

# Projeto Swaglabs

Documentação,  
Planejamento  
Execução e  
Resultados



Username

Password

LOGIN



Accepted usernames are:

standard\_user  
locked\_out\_user  
problem\_user  
performance\_glitch\_user

Password for all users:

secret\_sauce

# Preparação do Projeto

**Etapas iniciais servem como base sólida para o desenvolvimento de requisitos e casos de testes**

Evita suposições e entendimentos equivocados sobre os requisitos

## **Criar Storys das features - Ferramenta Jira**

Login | Products | Barra Menu | Your Cart |  
Checkout: Your Information | Checkout: Overview

Foram criados os Critérios de Aceite de Funcionalidades e de Layout em todas as features

# Features Login criada no Jira

SL-1 / SL-2

Feature - Login

AnexarAdicionar item filhoVincular itemCriar

Descrição

Texto normalBIBI

Pagina Login

<https://www.saucedemo.com/v1/index.html>

EU como usuário ao entrar no opensource SwagLabs pelo Link [Swag Labs](#)

Gostaria de usar um dos usuários pré estabelecidos para fazer o login no site

Porque Quero fazer estudos de qualidade de software

Critérios de Aceite

Funcionalidade

1. Para logar no site o usuário precisa usar um dos usuário aceitos descritos no rodapé da aplicação

2. Cada usuário se comporta de maneira diferente

a. Standard\_user

- i. Usuário "padrão" do sistema.
- ii. Ele tem acesso normal a todas as funcionalidades básicas do site.
- iii. Pode navegar, adicionar itens ao carrinho e completar compras sem problemas.

b. locked\_out\_user

- i. Este usuário simula uma conta que foi bloqueada ou suspensa.
- ii. Ao tentar fazer login com este usuário, você receberá uma mensagem de erro informando que a conta está bloqueada.
- iii. O propósito deste usuário é testar como o sistema lida com contas bloqueadas e se as mensagens de erro apropriadas são exibidas.
- iv. Ele permite que os testadores verifiquem se o sistema impede corretamente o acesso de usuários não autorizados.


c. problem\_user



- i. Este usuário foi criado para simular vários problemas e inconsistências na interface do usuário.
- ii. Ao fazer login com este usuário, você encontrará diversos "bugs" intencionais espalhados pelo site.
- iii. Alguns exemplos de problemas que você pode encontrar:











Adicionar comentário...

Dica de ouro: aperte M para fazer comentários

# Listar



<input type="checkbox"/>	Tipo	# Chave	Resumo
<input type="checkbox"/>	 	SL-1	SwagLabs_ MVP
 <input type="checkbox"/>	 	SL-2	Feature - Login
<input type="checkbox"/>		SL-3	Feature Products
<input type="checkbox"/>		SL-8	Feature Botão Menu
<input type="checkbox"/>		SL-4	Feature Your Cart
<input type="checkbox"/>		SL-5	Feature Checkout: Your Information
<input type="checkbox"/>		SL-7	Feature Checkout: Overview

# Planejamento de Testes

Criado na ferramenta QASE.io

**Suites de Teste** "Login"; "standard\_user" e "problem\_user"

Criei Suites separadas para os usuários de login porque a aplicação se comporta de maneira diferente entre os perfis de usuários

**Cenários de Testes**

Páginas Login; Products; Your Information; Overview; Barra de Menu

**Casos de Testes**

Abordam a Funcionalidade e o Layout

# Suites; Cenários e Casos de Testes

The screenshot displays the Qase SLE repository interface. The top navigation bar includes 'Projects', 'Workspace', 'Dashboards', 'Queries', and 'Apps'. A 'Try Qase Business for free!' button is visible in the top right corner.

The main section is titled 'SLE repository' and shows '95 cases (95) | 13 suites (13)'. It includes buttons for '+ Suite' and '+ Case', a search bar, and an 'Add filter' button.

On the left, a sidebar lists the following suites:

- Login Page (9 cases)
- standard\_user (43 cases)
  - Products Page {stand... (14 cases)
  - Barra Menu {standard\_... (9 cases)
  - Your Cart {standard\_us... (5 cases)
  - Checkout: Your Inform... (7 cases)
  - Checkout: Overview {s... (8 cases)
- problem\_user (43 cases)
  - Products Page {proble... (14 cases)
  - Your Cart {problem\_us... (5 cases)
  - Barra Menu {problem\_... (9 cases)
  - Checkout: Your Inform... (7 cases)
  - Checkout: Overview {p... (8 cases)

The main content area displays a list of test cases for the 'Checkout: Overview {standard\_user}' suite. The cases are:

