



Plan de pruebas saucedemo.com

[1. Descripción del plan de pruebas](#)

[1.1 Proceso](#)

[2 Alcance de las pruebas](#)

[2.1 Pruebas con Selenium WebDriver y Cucumber.](#)

[Login:](#)

[Validaciones:](#)

[Escenarios con Gherkin:](#)

[Agregar y remover artículos del carrito de compras:](#)

[Validaciones:](#)

[Escenarios con Gherkin:](#)

[Compra de productos:](#)

[Validaciones:](#)

[2.2 Análisis cuotas de sistemas operativos y navegadores.](#)

[3 Fuera del alcance](#)

[4. Estrategia de pruebas](#)

[4.1 Estrategia de datos](#)

[4.2 Cronograma](#)

[4 Otro tipo de pruebas](#)

[5 Requerimientos](#)

[6 Acuerdos](#)

[7 DISEÑO](#)

[Ejecución y Pasos](#)

[Test Login:](#)

[Test Carrito de compras](#)

[Test Compra de articulos](#)

[8 Posibles Mejoras](#)

1. Descripción del plan de pruebas

El proyecto de e-commerce [sauce demo.com](#) tiene como principal objetivo la venta de artículos, cuenta con un servicio de login, carrito de compras y envío de productos por medio de un código postal.

El plan de pruebas está enfocado en las funcionalidades de la plataforma [sauce demo.com](#).

- Login.
- Logout.
- Productos.
- Adicionar productos al carrito de compras.
- Remover productos adicionados al carrito de compras.

- Compras y envíos desde la plataforma.

1.1 Proceso

Se iniciara con una prueba de Smoke Test para verificar que todos los ambientes de pruebas y desarrollo se encuentren a punto para lograr realizar de forma exitosa los casos de prueba.

El acceso a la plataforma se da por medio de esta URL:<https://www.saucedemo.com>, la plataforma tiene 3 posibles caminos en la pantalla de Login, Login exitoso con credenciales validas, Login con un usuario bloqueado, Login fallido con credenciales invalidas.

En la Pantalla de productos cuenta con 6 Items disponibles para la compra.

En la pantalla del carrito de compras se obtiene una pantalla en la cual se puede verificar y remover los productos agregados.

En la pantalla de Checkout se encuentran 3 campos, -Nombre,-Apellido y código postal y por ultimo se encuentra un pantalla la cual indica el precio total mas impuestos.

2 Alcance de las pruebas

2.1 Pruebas con Selenium WebDriver y Cucumber.

Login:

Consiste en:

Verificar que la plataforma responda de manera adecuada en los distintos escenarios:

- Login Exitoso.
- Login Fallido.
- Login Fallido por unas credenciales bloqueadas.

Validaciones:

Se validaran los distintos mensajes o comportamientos esperados al realizar la ejecución de los siguientes escenarios.

Escenarios con Gherkin:

```
Feature: Login
  As a valid customer of the Swag Labs sales platform
  I want to login successful
  Background:
    Given : I'm on the page that allows me to start the session

  #Test ID:001
    #Autor: Johan Sebastián Molina

  @login @system_blocked
    Scenario: Login failed, the system blocked my username
      When I enter my username and password blocked
      Then I should see an alert abducting that I cannot log in successfully

  #Test ID:002
    #Autor: Johan Sebastián Molina
  @login @invalid_credentials
    Scenario: Login with invalid credentials
      When I enter invalid username and password
      Then I should see an alert abducting that there is an error

  #Test ID:003
    #Autor: Johan Sebastián Molina
  @login @valid_credentials
    Scenario: Login Successfully with valid credentials
      When I enter my username and password correctly and validly
      Then should be on the products page and I can log out
```

Agregar y remover artículos del carrito de compras:

Consiste en:

Agregar y eliminar artículos desde la pantalla de productos y desde el carrito de compras, se probara que la plataforma responda de manera adecuada en los distintos escenarios:

- El contador de unidades agregadas en el carrito de compras se modifique adecuadamente cuando se agregan o se remueven articulos.
- El comportamiento adecuado al agregar y remover articulos.
- El comportamiento adecuado al agregar y revisar que los artículos sean estrictamente los mismo que se seleccionaron.

Validaciones:

Se validara el comportamiento de:

- Agregar artículos.
- Remover artículos.
- Modificación del contador del carrito de compras.

