# 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 des 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.
     + 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.**