

# Desafio Técnico

PROCESSO SELETIVO PARA VAGA DE ANALISTA DE QUALIDADE



## DEFINIÇÕES INICIAIS

- PRAZO: 2 dias, a partir do recebimento desse documento.
- Não é necessário que você desenvolva tudo que está descrito nos requisitos, você pode focar naquilo que considera mais importante. Fique à vontade para entrar em contato e tirar dúvidas e/ou negociar o prazo de desenvolvimento;
- A solução deverá ser apresentada.
- Ao final responda o e-mail com suas considerações, apontando dificuldades e como as contornou.

## CENÁRIO

Você foi designado para garantir a qualidade da página inicial da [www.amazon.com.br](http://www.amazon.com.br), um dos sites de e-commerce mais acessados do mundo. Sua tarefa envolve testar a funcionalidade, usabilidade, desempenho e segurança da página inicial, com foco nas seguintes funcionalidades:

## ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

1. Sugestões de Pesquisa (Autocomplete):
  - À medida que o usuário digita na barra de pesquisa, o sistema deve sugerir resultados relacionados (autocomplete).
2. Menu de Navegação:
  - O menu deve ser responsivo e funcionar corretamente em diferentes tamanhos de tela (desktop, tablet, celular).
3. Carregamento e Desempenho:
  - A página inicial deve carregar rapidamente em diferentes navegadores e dispositivos.

## TAREFA

1. Criação de Casos de Teste:
  - Elabore uma suíte de casos de teste para as funcionalidades de sugestões de pesquisa (autocomplete), menu de navegação e desempenho de carregamento.
    - Inclua casos de teste, cobrindo principais cenários positivos e negativos, incluindo testes funcionais, de usabilidade e de desempenho.
    - Documente os casos de teste em uma ferramenta como TestRail, Excel ou outro formato estruturado.
    - Identifique quais casos podem ser automatizados e justifique sua escolha.
2. Automação de Testes:
  - Implemente a automação dos casos de teste utilizando uma linguagem de **JAVA** e framework de automação de sua escolha (por exemplo, Selenium, Cypress, Cucumber).
    - Certifique-se de que os testes automatizados sejam robustos, reutilizáveis e que gerem relatórios claros.
3. Apresentação Final:
  - Prepare uma apresentação resumida que cubra:
    - Visão geral das funcionalidades testadas.
    - Estratégia de teste adotada.

# Desafio Técnico

PROCESSO SELETIVO PARA VAGA DE ANALISTA DE QUALIDADE



- Resultados dos testes e principais defeitos encontrados.
- Recomendações para melhorar a qualidade da página inicial da Amazon.

---

## Critérios de Avaliação:

- **Cobertura e Profundidade:** Cobertura completa das funcionalidades críticas da página inicial.
- **Qualidade da Automação:** Código limpo, eficiente e bem documentado para os testes automatizados.
- **Análise e Relatórios:** Qualidade dos relatórios de defeitos e sugestões de melhorias.
- **Desempenho e Usabilidade:** Capacidade de identificar e propor soluções para problemas de desempenho e usabilidade.