

Prueba técnica Automatización

Prueba técnica

Diseñar una solución técnica que permita ejecutar los siguientes escenarios de automatización:

`#language:es`

Característica: Prueba tecnica - Automatizacion

La característica consta de dos escenarios para automatizar, el primero consta de 4 registros que se deben almacenar en una base de datos para posteriormente hacer los calculos y cruzar con la información almacenada. El segundo escenario consta de un enunciado donde debiera acceder a una pagina web y llenar un formulario de contactenos.

Antecedentes: Definir los parametros previos

Dados los siguientes parametros de entrada

| fecha | portafolio | nominal | precio | total |
|------------|------------|---------|--------|-----------|
| 15/05/2020 | OBL-MODER | 123000 | 23.65 | 2908950 |
| 15/05/2020 | OBL-MODER | 10000 | 25.00 | 250000 |
| 15/05/2020 | OBL-RIESGO | 1276987 | -10.20 | -13023267 |
| 15/05/2020 | OBL-RIESGO | 123000 | 1.29 | 160670 |

Entonces debo insertar los registros en la base datos

Escenario: Primer escenario - Calculos y cruce informacion

Dados los parametros de entrada previos

Entonces calcular el valor total asi $[\text{nominal} * \text{precio}]$

Pero si el portafolio es "OBL-RIESGO" se debe calcular el valor total asi $[(\text{nominal} * \text{precio}) + 2000]$

Y validar que el valor total calculado sea igual al campo total de la base de datos

Escenario Segundo escenario - Manejo de selenium

Dada la siguiente url "https://somosmakers.co/"

Cuando hacemos clic en el enlace de "CONTACTO"

Entonces capturar el numero de celular de servicio al cliente

Y llenar el formulario "dejanos un mensaje" y en el campo mensaje adjuntar el numero de celular capturado antes

Y antes de hacer clic en el boton "enviar mensaje" tomar un pantallazo con la informacion diligenciada

Puntos a tener en cuenta:

La solución técnica deberá tener en cuenta los siguientes componentes:

- Lenguaje java
- Base de datos H2 en memoria
- Gradle
- Cucumber
- Selenium o Selenide
- ExtentReports (opcional)
- Configurar cucumber para generar archivos de reporte en formato json en la ruta "target/cucumber.json"



info@somosmakers.co
+57 (4) 322 31 09
320 681 58 48

www.somosmakers.co

