

Prueba Tecnica Frontend playwright con python

La idea de esta prueba es evaluar habilidades en automatización de pruebas con Playwright en Python, siguiendo buenas prácticas cómo **Page Object Model (POM)** o **Screenplay Pattern**.

Descripción del ejercicio:

Automatizar el siguiente flujo en la página: [https://www.saucedemo.com/"SauceDemo](https://www.saucedemo.com/)

- **Login**
 - Ingresar a la página de inicio de sesión.
 - Autenticarse con las credenciales:
 - Usuario: `standard_user`
 - Contraseña: `secret_sauce`
 - Verificar que se encuentra en el inventario de saucedemo
- **Agregar productos al carrito**
 - Seleccionar **2 productos**: [Test.allTheThings\(\)](#) T-Shirt (Red) Y [Sauce Labs Bike Light](#)) y agregarlos al carrito.
 - Validar que el contador del carrito se actualiza correctamente.
- **Verificación en el carrito**
 - Acceder al carrito.
 - Validar que los productos agregados aparecen con los datos correctos (**nombre, precio**).
- **Proceso de Checkout**
 - Ir al checkout e ingresar datos de usuario (**nombre, apellido, código postal**).
 - Validar el **subtotal, impuestos y total** en la página de resumen.
 - Finalizar la compra y verificar el mensaje de confirmación.

Recomendaciones:

- Utilizar **Python + Playwright**.
- Implementar **Page Object Model (POM)** o **Screenplay Pattern**.
- Incluir **aserciones** en los puntos clave.
- Usar **pytest** para la ejecución de la prueba.
- Organizar el código con buenas prácticas.
- git repo **Playwright**: <https://github.com/DanielBernal1219/Test-frontend-QA-Cod>

Entregables:

- Proporcionar el código en un repositorio Git con nombre: "Test-frontend-QA-Cod"
- Crear un video que se visualice la ejecución de la prueba con nombre: "Test-frontend-QA-Vid"

Nota: Esta prueba tendrá un plazo de **2 días** a partir de la fecha de envío