**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**

**PRUEBAS DE SOFTWARE**

**NOMBRE:** Alisson Clavijo

**NRC:**9870

**Casos de Prueba - Katalon**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de  prueba | Valores de prueba | Acciones | Resultado esperado | Ejecución | Observaciones |
| CP1 | WebUI.*openBrowser*('')  WebUI.*navigateToUrl*('https://demoqa.com/text-box')  WebUI.*verifyElementNotClickable*(*findTestObject*('caso1/Page\_DEMOQA/button\_Submit')) | Verificar que el elemento no sea CLICKABLE antes de llenar los datos. Utilice el código en script | El objeto no es clickeable | NO | El objeto botón si es clickeable |
| CP2 | WebUI.*openBrowser*('')  WebUI.*navigateToUrl*('https://demoqa.com/text-box')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso2/Page\_DEMOQA/input\_Full Name\_userName'), 'francisco')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('caso2/Page\_DEMOQA/input\_Email\_userEmail'), 'sf@out.com')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso2/Page\_DEMOQA/textarea\_Current Address\_currentAddress'), 'dir 1 ')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso2/Page\_DEMOQA/textarea\_Permanent Address\_permanentAddress'), 'dir 2')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/caso2/Page\_DEMOQA/button\_Submit'))  WebUI.*verifyTextPresent*('@', **false**)  WebUI.*closeBrowser*() | Llenar todos los campos y dar clic en submit. Utilice el código en script | @ si está presente en el formulario. | OK |  |
| CP3 | WebUI.*openBrowser*('')  WebUI.*navigateToUrl*('https://demoqa.com/text-box')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso3/Page\_DEMOQA/input\_Full Name\_userName'), 'sfsl')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso3/Page\_DEMOQA/input\_Email\_userEmail'), 'sfsl')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso3/Page\_DEMOQA/textarea\_Current Address\_currentAddress'), 'dir1')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso3/Page\_DEMOQA/textarea\_Permanent Address\_permanentAddress'), 'dir2')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/caso3/Page\_DEMOQA/button\_Submit'))  WebUI.*verifyAlertPresent*(0)  WebUI.*closeBrowser*() | Llenar los datos.  Utilice el código en script. | Error por no existir un correo correcto. | OK |  |
| CP4 | WebUI.*openBrowser*('')  WebUI.*navigateToUrl*('https://demoqa.com/text-box')  WebUI.*verifyElementPresent*(*findTestObject*('caso4/Page\_DEMOQA/button\_Submit'), 0) | Antes de llenar datos, verificar que se encuentre en botón “submit”.  Utilice el código en script. | El botón si existe | OK |  |
| CP5 | WebUI.*openBrowser*('')  WebUI.*navigateToUrl*('https://demoqa.com/buttons')  WebUI.*acceptAlert*()  WebUI.*verifyElementClickable*(*findTestObject*('caso5/Page\_DEMOQA/button\_Double Click Me')) | Dar doble click en el botón que dice “DOUBLE CLICK”.  Utilice el código en script. | El botón si es clickeable. | NO | No se acepta ninguna alerta por lo que el script no continua y falla |
| CP6 | import static com.kms.katalon.core.testcase.TestCaseFactory.findTestCase  import static com.kms.katalon.core.testdata.TestDataFactory.findTestData  // Abre la página de inicio de Amazon  WebUI.openBrowser('')  WebUI.navigateToUrl('https://www.amazon.com')  // Realiza una búsqueda exitosa de un producto  WebUI.setText(findTestObject('p/Page\_Amazon.com. Spend less. Smile more/input\_Search Amazon\_field-keywords'), 'iPhone 12')  WebUI.click(findTestObject('p/Page\_Amazon.com. Spend less. Smile more/input\_Search Amazon\_nav-search-submit-button'))  WebUI.waitForElementVisible(findTestObject('p/Page\_Amazon.com. Spend less. Smile more/Page\_Amazon.com iphone 12/span\_1-16 of 482 results for'),  10, FailureHandling.STOP\_ON\_FAILURE)  // Cerrar el navegador  WebUI.closeBrowser() | Verifica si hay más de 10 resultados. Probar la siguiente automatización en la parte de script. | Si hay más de 10 resultados. | OK |  |
