**Reto de Automatización QA – FrontEnd (INFORME)**

1. Resumen

Se desarrollo una automatización con la tecnología de Playwright + cucumber con opción a multiplataforma, la cual abarca los criterios de aceptación y adicionales comentados mas abajo. Se trato de tomar todos los casos y sub-casos de los criterios brindados.

2. Entregables

* Enlace al repositorio de GitHub con el proyecto completo.

Link: <https://github.com/Pruebas0907/Prueba_FrontEnd>

* README con instrucciones de configuración y ejecución.

Link: <https://github.com/Pruebas0907/Prueba_FrontEnd/blob/main/README.md>

3. Reto

3.1. Historia de Usuario

Como un cliente de Sauce Demo,

Quiero poder iniciar sesión, agregar productos al carrito y completar una compra

Para poder adquirir los productos que necesito

3.2. Criterios de Aceptación

* El usuario puede iniciar sesión con credenciales válidas.

Casuísticas en el código (feature):

1. C01\_Validar el inicio de sesion con diferentes credenciales (example: 1)

* El usuario no puede iniciar sesión con credenciales inválidas.

Casuísticas en el código (feature):

1. C01\_Validar el inicio de sesion con diferentes credenciales (example: 2)

* El usuario puede agregar un producto al carrito desde la página de productos.

Casuísticas en el código (feature):

1. C01\_Validar los productos agregados al carrito

* El usuario puede ver los productos agregados en el carrito de compras.

Casuísticas en el código (feature):

1. C01\_Validar los productos agregados al carrito (este criterio está inmerso dentro del mismo caso)
2. C03\_Validar carrito vacio (caso cuando no hay productos)

* El usuario puede completar el proceso de compra hasta la confirmación.

Casuísticas en el código (feature):

1. C05\_Validar Compra Exitosa
2. C04\_Validar campos al comprar (Caso de validación de campos del formulario de datos del cliente, example: 1/2/3)

* El usuario eliminar un producto del carrito.

Casuísticas en el código (feature):

1. C02\_Validar remover producto (Este caso es eliminación desde el carrito no desde la página producto)

4. tecnología:

* Playwright - <https://playwright.dev/>
* Cucumber.js - <https://cucumber.io/>
* JavaScript (ES6)
* Node.js
* Page Object Model (POM)

5. Instalación

TERMINAL BASH

* + git clone <https://github.com/Pruebas0907/Prueba_FrontEnd.git>
  + cd Prueba\_FrontEnd
  + npm install

6. Ejecución

Para ejecutar los .feature tienes diferentes formas

TERMINAL BASH

* + General: npx cucumber-js
  + Por feature: npx cucumber-js features/login.feature
  + Por tag: npx cucumber-js --tags '@AQUI VA EL NOMBRE TAG'
  + Por un browser en especifico: BROWSER=firefox npx cucumber-js (Puedes mudificar el browser por firefox/webkit/chromium)

O puedes juntar todo

* + BROWSER=firefox npx cucumber-js features/login.feature --tags '@Login'