Siendo que el objetivo es automatizar, escribi los casos de prueba directamente en formato BDD con Gherkins (en español) en lugar del formato tradicional de caso de prueba en grilla.

Obviamente, en un uso profesional, estos escenarios están asociados a la HU y no todos juntos en un único documento.

**Historia de Usuario 01: Login**

**Escenario: Inicio de sesión con credenciales correctas**

Dado que usuario accede a www.saucedemo.com

Cuando ingresa credenciales validas

Y hace click en botón “Login”

Entonces accede al e-commerce, siendo rediriguido a la página “Inventory”

**Escenario: Intento de inicio de sesión con username correcto y password incorrecta**

Dado que usuario accede a www.saucedemo.com

Cuando ingresa username valido y password incorrecta

Y hace click en botón “Login”

Entonces el sistema despliega mensaje de error acorde

**Escenario: Intento de inicio de sesión con username incorrecto y password correcta**

Dado que usuario accede a www.saucedemo.com

Cuando ingresa username incorrecto y password correcta

Y hace click en botón “Login”

Entonces el sistema despliega mensaje de error acorde

**Escenario: Intento de inicio de sesión con username correcto y sin ingresar password**

Dado que usuario accede a www.saucedemo.com

Cuando ingresa únicamente el username

Y hace click en botón “Login”

Entonces el sistema despliega mensaje de error acorde

**Escenario: Intento de inicio de sesión sin ingresar credenciales**

Dado que usuario accede a www.saucedemo.com

Cuando hace click en botón “Login”

Entonces el sistema despliega mensaje de error acorde

**Escenario: Visibilizar contraseña ingresada**

Dado que usuario accede a www.saucedemo.com

Cuando escribe la contraseña

Y hace click en icono para visibilizar contraseña

Entonces el sistema muestra el texto ingresado

**Escenario: Ocultar contraseña ingresada**

Dado que usuario accede a www.saucedemo.com

Cuando escribe la contraseña

Y hace click en icono para visibilizar contraseña

Y hace click en icono para ocultar contraseña

Entonces el sistema oculta la contraseña

(Prueba Accesibilidad) \*Aunque estos escenarios parezcan confusos en Word, en caso de automarizarlos, correra cada prueba, modificando por el example\*

**Escenario: Inicio de sesión con credenciales correctas sin utilizar mouse**

Dado que usuario accede a [www.saucedemo.com](http://www.saucedemo.com)

Cuando realiza proceso de login mediante tabs y enter del teclado

Entonces el sistema permite login de forma cómoda al usuario

Pruebas de Responsive Design

**Scenario Outline: Login con dimensión de pantalla <dimension>, los campos son visibles correctamente**

Dado que el usuario está en la página de login

Cuando la ventana del navegador tiene un tamaño de <dimension>

Entonces los campos de username y password son visibles correctamente

**Scenario Outline: Con dimensión de pantalla <dimension>, botón "Login" es visible correctamente**

Dado que el usuario está en la página de login

Cuando la ventana del navegador tiene un tamaño de <dimension>

Entonces el botón "Login" es visible correctamente

**Scenario Outline: Con dimensión de pantalla <dimension>, mensaje de error "credenciales inválidas" visible correctamente**

Dado que el usuario está en la página de login

Cuando la ventana del navegador tiene un tamaño de <dimension>

Y el usuario ingresa credenciales inválidas

Y hace clic en el botón "Login"

Entonces el mensaje de error "credenciales inválidas" es visible correctamente

**Scenario Outline: Con dimensión de pantalla <dimension>, mensaje de error "username requerido" visible correctamente**

Dado que el usuario está en la página de login

Cuando la ventana del navegador tiene un tamaño de <dimension>

Y el usuario deja el campo de username vacío

Y hace clic en el botón "Login"

Entonces el mensaje de error "username requerido" es visible correctamente

**Scenario Outline: Con dimensión de pantalla <dimension>, mensaje de error "password requerida" visible correctamente**

Dado que el usuario está en la página de login

Cuando la ventana del navegador tiene un tamaño de <dimension>

Y el usuario deja el campo de password vacío

Y hace clic en el botón "Login"

Entonces el mensaje de error "password requerida" es visible correctamente

Examples:

| dimension |

| 1920x1080 |

| 1366x768 |

| 768x1024 |

| 375x667 |

**Historia de Usuario 02: Agregar producto a carrito**

**Escenario: Agregar producto a carrito desde página Inventory incrementa el contador**

Dado que usuario inicio sesión en www.saucedemo.com

Cuando hace click en boton Add to cart de un producto

Entonces el número del contador incrementa a 1

**Escenario: Agregar productos al carrito y verificar que estén en la página del carrito**

Dado que usuario accede a [www.saucedemo.com](http://www.saucedemo.com)

Cuando agrega múltiples productos al carrito desde la página Inventory

Y accede a la página del carrito (/cart.html)

Entonces verifica que los productos estén presentes en el carrito

**Escenario: Agregar multiples productos a carrito desde página Inventory incrementa el contador**

Dado que usuario inicio sesión en www.saucedemo.com

Y hace click en botón Add to cart de un producto

Cuando hace click en botón Add to cart de otro producto

Entonces el producto es agregado al carrito del usuario

Y el número del contador se incrementa a 2

**Escenario: Eliminar producto del carrito desde página Inventory**

Dado que usuario inicio sesión en www.saucedemo.com

Y hace click en botón Add to cart de un producto

Cuando hace click en botón Remove del producto agregado

Entonces el producto es elimino del carrito del usuario

Y el número del contador decrece en 1

**Escenario: Eliminar múltiples productos desde página Inventory**

Dado que usuario inicio sesión en www.saucedemo.com

Y hace click en botón Add to cart de un producto

Y hace click en botón Add to cart de otro producto

Cuando hace click en botón Remove de ambos productos agregados

Entonces se vacía el carrito del usuario

Y el número del contador vuelve a 0

**Escenario: Agregar un producto al carrito desde la página del producto**

Dado que usuario accede a la página de un producto

Cuando hace clic en el botón "Agregar al carrito"

Entonces el producto se añade al carrito

**Escenario: Agregar múltiples productos al carrito desde la página del producto**

Dado que usuario accede a la página de un producto

Cuando agrega múltiples productos al carrito desde sus respectivas páginas

Entonces todos los productos se añaden al carrito correctamente

**Escenario: Eliminar un producto del carrito desde la página del producto**

Dado que usuario tiene un producto en el carrito

Cuando accede a la página del producto en el carrito

Y hace clic en el botón "Eliminar"

Entonces el producto se elimina del carrito

**Escenario: Eliminar múltiples productos desde la página del producto**

Dado que usuario tiene múltiples productos en el carrito

Cuando accede a la página del carrito

Y elimina múltiples productos

Entonces los productos se eliminan del carrito

**Escenario: Cerrar sesión con productos en el carrito**

Dado que usuario tiene productos en el carrito

Cuando cierra sesión

Entonces la sesión se cierra correctamente

**Escenario: Al iniciar sesión nuevamente, se mantienen los productos en el carrito de la sesión anterior**

Dado que usuario ha cerrado sesión con productos en el carrito

Cuando vuelve a iniciar sesión

Entonces los productos del carrito de la sesión anterior están presentes

**Como extra, agrego también:**

Dudas/oportunidades de mejora en caso de ser un e-commerce real:

Hay un límite de productos distintos a agregar al carrito?

No permite agregar más de una unidad del mismo producto.

No permite buscar y agregar productos al carrito, sin iniciar sesión previamente. (Esto lo intente, ingresando directamente la www.saucedemo.com "https://www.saucedemo.com/inventory.html"