Escenarios con Gherkin:

```
Feature: Add products to cart

  As a client of the Swag Labs platform
  I want to add products to my shopping cart
  To be able to buy them and have them sent to my house

  Background:
    Given I am a user with a correct Login and I am on the products page

  #Test ID:004
  #Autor: Johan Sebastián Molina
  @systemCart
  Scenario: The shopping cart counter must be modified when I add an item
    When I add two items that I want to buy
    Then the shopping cart counter is two

  #Test ID:005
  #Autor: Johan Sebastián Molina
  @systemCart
  Scenario: I add items to the shopping cart and remove some
    When I add six items to the shopping cart and remove one
    Then The shopping cart counter should be five and only five items should appear inside it

  #Test ID:006
  #Autor: Johan Sebastián Molina
  @systemCart
  Scenario: The selected product is inside the shopping cart
    When I add the item to the shopping cart
    Then I can see the same product that I select in the shopping cart
```

Compra de productos:

Consiste en:

Verificar que la plataforma responda de manera adecuada en los distintos escenarios:

- Realizar una compra sin código postal.
- Realizar una compra con un código postal erroneo.
- Realizar una compra exitosa.

Validaciones:

Se validara el comportamiento de:

- Los mensajes emitidos por la plataforma al realizar una acción no permitida.
- Los valores de la suma del total de producto agregados en el carrito de compras, mas sus respectivos impuestos.
- Los nombres y apellidos agregados para realizar la compra

Escenarios con Gherkin:

Feature: buy my desired item
As a client of the Swag Labs platform
I want to buy some products
Background:
Given : I'm on the products page and I have my products added to the shopping cart
#Test ID:007
#Autor: Johan Sebastián Molina
Scenario: Buy without having the zip code
When check out my products, I enter my first and last name without the zip code
Then I should see error message
#Test ID:008
#Autor: Johan Sebastián Molina
Scenario: Buy with a non-existent or wrong zip code
When check out my products, I enter my first and last name and I entered a wrong zip code, nonexistent
Then I should see error message zip code
#Test ID:009
#Autor: Johan Sebastián Molina
Scenario: Buy with correct zip code
When check out my products, I enter my first and last name and I entered a correct zip code
Then I should see the total of my purchase plus taxes and should be able to finish the purchase

2.2 Análisis cuotas de sistemas operativos y navegadores.

Cuota de uso Sistemas Operativos

Aa Sistema Operativo	# Porcentaje de Usuarios
Microsoft Windows	45.3
macOS	29.2
Linux	25.3
BSD/Unix	0.1

Cuota de Uso Navegadores

Aa Navegador	# % StatCounter Marzo 2021	# NetMarketShare marzo 2021
Google Chrome	64.19	66.43
Safari	19.03	12.74
Microsoft Edge	3.74	5.07
FireFox	3.68	3.62

Cobertura Pruebas

Aa Test	<input checked="" type="checkbox"/> Google Chrome	<input checked="" type="checkbox"/> Firefox
TestID_001 login_user_block	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TestID_002 login_invalid_credentials	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TestID_003 login_succesful	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TestID_004 modifed_cart_counter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TestID_005 add_and_remove_items	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TestID_006 selected_product is inside the shopping_cart	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TestID_007 buy_without_having_the_zip_code	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TestID_008 buy_with_a_non-existent_or_wrong_zip_code	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TestID_009 buy_with_correct_zip_code	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Análisis de Riesgos

Aa Test	# Probabilidad	# Impacto	# Nivel de Impacto	▼ Tipo de Ejecución
TestID_001 login_user_block	1	1	1	Automatico
TestID_002 login_invalid_credentials	2	2	4	Automatico
TestID_003 login_succesful	2	4	8	Automatico
TestID_004 modifed_cart_counter	1	4	4	Automatico
TestID_005 add_and_remove_items	2	3	3	Automatico

Aa Test	# Probabilidad	# Impacto	# Nivel de Impacto	▼ Tipo de Ejecución
TestID 006 selected_product_is_inside_the_shopping_cart	2	4	8	Automatico
TestID 007 buy_without_having_the_zip_code	1	4	4	Automatico
TestID 008 buy_with_a_non-existent_or_wrong_zip_code	4	3	12	Automatico
TestID 009 buy_with_correct_zip_code	2	1	3	Automatico
Untitled				

3 Fuera del alcance

- Ejecutar otras funcionalidades que no estén incluidas en este diseño.
- Cualquier otra validación no incluida explícitamente en este diseño.
- Tiempos de respuesta de la plataforma.
- Validación de las reglas de negocio.
- Estado de Querys y bases de datos.
- Servidores,.

