

TP3 RAPISE | CAC_TESTING_2024_1c

CRISTIAN ALBERTO ROSSI | Equipo 7

*Sincronizar/conectar Rapise con SpiraPlan (conexión con nuestro proyecto: "24198")

I. En SpiraPlan: FILE > CREATE NEW > NEW TEST CASE (lo nombré: "CAR_LogInSimple")

II. El programa me creó el caso de prueba, nombrándolo como TC "26636" para Spira y Rapise

III. Seleccione para crear un caso de prueba para testear WEB

IV. Seleccione SELENIUM CHROME, para utilizar dicho navegador, ya que una extensión facilita su uso

V. Voy a grabar lo que quiero que haga mi caso de prueba en el botón RECORD para que me abra el RECORDING ACTIVITY FOR SELENIUM-CHROME que me muestra y registra los pasos que hago.

VI. Me sale un mini navegador (BROWSER URL) que me pide a qué dirección ir y en ese campo, cargo la dirección: <https://www.libraryinformationsystem.org> y ya tengo como paso 1 abrir la página (indicada) en el navegador

VII. Clickeo arriba, a la derecha de la página, en LogIn (se carga/graba como paso 2)

VIII. Clickeo en Username (graba como paso 3) e ingreso el usuario "librarian" (paso 4), lo mismo en Password (paso 5 e ingreso "librarian" (paso 6)

IX. Clickeo en el botón LogIn (paso 7) y, como estoy logueado, doy click en LogOut (paso 8)

X. Clickeo en Finish para terminar de grabar. Vuelvo a Rapise (si le doy Play ejecuta y al finalizar crea el reporte)

XI. Creo un Excel ("DatosLogin.xlsx"), con 2 columnas: "Usuario" y "Clave", dentro de la carpeta donde estoy trabajando el LoginSimple, para luego poder leer distintos juegos de datos desde Rapise.

XII. Cargo un Camino Feliz (Usuario: librarian // Clave: librarian) y un Camino No Feliz en el Excel.

XIII. Vuelvo a Rapise y Mapeo el script (para poder tomar los datos del archivo Excel): en la columna Flow selecciono Map (me muestra MyMap1)

XIV. En la columna Type selecciono Range > verifico que en la columna ParamValue apunte a mi archivo .xlsx

XV. En ParamType cambio los string por MyMap1 y en ParamValue reemplazo librarian librarian por Usuario y Clave respectivamente para que me traiga los valores cargados en esas columnas de la planilla Excel. Si no lo hice antes, encierro las acciones (desde la apertura del navegador hasta el logout) en un Loop.

XVI. Voy nuevamente a Grabar (Pauso cuando lo necesite) > Busco el Div con el texto que me sale al loguearme con éxito (con Ctrl+F), para exportarlo a Rapise, porque es lo que necesitamos para crear un condicional (if) y me verifique que se dio la condición.

XVII. Comento la línea Assert (con un #) > En Action selecciono If (el programa si agarra el texto del objeto Div y es igual el texto del parámetro2: "welcome librarian" entonces da a logout) > Voy al Else y dejo un mensaje: "No entró", (para eso voy a Toolbox a la derecha) para que me figure en el reporte > Llevo todas estas líneas dentro del Loop, me aseguro que solo quede el logout dentro del If donde si tiene sentido desloguearse.

XVIII. Para concluir, ejecutar la prueba con Play para ver que todo funcione.

Capturas de pantalla

Rapise (RVL):

The screenshot shows the Rapise 8.1.29.36 interface. The main window displays a test script for 'CAR_LoginSimple TC26636'. The script is structured as follows:

Flow	Type	Object	Action	ParamName	ParamType	ParamValue
2	Map	Range	MyMap1	fileName	string	%WORKDIR%\DatosLogIn.xlsx
3	Param			sheetName	string	Hoja1
4	End	of Map				
6	Loop	Map	MyMap1			
7	#	Loop body				
8	Action	Navigator	Open	url	string	https://www.libraryinformationsystem.org/Default.aspx
9	Action	Log_In	DoClick			
10	Action	Username	DoClick			
11	Action	Username	DoSetText	txt	MyMap1	Usuario
12	Action	Password	DoClick			
13	Action	Password	DoSetText	txt	MyMap1	Clave
14	Action	ctl00\$MainContent\$...	DoClick			
15	#	Assert		message	string	Verify that: Text=Welcome librarian! [Log Out]
16	If	Condition	GetText	output1 == param2		
17	Param			param2	string	Welcome librarian! [Log Out]
18	Action	Log_Out	DoClick			
19	Else					
21	#	Else actions				
22	#	Append a line with text to the execution report				
23	Action	Tester	Message	message	string	NO entró
24	End	of Loop				
25	End					

The interface also shows a Properties panel on the left with settings for the test script, including 'Capture Rec: False', 'Include in R: True', 'Screenshot: True', 'Widget Only: True', and 'Settings' for the test script.

Reporte Rapise:

The screenshot shows the Rapise 8.1.29.36 interface displaying a test report for 'CAR_LoginSimple TC26636'. The report is structured as follows:

#	Type	Status	Start	Name	Comment
1	Assert	Pass	04:45:17.211	Play RVL@CAR_LoginSimple TC26636	
2	Message	Info	04:45:17.527	Global.DoKillByPid: 15044	Terminated successfully
3	Assert	Pass	04:45:25.454	Log_In.DoClick()	Returned Value: true
4	Assert	Pass	04:45:26.973	Username.DoClick()	Returned Value: true
5	Assert	Pass	04:45:28.507	Username.DoSetText("librarian")	Returned Value: true
6	Assert	Pass	04:45:29.920	Password.DoClick()	Returned Value: true
7	Assert	Pass	04:45:31.521	Password.DoSetText("librarian")	Returned Value: true
8	Assert	Pass	04:45:33.365	ctl00\$MainContent\$LoginUser\$Logi.DoClick()	Returned Value: true
9	Assert	Pass	04:45:34.906	Log_Out.DoClick()	Returned Value: true
10	Assert	Pass	04:45:36.856	Log_In.DoClick()	Returned Value: true
11	Assert	Pass	04:45:38.477	Username.DoClick()	Returned Value: true
12	Assert	Pass	04:45:40.106	Username.DoSetText("librarian")	Returned Value: true
13	Assert	Pass	04:45:41.602	Password.DoClick()	Returned Value: true
14	Assert	Pass	04:45:43.228	Password.DoSetText("josé")	Returned Value: true
15	Assert	Pass	04:45:44.878	ctl00\$MainContent\$LoginUser\$Logi.DoClick()	Returned Value: true
16	Message	Info	04:45:45.017	NO entró	
17	Test	Pass	04:45:45.017	CAR_LoginSimple TC26636	Passed:14 Failed:0 Time:28.1s

The report also includes a summary section:

Test Pass
Total: 17 Pass: 15 Fail: 0 Info: 2

ARCHIVOS:

