



# Projeto Dio QA- Teste -SwagLabs

## Projeto de Testes - Swag Labs

### Visão Geral

Este projeto foi desenvolvido como parte do Bootcamp Quality Assurance GFT para Mulheres, promovido pela DIO (Digital Innovation One). O objetivo principal é aplicar conceitos de testes automatizados utilizando BDD (Behavior-Driven Development) para validar a funcionalidade de login da plataforma Swag Labs.

### Objetivo do Projeto

Garantir que a funcionalidade de login do Swag Labs esteja funcionando corretamente para diferentes tipos de usuários, aplicando testes automatizados e seguindo as melhores práticas de QA.

### Abordagem Utilizada

- Metodologia Ágil: Utilização do framework Scrum, organizando as atividades em Sprints.
- BDD (Behavior-Driven Development): Escrita de cenários de teste utilizando Gherkin.
- Automação de Testes: Uso de ferramentas como Selenium, Cypress ou Playwright para a automação dos casos de teste.
- Integração Contínua: Execução dos testes de forma automatizada para garantir qualidade contínua.

### Sprints do Projeto

#### **Sprint 1 - Configuração e Especificação**

- Definição do ambiente de testes
- Escolha das ferramentas de automação
- Escrita dos cenários de teste em Gherkin

#### **Sprint 2 - Desenvolvimento dos Testes**

- Implementação dos testes automatizados
- Validação dos testes manuais e automatizados
- Ajustes e correções nos scripts de teste

#### **Sprint 3 - Execução e Relatórios**

- Execução dos testes automatizados
- Geração de relatórios e análise dos resultados
- Ajustes finais e otimizações

### Resultados Esperados

Validação eficiente da funcionalidade de login do Swag Labs

Aplicação prática de testes automatizados em um ambiente realista

Desenvolvimento de habilidades em QA, BDD e automação de testes

desafios no mercado de QA.