4. Estrategia de pruebas

Se ejecutaran los casos de prueba teniendo en cuenta la evidencia registrada en la matriz de riesgo, cuota de uso Sistemas operativos y cuota de Uso Navegadores, si se detectan desviaciones o anomalías en la aplicación Web y en los resultados esperados, se procederá a reportar el fallo para que el equipo de desarrollo solucione.

Se utilizar Selenium WebDriver para realizar las pruebas junto con Cucumber.

Las pruebas se ejecutarán inicialmente en un computador con sistema operativo Windows 10 utilizando los navegadores evidenciados en la tabla de cobertura de pruebas (Chrome y Firefox).

4.1 Estrategia de datos

- Los datos utilizados serán proporcionados por una base de datos generados por el Tester y por la librería JavaFaker.

4.2 Cronograma

Spring #1

Aa Name	📅 Date	☰ Tags
🚚 Entrega Automatización Carrito de Compras	@May 21, 2021	
📅 Inicio Sprint #1	@May 14, 2021	

4 Otro tipo de pruebas

Se recomienda realizar el siguiente conjunto de pruebas:

▼ Pruebas de Rendimiento

- Pruebas de Carga.
- Pruebas de Capacidad.
- Pruebas de estres.
- Pruebas de estabilidad.

- ▼ Pruebas de seguridad.
- Security as Code (SaC).
 - Infrastructure as Code (IaC).
 - Supervisory Control and Data Acquisition.

5 Requerimientos

- Acceso a Bases de datos y dispositivos.
- Documentación actualizada del proyecto.
- Comunicación constante con el equipo de trabajo.
- Requerimos tener acceso a la plataforma de bugtracker.

6 Acuerdos

- Informar cada que se encuentre un bug al equipo de desarrollo y al Product Owner.
- Se iniciara el SPRINT #1 el día lunes 19 de abril del presente año, este mismo día durante el Sprint Planning se entregara la documentación necesaria para iniciar la etapa de pruebas por parte del departamento de QA.

7 DISEÑO

A continuación se presentan los casos de prueba realizados con capture and replay, Selenium Webdriver y Cucumber.

Ejecución y Pasos

Test Login:

Proyecto # 1
Proyecto saucedemo.com
Caso de prueba # 1.
Unidad de prueba: Login Fail usuario bloqueado - Login Fail credenciales invalidas- Login exitoso Usuario Estándar.
Escrito por: Johan Sebastián Molina Montoya.
Fecha 18/05/2021

Pasos TestID_001 login_user_block

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
1	Se debe ingresar a la URL proporcionada por el equipo de desarrollo	https://www.saucedemo.com/	Ingresar a la pagina de Login	☑	☐	
2	Identificar el campo Username, ingresar el correo electronico	locked_out_user		☑	☐	

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
3	Identificar el campo Password, ingresar la contraseña	secret_sauce		☑	☐	
4	Identificar el boton Login	Hacer click en el boton	carga de la pagina	☑	☐	
5	Se debe ver un cuadro de alerta con un mensaje	mensaje : Epic sadface: Sorry, this user has been locked out.	Epic sadface: Sorry, this user has been locked out.	☑	☐	
	Untitled			☐	☐	

Pasos TestID_002 login_invalid_credentials

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
1	Se debe ingresar a la URL proporcionada por el equipo de desarrollo	https://www.saucedemo.com/	Ingresar a la pagina de Login	☑	☐	
2	Identificar el campo Username, ingresar el correo electronico	jsmolina@gmail.com		☑	☐	
3	Identificar el campo Password, ingresar la contraseña	123456		☑	☐	
4	Identificar el boton Login	Hacer click en el boton	carga de la pagina	☑	☐	
5	Se debe ver un cuadro de alerta con un mensaje	mensaje : Epic sadface: Username and password do not match any user in this service	Epic sadface: Username and password do not match any user in this service	☑	☐	
	Untitled			☐	☐	

