

# Amplimed

## Desafio para vaga Analista de Testes Automatizados

### Requisitos do Teste:

Os scripts devem ser feitos com um dos frameworks Playwright ou Cypress utilizando Javascript ou Typescript e disponibilizados em seu github. Especificações de como seu código deve ser executado devem ser descritos em um arquivo README.

### Forma de envio:

Enviar para o email [kelly@amplimed.com.br](mailto:kelly@amplimed.com.br) o link do seu repositório.

### Objetivo do desafio

O objetivo deste desafio é garantir que as principais funcionalidades do site <https://demowebshop.tricentis.com/> estejam funcionando corretamente através de scripts de automação web.

### Escopo do Teste:

Os testes serão focados nas seguintes áreas do sistema Demo Web Shop:

- Cadastro de conta
- Módulo de Login
- Funcionalidades de Pesquisa
- Processo de Checkout

### Cenários de Teste:

- Cadastro de conta
  - Cadastro bem-sucedido
  - Validação de email inválido
  - Validação de campos faltantes ao registrar
  - Validação de senha inválida
  - Validação de senha e confirmação de senha diferentes
- Módulo de Login:
  - Login bem-sucedido
  - Email inválido
  - Conta não encontrada
  - Senha incorreta
- Funcionalidades de Pesquisa:
  - Validar busca por produto Build your own computer no campo de busca
  - Validar ordenação de produtos por ordem alfabética, valor e paginação
  - Validar visualização por grid ou lista
- Processo de Checkout:
  - Adicionar o produto Build your own computer ao carrinho
  - Aumentar a quantidade deste produto no carrinho
  - Remover este produto no carrinho
  - Realizar as etapas de checkout para a confirmação da compra
  - Validar as informações na etapa 6 e confirmar

**Notas adicionais:**

- Sinta-se livre para automatizar mais cenários que tiver interesse e plugins de relatórios também são bem vindos.