

Desafio – Analista de Teste de Software

Como deve ser entregue o desafio:

Todo projeto deverá ser adicionado a um **Repositório Público no Github** e ao fim compartilhar o link conosco nos e-mails: rh@iatecam.org.br e kelsen.prasad@iatecam.org.br.

Parte I – Fundamentos de Teste

Objetivo: Criar um documento descrevendo os casos de teste a serem realizados no site <https://www.saucedemo.com/>

Escopo

- Levante o máximo de cenários de teste para essa aplicação;
 - Mínimo de 6 escopos.
- Os cenários/casos de testes devem ser armazenados na pasta 1-planning, especificados seguindo a metodologia da sua preferência;
- Utilizar *Gherkin* para a escrita dos cenários é um diferencial.

Parte 2 - Execução dos testes

Objetivo: Executar os testes planejados na Parte 1, evidenciar os testes executados e os registros de defeitos.

Escopo

- Armazenar na pasta 2-execution, o registro de defeitos encontrados durante a execução;
- Os defeitos devem ser descritos de uma maneira que seja de fácil compreensão aos envolvidos no projeto (desenvolvedores, outros QAs, gerentes de projeto etc.);
- Não se esqueça de evidenciar os defeitos encontrados adequadamente!

Parte 3 - Automação de teste Web

Objetivo: Automatizar os cenários definidos abaixo:

Página: <https://www.saucedemo.com/>

Cenário I: Realizar Login na página

1. Realizar Login com o usuário `standard_user`;
2. Login com usuário bloqueado `locked_out_user`

Cenário II: Maior e menor valor dos produtos

1. **Logar** com o usuário “standard_user”;
2. **Verificar** e informar qual o produto com **menor valor**;
3. **Verificar** e informar qual o produto com **maior valor**;

Cenário III: Realizar a compra de dois produtos

1. **Logar** com o usuário “standard_user”.
2. **Adicionar** ao carrinho o produto com **maior e menor valor**.
3. Finalizar a compra.

Escopo

- Utilizar o framework de teste: Cypress.
- Armazenar o código da automação na pasta 3-automation;
- Criar um README.md, com as instruções necessárias para executar a automação;
- Não é permitido o uso de ferramentas *record and play*!
- Lembre-se que a máquina de quem efetuará a avaliação nem sempre contém todos os pacotes, programas e afins, necessários para a execução. Portanto, seja bem descritivo!