

Cenários de teste

1. Dado esse cenário, como você iniciaria uma estratégia de teste?
 - a. Identificar todas as soluções e sistemas envolvidos, baseado na expectativa do cliente;
 - b. Estruturação e criação do repositório de testes separados por:
 - i. Solução de microsserviços > Testes de integração > Testes de API > Testes de carga > Testes de stress > Testes de segurança;
 - ii. WebSites > Testes de integração > Testes de UI > Testes de segurança;
 - c. Dado que: *A arquitetura está sendo desenhada a partir de solução de microsserviços e WebSites, está sendo mapeado integrações com sistemas externos, espera-se volume alto de operação uma vez que o sistema irá operar em todo o território Brasileiro.* É necessário definir a arquitetura identificar com as melhores tecnologias a serem utilizadas para automação dos sistemas Web com testes de UI, testes de API, teste de segurança, testes de carga e stress.
2. Quais abordagens de teste você consideraria?
 - a. Teste de caixa branca e caixa preta bem como: Testes de componentes, testes de montagens, teste de produto, teste de integridade, teste de aceitação, teste de segurança, teste de desempenho e teste de stress;
3. Como você trabalharia com diferentes tipos/níveis de teste?
 - a. Uma vez que os requisitos forem levantados e o repositório de testes for iniciado separado conforme item 1.b, os testes se iniciariam separados por sistemas mediante a prioridade definida pelos Stakeholders e PO. Cada componente requer uma abordagem e tipos de testes diferentes conforme descrito no item 1.bi e 1.bii. Cada história na Sprint requer uma abordagem específica e o time de QA precisará ser multidisciplinar para atender a todos os tipos e níveis de teste descritos.
4. Quais ferramentas você consideraria usar?
 - a. Criação de histórias e casos de testes: Jira com plugin Xray
 - b. Documentação: Confluence
 - c. Testes de UI: Cypress.io
 - d. Testes de API: Rest Assured
 - e. Testes de carga e Stress: Jmeter
5. Como você se imagina atuando nessa equipe
 - a. Sendo ponto focal entre todos os QAs, garantindo que o plano de testes seja executado. Garantir que eventuais mudanças de planos sejam aplicadas caso necessário. Estruturando toda automação de testes, dando suporte a todos os QAs. Atuando junto ao time de desenvolvimentos para entender a arquitetura e tecnologias adotadas. Atuando próximo ao PO para garantir que todos os itens prioritários sejam entregues conforme o planejado.