Pasos TestID_003 login_sucesful

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
1	Se debe ingresar a la URL proporcionada por el equipo de desarrollo	https://www.saucedemo.com/	Ingresar a la pagina de Login	☑	☐	
2	Identificar el campo Username, ingresar el correo electronico	standard_user		☑	☐	
3	Identificar el campo Password, ingresar la contraseña	secret_sauce		☑	☐	
4	Identificar el boton Login	Hacer click en el boton	carga de la pagina	☑	☐	
5	Se debe enviar a la pagina de productos, se debe estar en una nueva URL	Nueva Url	https://www.saucedemo.com/inventory.html	☑	☐	
6	Desde la nueva pagina se debe identificar un burger menu	Hacer click en el burger menu	Desplegar un nuevo panel en el costado izquierdo de la pantalla	☑	☐	

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
7	Identificar en el menú desplegado la opción de LOGOUT	Hacer click en la opción de LOGOUT	Redirección a la pagina de LOGIN	☑	☐	
	Untitled			☐	☐	

Test Carrito de compras

Proyecto # 1
Proyecto saucedemo.com
Caso de prueba # 2.
Background: TestID_003 login_succesful. Login exitoso Usuario Estándar.
Unidad de prueba: Modificar el contador del carrito de compras - Agregar y remover artículos- Verificar artículos al interior del carrito de compras.
Escrito por: Johan Sebastián Molina Montoya.
Fecha 18/05/2021

TestID_004 modifed_cart_counter

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
1	Background	Pasos TestID_003 login_succesful	Login exitoso	☑	☐	
2	Identificamos el articulo Sauce Labs Backpack y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 1	☑	☐	
3	Identificamos el articulo Sauce Sauce Labs Bike Light y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 2	☑	☐	
	Untitled			☐	☐	

TestID_005 add_and_remove_items

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
1	Background	Pasos TestID_003 login_succesful	Login exitoso	☑	☐	
2	Identificamos el articulo Sauce Labs Backpack y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 1	☑	☐	
3	Identificamos el articulo Sauce Sauce Labs Bike Light y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 2	☑	☐	
4	Identificamos el articulo Sauce Labs Bolt T-Shirt y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 3	☑	☐	
5	Identificamos el articulo Sauce Sauce Labs Fleece Jacket y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 4	☑	☐	
6	Identificamos el articulo Sauce Sauce Labs Onesie y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 5	☑	☐	
7	Identificamos el articulo Sauce Test.allTheThings() T-Shirt (Red) y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 6	☑	☐	

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	<input checked="" type="checkbox"/> Pasado	<input checked="" type="checkbox"/> Fallido	≡ idIssues
8	Identificamos el articulo Sauce Sauce Labs Bike Light y su boton REMOVE	Hacer click en el boton REMOVE	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Untitled			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TestID_006 selected_product_is_inside the_shopping_cart

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	<input checked="" type="checkbox"/> Pasado	<input checked="" type="checkbox"/> Fallido	≡ idIssues
1	Background	Pasos TestID_003 login_succesful	Login exitoso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Identificamos el articulo Sauce Labs Backpack y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Identificamos el articulo Sauce Sauce Labs Bike Light y su boton ADD TO CART	Hacer click en el boton ADD TO CART	El icono de carrito de compras debe tener sobre su imagen el numero 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Identificamos el Icono de carrito de compras en la parte superior derecha	Hacer click en el icono de carrito de compras	Ingresamos a una nueva pagina con la siguiente URL: https://www.saucedemo.com/cart.html	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	En esta nueva pagina identificamos un item con el nombre Sauce Labs Backpack		ver Sauce Labs Backpack	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	En esta nueva pagina identificamos un item con el nombre Sauce Sauce Labs Bike Light		ver Sauce Sauce Labs Bike Light	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Untitled			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Test Compra de articulos

Proyecto # 1
Proyecto saucedemo.com
Caso de prueba # 2.
Background: TestID_003 login_succesful. Login exitoso Usuario Estándar, TestID_005 add_and_remove_items, agregar 6 elementos y remover 1.
Unidad de prueba: Modificar el contador del carrito de compras - Agregar y remover artículos- Verificar artículos al interior del carrito de compras.
Escrito por: Johan Sebastián Molina Montoya.
Fecha 18/05/2021

