

Swag Labs

Username

Password

Login

Names are:

Password for all users:

secret_sauce

ch_user

Automação de Testes com Playwright: SauceDemo

Overview do projeto.

Visão Geral do Projeto

Aplicação

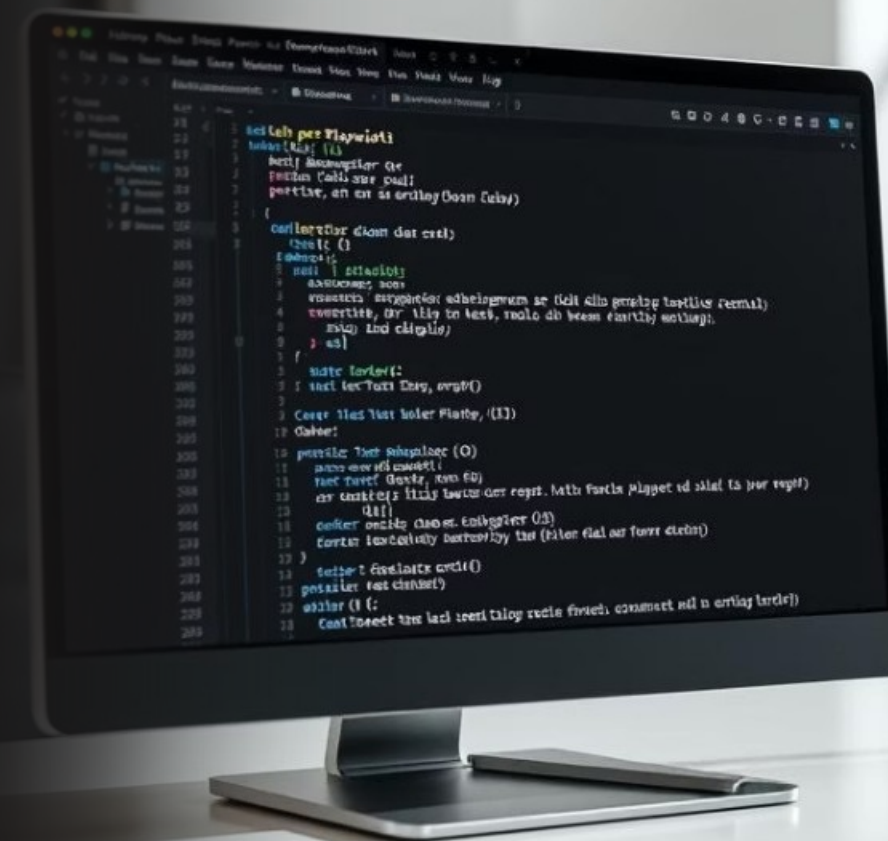
Sauce Demo, plataforma e-commerce para testes

Ferramentas

- Playwright com Python
- Pytest para execução
- Relatórios HTML detalhados

Critérios Atendidos

- Funcionalidade total
- Código modular e claro
- Casos de borda criativos



Demonstração dos Cenários

Testes de Login

Gestão de Produtos

Ordenação, Persistência e Detalhes de Produto

Fluxo de Checkout

QTY Description

1

Sauce Labs Backpack

carry.allTheThings() with the sleek, streamlined Sly Pack that melts

\$29.99

1

Sauce Labs Bike Light

A red light isn't the desired state in testing but it sure helps when
battery included.

\$9.99

← Continue Shopping

Gestão

Cenário	Descrição	Validação
Adicionar 1 item	Persistência no carrinho	Confirmação visual e dados salvos
Adicionar múltiplos itens	Validação da quantidade correta	Atualização em tempo real
Remover item	Atualização imediata do carrinho	Quantidade refletida corretamente
Persistência após logout	Manutenção de cookies e sessão	Itens continuam disponíveis

Ordenação e Checkout


Ordenação por preço


- Menor para maior preço
- Maior para menor preço

Checkout

- Fluxo bem-sucedido
- Erro ao tentar comprar sem itens

Funcionalidade Completa

 12 cenários automatizados

 Testes executados em três navegadores
Chrome, Firefox, WebKit



Clareza e Organização do Código

Page Object Model

LoginPage e CartPage para modularidade

Relatórios HTML

Autoexplicativos e detalhados

Resultados Finais



Clareza e Organização

Page Objects, fixtures e estrutura de pastas bem definidas.



Validação

Cenários de persistência e exceção, extração de dados dinâmicos.



Métricas finais

- O objetivo é demonstrar a cobertura das principais ações de usuário na aplicação, buscando possíveis falhas.
- Repositório disponível no GitHub

