

## TESTE 1

O objetivo deste documento é identificar seus conhecimentos quanto às tecnologias utilizadas no cotidiano de desenvolvimento da equipe de backend na Attus Procuradoria Digital.

### Situação Problema:

1 - Considere que você é o desenvolvedor responsável por uma nova funcionalidade para um sistema de e-commerce. A data inicial que você havia previsto está próxima e você nota que está atrasado para a entrega e ainda há testes na aplicação pendentes de correção após suas alterações. Seu líder na daily lhe cobra um posicionamento acerca do item. O que você faria nesse cenário e qual seria sua resposta?

R: Eu sei que estamos enfrentando alguns atrasos devido a testes que revelaram falhas após minhas alterações. Estou ciente da situação e que estou trabalhando para resolver as pendências o mais rápido possível, mais para garantir a qualidade da entrega, estou revisando e corrigindo os problemas com a devida atenção. Acredito que com mais (tempo estimado) posso finalizar os testes e entregar a funcionalidade dentro dos prazos ajustados.

2 - Considere que você está trabalhando há dias em uma implementação complexa, e pelo estágio da implementação o prazo acordado será cumprido, mas seu líder imediato solicita que você atue em uma implementação emergencial, que não havia sido identificada na etapa de levantamentos, e deve ser entregue no dia seguinte. Quais seriam suas considerações e encaminhamento nesse cenário?

R: Eu explicaria ao meu líder imediato sobre o estágio avançado da implementação, e que isso não comprometa a entrega dele. Compreendo a importância da nova demanda, agradeceria a oportunidade e confiança de me conceder ao serviço, e levantaria algumas questões, tais como “buscar apoio de outros membros da equipe”, “avaliar rapidamente se a nova implementação pode ser realizada sem comprometer o prazo da tarefa em andamento”, e “também tentaria negociar um prazo adicional”

3 - Considere que você acabou de concluir e liberar uma nova funcionalidade para produção, em pouco tempo os usuários começam a reportar problemas na mesma e você é acionado para avaliar e resolver o problema. Na sua opinião, quais seriam as ações a serem realizadas do momento em que o problema chegou ao seu conhecimento até a correção dele?

R: Eu começaria analisando os relatórios de erro para entender a natureza do problema. Tentar reproduzir o problema no ambiente de desenvolvimento para identificar a causa raiz. Investigar a causa do problema, utilizando ferramentas de debugging e análise de logs. Implementar a correção necessária com os devidos testes e por fim faria a liberação da correção para produção e validar a correção com os usuários.

4 - Considere que você está trabalhando em uma implementação complexa, e estratégica para viabilizar uma entrega contratual, cujo prazo não pode ser repactuado, e durante a implementação atrasos ocorreram por conta de itens que não estavam claros na especificação, levando você a estimar um atraso de um dia na entrega prevista. Quais seriam suas considerações e encaminhamento nesse cenário?

R: Eu informaria ao meu líder sobre os atrasos causados pela falta de clareza na especificação. Iria propor o seguinte plano: Comunicar o atraso ao cliente o mais rápido possível, explicando a causa e explicando a solução. Definir um novo prazo realista para a entrega. Avaliar a possibilidade de realizar trabalho extra e por fim priorizar as tarefas críticas para a entrega da funcionalidade.