicie sesión en Enterprise Control Room a través de un navegador.

NAVEGADOR	NAVEGADOR VERSIÓN	AUTOMATION ANYWHERE PLUG-IN VERSION2	FUNCIONES ADMITIDAS POR BOT AGENT VERSIÓN		
Google Chrome	(N) o más actualizado	11 o 12	2.0.2	1.0.2	1.0.1
Microsoft Internet Explorer	11	N/A	Ninguno	Depurador solamente	Todo excepto Credencial Bóveda

ARTEFACTO ASITIDO/ NO ASISTIDO	DESCRIPCIÓN
Propósito Extracción de datos en tablas de archivos PDF Alcance Lectura, búsqueda y extracción de datos en tablas de archivos PDF con base en peticiones realizadas por el usuario Tiempo de ciclo aproximado (carga inicial): Ciclos de ejecución:	Bot que a partir de peticiones realizadas por el usuario extrae a partir de una coincidencia una fila, una columna o una intersección en una tabla de un archivo PDF.

DEFINICIONES: TAREAS QUE EJECUTA EL ROBOT	INFORMACIÓN DE SALIDA
Las actividades dentro del alcance de RPA, se listan a continuación: 1. Leer peticiones 2. Convertir a csv 3. Ejecutar Bot que estandariza archivos csv (eliminación de espacios innecesarios y separa las columnas por comas) 4. Lectura de archivo de origen 5. Búsqueda de coincidencias con base en peticiones 6. Extracción de fila, columna o intersección a partir de coincidencia 7. Registro de información extraída en archivo Excel	√ Archivo Búsqueda_YYYY_MM_DD_HH_MM.xlsx

INTERFACES	PARAMETROS
√ Excel √ Notepad ++ √ Notepad	√ Nombre de archivo √ Lista de búsqueda para fila √ Lista de búsqueda para columna

DEFINICIONES	
Las siguientes actividades quedan fuera del alcance de RPA: 1. Interpretar los datos de salida 2. Extraer datos que no hayan sido definidos 3. Corregir peticiones con errores de escritura	PRE-Requisitos √ Excel √ Notepad ++ √ Estructura de carpetas √ Adaptación de archivo Config.txt

DIAGRAMA DE FLUJO



DETALLE DE INTERFACES / APLICACIONES EN EL PROCESO

La tabla incluye el detalle de las aplicaciones que forman parte del proceso, en cada uno de los pasos del flujo.

	NOMBRE DE LA APLICACIÓN Y VERSIÓN	LENGUAJE DEL SISTEMA	AMBIENTE / TIPO DE INVOCACIÓN	COMENTARIOS
1	Adobe PDF	Office	Archivo local	
2	Notepad ++	---	Archivo local	
2	Notepad	---	Archivo local	

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Criterios de aceptación

ID	CRITERIO	RESULTADO	RESULTADO	TESTER	COMENTARIOS
	Conversión de PDF a TXT	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Estandarización de TXT	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Conversión de CSV	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Búsqueda de coincidencias	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Extracción de fila columna o intersección	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Registro de extracción	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Manejo de excepciones

MANEJO DE EXCEPCIONES CONOCIDAS

ID	NOMBRE DE EXCEPCIÓN	PASO	ELEMENTO	ACCIÓN POR TOMAR
1	El archivo PDF no existe	Leer archivo de origen	Archivo origen	Colocar archivo en la ruta específica
2	Notepad ++ no existe	Ejecutar BotConverter	Programa	Verificar si existe el programa o si la ruta especificada es correcta
3	No existe archivo Excel	Leer peticiones	Documento	Buscar en archivo de respaldo la carpeta “config” y reemplazarlo en ruta requerida

MANEJO DE EXCEPCIONES DESCONOCIDAS

ID	NOMBRE DE EXCEPCIÓN	PASO	ELEMENTO	ACCIÓN POR TOMAR
1	Desconocido	---	---	Capturar el error, detener la tarea

CONFIGURACIÓN

Revise y configure las variables que se asignan en el paso “Establecer variables” del (name_bot). Hay n valores de entrada requeridos y n valor de salida: (Por ejemplo).

INPUT VARIABLES: VARIABLES DE ENTRADA QUE SE MENCIONARAN EN ESTA TABLA				
NOMBRE / VARIABLE	TIPO	OBLIGATORIO	PROPÓSITO	ENTRADA (EJEMPLO)
Nombre de archivo PDF	String	Si	Referencia archivo de origen	ventas.pdf
Lista de peticiones por fila	String	No	Busqueda a realizar	Juan, 23, etc...
Lista de peticiones por columna	String	Si	Definición de cantidad de palabras a extraer a partir de la coincidencia	Juan, 23, etc...

ERROR HANDLING

En caso de errores, capturar el error, detener la tarea.

