The development of the web page (<https://www.saucedemo.com/>) of the company SWAGLABS has been finished, in this page are offered its products that are oriented to physical activity.

Next you will find the users with which you will be able to enter the web page.

User 1: standard\_user

User 2: locked\_out\_user

User 3: problem\_user

User 4: performance\_glitch\_user

**Note:** The password for all users is the same: secret\_sauce

Considering the above, perform the following activities:

1. Pose the test scenarios you consider in Gherkin language (At least 4).
2. From the test scenarios proposed, select a scenario to automate with the programming language and design pattern of your preference.
3. Additionally, I would like to be able to select and purchase the lowest and highest priced product, perform the automation of this scenario.
4. Successful implementation of the project is mandatory.
5. Create a repository on GitHub, BitBucket or GitLab (the one of your choice) and upload the project in the master branch of the new repository.
6. Provide a setup-file or a complete read-me file.
7. Send us the url of the project for review.

Usuario 1: usuario estándar

Usuario 2: usuario bloqueado

Usuario 3: usuario problemático

Usuario 4: usuario de falla de rendimiento

**Solución**:

* + - 1. **Test Scenarios**:
         1. *Verificar el proceso de Login en la aplicación*
         2. *Verificar el proceso de búsqueda de productos.*
         3. *Verificar el agregar productos al carrito de compras.*
         4. *Verificar el proceso de pago de productos*.
      2. Diseño de escenarios en lenguaje Gherkin:
         1. *Verificar el proceso de Login en la aplicación*

**Feature**: Acceso a la Aplicación

**Escenario#1**: Login exitoso

**Given(Dado)**: el usuario está en la página principal.

**When(Cuando)**: el usuario escribe sus credenciales correctas.

**Then(entonces)**: el usuario inicia sesión en la aplicación.

**Scenario#2**: Login con usuario bloqueado

**Given(Dado)**: el usuario está en la página principal.

**When(Cuando)**: El usuario escribe sus credenciales.

**Y escribe** usuario incorrecto “locked\_out\_user”

**Y** **escribe** clave correcta “secret\_sauce”

**Y** **hace** clic en el botón Login

**Then(entonces)**: el sistema muestra mensaje de error.

* + - * 1. *Verificar el proceso de búsqueda de productos.*

**Feature**: Búscar productos en la aplicación

**Scenario#3**: búsqueda de productos

**Given(Dado)**: el usuario está en logueado en la aplicación.

**When(Cuando)**: El usuario revisa los productos.

**Y selecciona** producto “Sauce Labs Fleece Jacket”

**Then(entonces)**: el sistema muestra la descripción del producto.

* + - * 1. *Verificar la adición de productos al carrito de compras*

**Feature**: Agregar Productos al carrito de compras

**Scenario#4**: Agregar productos al carrito de compras

**Given(Dado)**: el usuario está en logueado en la aplicación.

**When(Cuando)**: El usuario selecciona un producto.

**Y da clic en el botón** “Add to cart”

**Then(entonces)**: el sistema lleva el producto al carrito de compras.

* + - * 1. *Verificar el proceso de pago de productos*

**Feature**: P*ago de productos*

**Scenario#5**: Pagar productos

**Given(Dado)**: el usuario está en el carrito de compra.

**When(Cuando)**: El usuario va a pagar el producto seleccionado.

**Y da clic en el botón** “Checkout”

**Then(entonces)**: el sistema permite finalizar la transacción.