- SLE-37: 'Your Information' - inválido (Zip/Postal Code) com Letras
- SLE-38: 'Your Information' - Botão 'CANCEL'
- SLE-40: Verificação do Layout da página 'Checkout: Overview' {standard\_user}
- SLE-42: Verificar produtos e seus respectivos preços adicionados na página 'Overview'
- SLE-50: Verificar preço total dos produtos na página 'Overview'
- SLE-44: Remover um item e confirmar se foi removido da página 'Overview'
- SLE-45: Adicionar um item após fechar o pedido
- SLE-51: Finaliza compra com sucesso
- SLE-46: Fechar um pedido sem nenhum produto no carrinho
- SLE-47: Botão 'CANCEL' volta a página products

The right sidebar provides a detailed view of the selected test case, SLE-51, titled 'Finaliza compra com sucesso'. It includes tabs for 'General', 'Properties', 'Runs', 'History', 'Defects', and 'Comments'. The 'General' tab is active, showing the following details:

- Description:** Dado que o usuário está com os produtos ('Sauce Labs Backpack; Sauce Labs Fleece Jacket; Sauce Labs Bike Light; Test.allTheThings() T-Shirt (Red)') na página 'Overview'. Quando clica em 'FINISH' na página 'Overview' Então ele completa a compra E recebe a mensagem de sucesso 'THANK YOU FOR YOUR ORDER' na página <https://www.saucedemo.com/v1/checkout-complete.html>
- Pre-conditions:** Adicionar os produtos ('Sauce Labs Backpack; Sauce Labs Fleece Jacket; Sauce Labs Bike Light; Test.allTheThings() T-Shirt (Red)') na página 'Products'. E informa seus dados na página 'Your Information' de forma válida. Quando clica em 'CONTINUE' na página 'Your Information'
- Post-conditions:** Not set
- Steps:**
  1. Adicionar os produtos ('Sauce Labs Backpack; Sauce Labs Fleece Jacket; Sauce Labs Bike Light; Test.allTheThings() T-Shirt (Red)') na página 'Products'
  2. Informar seus dados na página 'Your Information' de forma válida
  3. Clica em 'CONTINUE' na página 'Your Information'

# Caso de Teste no detalhe – Qase.io

## Teste: Preço total da compra {problem\_user}

SLE-87

Preço total da Compra

EditCloneDeleteAI Test Case

GeneralRun historyChange historyDefectsComments

Description

Dado que o usuário adiciona os produtos (' [Sauce Labs Bike Light](#); [Sauce Labs Onesie](#); [Sauce Labs Backpack](#) ') na pagina 'Products'

Quando clica em 'CONTINUE' na pagina 'Your Information'

Então estes produtos devem conter a descrição dos preços (soma dos produtos; taxas aplicadas; total da compra) (\$ 47,97; \$ 7,68; \$ 55,65)

Pre-conditions

Adicionar os produtos (' [Sauce Labs Bike Light](#); [Sauce Labs Onesie](#); [Sauce Labs Backpack](#) ') na pagina 'Products'

E informa seus dados na pagina 'Your Information' de forma válida

Quando clica em 'CONTINUE' na pagina 'Your Information'

Post-conditions

Not set

Steps

Shown as list

1Adicionar os produtos (' [Sauce Labs Bike Light](#); [Sauce Labs Onesie](#); [Sauce Labs Backpack](#) ') na pagina 'Products'

2Informar seus dados na pagina 'Your Information' de forma válida

3Clica em 'CONTINUE' na pagina 'Your Information'

4Verificar se os produtos adicionados estão listados no pagina 'Overview'

5Verificar a descrição dos preços (soma dos produtos; taxas aplicadas; total da compra) (\$ 47,97; \$ 7,68; \$ 55,65)

Links

This case was cloned from [\[SLE-50\]](#)

Created on 19 August 2024 by **Fernando Bernardes**

TEST SUITE

Checkout: Overview {problem\_user}

SEVERITY

Major

STATUS

Actual

PRIORITY

High

BEHAVIOR

Positive

TYPE

Functional

IS FLAKY

No

MILESTONE

Not set

TAGS

Funcional

LAYER

E2E

### Case Description

Caso de Testes escrito em Gherkin para facilitar o entendimento do que será testado

### Case Pre-Condtions

Pré condições para realizar o teste

### Passos para realizar o Teste

É detalhado o passo a passo para realizar o teste

### Informações do Caso de Teste

Severidade; Status; Prioridade; Comportamento; Tipo;



# Bug Report – Review

Todos os bugs são informados o usuário de login e a pagina que ocorreu a falha ex: {problem\_user; 'Overview'}

← Preço total de produtos está incorreto no checkout da compra {problem\_user; 'Overview'}

Edit


Delete

Actual Result


Resultado Atual: Ao Adicionar os produtos (Sauce Labs Backpack; Sauce Labs Bike Light; Sauce Labs Onesie) na compra. O valor total do preço dos produtos está incorreto \$ 95,939999. Além de ter várias casas de centavos a soma está errada!