TestID_007 buy_without_having_the_zip_code

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	<input checked="" type="checkbox"/> Pasado	<input checked="" type="checkbox"/> Fallido	≡ idIssues
1	Background	TestID_003 login_succesful,TestID_005 add_and_remove_items	Login exitoso Usuario Estándar,agregar 6 elementos y remover 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Identificamos el Icono de carrito de compras en la parte superior derecha	Hacer click en el icono de carrito de compras	Ingresamos a una nueva pagina con la siguiente URL: https://www.saucedemo.com/cart.html	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
2	<u>Identificamos el boton CHECKOUT</u>	Hacer click en el boton CHECKOUT	Ingresamos a una nueva pagina con la siguiente URL: https://www.saucedemo.com/checkout-step-one.html	☑	☐	
3	<u>Identificamos el campo First Name</u>	Ingresamos Johan	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
5	<u>Identificamos el campo Last Name</u>	Ingresamos Molina	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
6	<u>Identificamos el campo Zip/Postal Code</u>	No ingresamos el codigo postal	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
	<u>Identificamos el Boton CONTINUE</u>	Hacer click en el boton CONTINUE	Ver una alerta, Error: Postal Code is required	☑	☐	
	<u>Untitled</u>			☐	☐	

TestID_008 buy_with_a_non-existent_or_wrong_zip_code

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
1	<u>Background</u>	TestID_003 login_succesful,TestID_005 add_and_remove_items	Login exitoso Usuario Estándar,agregar 6 elementos y remover 1	☑	☐	
2	<u>Identificamos el Icono de carrito de compras en la parte superior derecha</u>	Hacer click en el icono de carrito de compras	Ingresamos a una nueva pagina con la siguiente URL: https://www.saucedemo.com/cart.html	☑	☐	
3	<u>Identificamos el boton CHECKOUT</u>	Hacer click en el boton CHECKOUT	Ingresamos a una nueva pagina con la siguiente URL: https://www.saucedemo.com/checkout-step-one.html	☑	☐	
4	<u>Identificamos el campo First Name</u>	Ingresamos Johan	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
5	<u>Identificamos el campo Last Name</u>	Ingresamos Molina	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
6	<u>Identificamos el campo Zip/Postal Code</u>	0	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
7	<u>Identificamos el Boton CONTINUE</u>	Hacer click en el boton CONTINUE	Ver una alerta, Error: Postal Code is required	☐	☑	A_001
	<u>Untitled</u>			☐	☐	

TestID_009 buy_with_correct_zip_code

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
1	<u>Background</u>	TestID_003 login_succesful,TestID_005 add_and_remove_items	Login exitoso Usuario Estándar,agregar 6 elementos y remover 1	☑	☐	
2	<u>Identificamos el Icono de carrito de compras en la parte superior derecha</u>	Hacer click en el icono de carrito de compras	Ingresamos a una nueva pagina con la siguiente URL: https://www.saucedemo.com/cart.html	☑	☐	
3	<u>Identificamos el boton CHECKOUT</u>	Hacer click en el boton CHECKOUT	Ingresamos a una nueva pagina con la siguiente URL: https://www.saucedemo.com/checkout-step-one.html	☑	☐	
4	<u>Identificamos el campo First Name</u>	Ingresamos Johan	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	

# #Paso	Aa Paso	≡ Información	≡ Resultado Esperado	☑ Pasado	☑ Fallido	≡ idIssues
5	Identificamos el campo Last Name	Ingresamos Molina	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
6	Identificamos el campo Zip/Postal Code	110111	Nos permita ingresar el atributo	☑	☐	
7	Identificamos el Boton CONTINUE	Hacer click en el boton CONTINUE	Ingresamos a una nueva URL: https://www.saucedemo.com/checkout-step-two.html	☑	☐	
8	Identificamos El TOTAL en la parte inferior de la pagina		El total debe ser Total: \$129.55	☑	☐	
9	Identificamos el Boton FINISH	Hacer click en el boton FINISH	Ingresamos a una nueva URL: https://www.saucedemo.com/checkout-complete.html	☑	☐	
10	Identificamos un texto con la siguientes palabras	THANK YOU FOR YOUR ORDER	ver THANK YOU FOR YOUR ORDER	☑	☐	
	Untitled			☐	☐	

8 Posibles Mejoras

Las mejoras se dividen en 2 Login y Datos.

- Login:
 - Se puede mejorar al tener la opción de Registros de usuarios.
 - En la construcción del Registro de Usuarios se debería tener en cuenta el ingreso del Nombre, apellido, teléfono de contacto. código postal y dirección completa ya que el código postal no es suficiente.
- Datos:
 - Todos los campos que reciban datos deberían tener una validación de tipos de datos; por ejemplo el campo de código postal solo debería recibir datos de tipo numérico.