

### **Desafio Auvo:**

O candidato deverá criar uma prova de conceito (POC) de automação de testes web para validar o fluxo de cadastro e pesquisa de produtos em um site público de e-commerce fictício <https://www.saucedemo.com/>.

### **Esse fluxo deve cobrir os seguintes passos:**

1. Login: Fazer login na aplicação com credenciais padrão fornecidas.
2. Navegação e Pesquisa: Navegar até a seção de produtos e realizar uma pesquisa.
3. Validação do Produto: Selecionar um produto, verificar o título, preço e descrição.
4. Adicionar ao Carrinho e Checkout: Adicionar o produto ao carrinho, acessar o carrinho e seguir até a tela de checkout.
5. Finalização de Pedido: Preencher os dados de checkout e finalizar o pedido.

### **Requisitos do Teste:**

1. Ferramenta: Utilizar Playwright para a automação.
2. Linguagem e WebDriver: Utilizar JavaScript e configurar o WebDriver com Playwright.
3. Estrutura de Projeto: Implementar o projeto utilizando a arquitetura Page Object Model (POM).
4. Documentação: Documentar o processo de configuração, execução dos testes e quaisquer suposições ou decisões importantes.
5. Entrega: Publicar o código em um repositório público no GitHub e compartilhar o link.

### **Critérios de Avaliação:**

- Organização do Código: Clareza e organização do código.
- POM: Implementação correta da arquitetura Page Object Model.
- Cobertura de Testes: Cobertura completa dos cenários descritos.
- Robustez e Manutenibilidade: Estrutura modular e organizada para facilitar manutenção e adição de novos testes.
- Documentação: Documentação clara e concisa com instruções para configurar e executar o projeto.
  - Execução sem Erros: Os testes devem ser executados corretamente e validar os critérios exigidos