Resultado Esperado: A soma dos produtos deveria ser certa \$ 47,97


Attachments



Test Run Results

CASE	AUTHOR	RUN	TITLE	TIME	STATUS
SLE-B7	 Fernando Bernardes	R-9	Preço total da Compra	🕒 12s	Failed

Attachments



Steps To Reproduce

✓ Adicionar os produtos (" Sauce Labs Bike Light; Sauce Labs Onesie; Sauce Labs Backpack") na página 'Products'

✓ Informar seus dados na página 'Your Information' de forma válida

✓ Clica em 'CONTINUE' na página 'Your Information'

✓ Verificar se os produtos adicionados estão listados na página 'Overview'

✗ Verificar a descrição dos preços (soma dos produtos; taxas aplicadas; total da compra) {\$ 47,97; \$ 7,68; \$ 55,65} >

Comments


Status

🟡 Open


Severity

🔴 Critical

Reporter

 Fernando Bernardes

Assignee

 Fernando Bernardes

Created

📅 21 Aug 2024 16:54:33

# Relatório de Testes

95 Casos de Teste executados de forma manual

## Suite Login

- 9 casos de testes
- 0 Bugs

STATUS	TITLE
Passed	Verificação do Layout da página de Login
Passed	Login bem-sucedido {standard_user}
Passed	Login Bloqueado {locked_out_user}
Passed	Login bem-sucedido {problem_user}
Passed	Login bem-sucedido {performance_glitch_user}
Passed	Login inválido {Username = Vazio}
Passed	Login inválido {Password = Vazio}
Passed	Login inválido {Username = Não cadastrado}
Passed	Login inválido {Password = Incorreto}

Completion rate  
100%

Status  
✔ Passed

Plan  
Login

Started by  
Fernando Bernardes

## Suite standard\_user

- 43 casos de testes
- 8 Bugs

STATUS	TITLE
Passed	Verificação do Layout página 'Products' - Login {standard_user}
Passed	Filtro de Catalogo de produtos - Ordem dos filtros
Passed	Adicionar Produto no Carrinho
Passed	Remover Produto do Carrinho
Passed	Adicionar mais de um produto no Carrinho (Valores limites 1 - 6)
Passed	Remover mais de um produto no Carrinho (Valores limites 1 - 6)
Failed	Adicionar + de 1 unidades do mesmo Produto no Carrinho
Passed	Botão Carrinho - Link to 'Your Cart'
Passed	Sauce Labs Backpack Detalhes do Produto
Passed	Sauce Labs Bike Light Detalhes do Produto
Passed	Sauce Labs Bolt T-Shirt Detalhes do Produto
Passed	Sauce Labs Fleece Jacket Detalhes do Produto

Completion rate  
100%

Status  
✖ Failed

Plan  
standard\_user Testes E2E

## Suite problem\_user

- 43 casos de testes
- 23Bugs

STATUS	TITLE
Failed	Verificação do Layout página 'Products' - Login {problem_user}
Failed	Filtro de Catalogo de produtos - Ordem dos filtros
Passed	Adicionar Produto no Carrinho
Failed	Remover Produto do Carrinho
Failed	Adicionar mais de um produto no Carrinho (Valores limites 1 - 6)
Failed	Remover mais de um produto no Carrinho (Valores limites 1 - 6)
Failed	Adicionar + de 1 unidades do mesmo Produto no Carrinho
Passed	Botão Carrinho - Link to 'Your Cart'
Failed	Sauce Labs Backpack Detalhes do Produto
Failed	Sauce Labs Bike Light Detalhes do Produto
Failed	Sauce Labs Bolt T-Shirt Detalhes do Produto
Failed	Sauce Labs Fleece Jacket Detalhes do Produto
Failed	Sauce Labs Onesie Detalhes do Produto

Completion rate  
100%

Status  
✖ Failed

Plan  
problem\_user teste E2E

TITLE	STATUS	AUTHOR	ENVIRONMENT	TIME	TEST RUN STATS
Problem_User Test Run Started 4 hours ago	Failed	Fernando Bernardes		🕒 18m 42s	<div><div>20</div><div>23</div></div> ...
Standard_User Test Run Started 6 hours ago	Failed	Fernando Bernardes		🕒 14m 1s	<div><div>35</div><div>8</div></div> ...
Login Test Run Started 6 hours ago	Passed	Fernando Bernardes		🕒 1m 58s	<div><div>9</div></div> ...



# Conclusão

Esses resultados evidenciam a importância de uma preparação cuidadosa dos requisitos antes do planejamento de testes.

Ao ter esses critérios bem definidos, pude garantir que os testes fossem planejados e executados de acordo com as expectativas do produto, além de me atentar para testes que não seriam feitos sem esse prévio planejamento.

Ao separar os perfis de "standard\_user" e "problem\_user" criei um plano de testes mais realista. Identificando um número significativamente maior de bugs no cenário do "problem\_user"

## Próximos Passos

Pretendo seguir com o projeto da SwagLabs automatizando os testes críticos para o funcionamento do Site.

Será um desafio!

Estou bastante entusiasmado para compartilhar o restante do trabalho com vocês.