| CP7 | import static com.kms.katalon.core.testdata.TestDataFactory.findTestData  import static com.kms.katalon.core.testcase.TestCaseFactory.findTestCase  // Abre la página de Google  WebUI.openBrowser('')  WebUI.navigateToUrl('https://www.google.com')  // Realiza una búsqueda exitosa  WebUI.setText(findTestObject('google/Page\_Google/textarea\_\_q'), 'Katalon Studio')  WebUI.click(findTestObject('google/Page\_Google/input\_Borrar\_btnK'), FailureHandling.STOP\_ON\_FAILURE)  WebUI.waitForElementVisible(findTestObject('Page\_Google/div\_SearchResults'), 10, FailureHandling.STOP\_ON\_FAILURE)  // Cerrar el navegador  WebUI.closeBrowser() | Realizar una búsqueda en Google sobre “Katalon Studio” | Todos los resultados de la búsqueda | OK |  |
| CP8 | // Abre la página  WebUI.*openBrowser*('')  WebUI.*navigateToUrl*('https://srvcas.espe.edu.ec/authenticationendpoint/login.do?Name=PreLoginRequestProcessor&commonAuthCallerPath=%252Fcas%252Flogin&forceAuth=true&passiveAuth=false&service=https%3A%2F%2Fmiespe.espe.edu.ec%2Fc%2Fportal%2Flogin&tenantDomain=carbon.super&sessionDataKey=307f3b3e-612d-4d02-b251-4d6c69e43a4c&relyingParty=portal\_luminis&type=cas&sp=portal\_luminis&isSaaSApp=false&authenticators=BasicAuthenticator:LOCAL')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/caso8/Page\_Mi ESPE/input\_UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - \_954b44'),  'sfsuntaxi1')  WebUI.*setEncryptedText*(*findTestObject*('Object Repository/caso8/Page\_Mi ESPE/input\_UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - \_99b585'),  'rHsHGDdw1fR/FDelfXyeGw==')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/caso8/Page\_Mi ESPE/button\_Ingresar'))  WebUI.*closeBrowser*() | Inicio de sesión en Mi Espe con datos correctos, usar el siguiente script. | Página principal de Mi Espe | OK |  |
| CP9 | WebUI.openBrowser('')  WebUI.navigateToUrl('https://srvcas.espe.edu.ec/authenticationendpoint/login.do?Name=PreLoginRequestProcessor&commonAuthCallerPath=%252Fcas%252Flogin&forceAuth=true&passiveAuth=false&service=https%3A%2F%2Fmiespe.espe.edu.ec%2Fc%2Fportal%2Flogin&tenantDomain=carbon.super&sessionDataKey=64dc0070-de3a-4733-af88-3990ac5c01d2&relyingParty=portal\_luminis&type=cas&sp=portal\_luminis&isSaaSApp=false&authenticators=BasicAuthenticator:LOCAL')  WebUI.setText(findTestObject('Object Repository/Page\_Mi ESPE/input\_UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - \_954b44'), 'user')  WebUI.setEncryptedText(findTestObject('Object Repository/Page\_Mi ESPE/input\_UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - \_99b585'),  '8SQVv/p9jVScEs4/2CZsLw==')  WebUI.click(findTestObject('Object Repository/Page\_Mi ESPE/button\_Ingresar'))  WebUiBuiltInKeywords.delay(4)  WebUI.closeBrowser() | Inicio de sesión en Mi Espe con datos incorrectos, usar el siguiente script. | Mensaje de contraseña incorrecta | NO | No se muestra ningún mensaje de contraseña incorrecta |
| CP10 | import com.kms.katalon.core.webui.keyword.WebUiBuiltInKeywords as WebUiBuiltInKeywords  WebUI.openBrowser('')  WebUI.navigateToUrl('https://www.example.com/')  WebUI.click(findTestObject('Object Repository/Page\_Example Domain/a\_More information'))  WebUiBuiltInKeywords.delay(5)  WebUI.closeBrowser() | Mostrar información adicional en la página. Usar el siguiente script | Página inexistente | NO | Si se muestra una página adicional de more information |