



Desafio de Automação de Testes com Cypress

<db>

Objetivo

Criar uma automação completa de testes para o site [Sauce Demo](#) utilizando Cypress. Deve-se realizar o levantamento de cenários de teste, implementá-los e configurar a geração de relatórios de execução.

Levantamento de Cenários de Teste:

Login:

Login com credenciais válidas e inválidas.
Testes de campos obrigatórios e mensagens de erro.

Página

Produtos:

Listagem de produtos, filtros de ordenação e validação visual.

Carrinho de

Compras:

Adição e remoção de produtos, validação de quantidade e total.

Checkout:

Preenchimento de informações, campos obrigatórios e finalização de compra.

<db>

Automação com Cypress

- Implementar cada cenário levantado utilizando Cypress.
- Criar uma estrutura de código modular e organizada (utilizando page objects).

Configuração de Relatórios:

- Configurar a geração de relatórios
- Os relatórios devem apresentar os detalhes de cada execução, evidenciando o status de sucesso ou falha dos testes

(Opcional) Integração com Pipeline CI/CD:

- Configurar uma pipeline (por exemplo, no GitLab CI/CD) para executar os testes automaticamente a cada commit no repositório.
- Incluir a geração dos relatórios no pipeline e configurar notificações de falha.

Critérios de Avaliação

- Abrangência: Quantidade e qualidade dos cenários de teste levantados.
- Qualidade de Automação: Qualidade e organização do código de automação.
- Relatórios de Execução: Clareza e organização dos relatórios de execução.
- Opcional: Implementação e configuração do CI/CD.

<db>

Como entregar o desafio

Passo 1

Comite o código em um repositório do Gitlab.com na branch main.

Passo 2

Configurar o seu projeto de teste automatizado como um projeto Privado.

Passo 3

Adicionar o usuário solicitado como developer.

<db>