


Teste Técnico - Visão Dev e Redação

Nome: Mauricio Ferreira Fernandes

 Situação Problema:

Questão 1

R: Eu explicaria ao líder os desafios enfrentados, garantindo transparência sobre o atraso. Proporia um plano de ação detalhado para finalizar os testes pendentes e me comprometeria a acelerar o processo de correção. Em seguida, faria uma solicitação de recursos adicionais, se necessário, para garantir a entrega dentro do prazo revisado.

Questão 2

R: Eu discutiria com o líder a priorização das tarefas e os possíveis impactos na entrega da implementação atual. Se possível, aconselharia a negociar um prazo mais realista para a nova tarefa e, se necessário, buscaria apoio de colegas para garantir a conclusão eficiente de ambas as demandas.

Questão 3

R: Eu iria primeiramente analisar os relatórios de erro e logs para entender a causa raiz do problema. Em seguida, seria Isolar e reproduzir o erro em um ambiente de desenvolvimento. Assim como: Corrigir o problema, priorizando uma solução rápida e eficaz, realizar testes rigorosos para garantir a estabilidade da correção e liberar uma atualização para produção assim que a correção for validada.

Questão 4

R: Nesse cenário, eu criaria a documentação dos desafios encontrados e as razões para o atraso, mantendo transparência com as partes interessadas. Em seguida, concentraria esforços adicionais para mitigar o atraso, otimizando o processo de desenvolvimento e buscando soluções alternativas para cumprir o prazo original. Se necessário, alinharia com o cliente para discutir os impactos do atraso e buscar maneiras de minimizá-los.

Teste 02: Redação

IA no Desenvolvimento de Software: Desafios e Oportunidades

A revolução tecnológica, em especial a ascensão da Inteligência Artificial (IA), está remodelando o panorama do desenvolvimento de software. Como profissionais de TI, somos testemunhas dessa transformação, onde os benefícios e malefícios do uso da IA no mercado de trabalho são tão intrínsecos quanto revolucionários.

Inicialmente, os benefícios são inegáveis. A IA agiliza e otimiza o processo de desenvolvimento, desde a concepção até a implementação. Com algoritmos inteligentes, podemos automatizar tarefas repetitivas, reduzindo o tempo gasto em atividades de baixo valor agregado. A detecção de bugs e a otimização de código também se tornam mais eficientes com o uso de IA, melhorando a qualidade do produto final e aumentando a satisfação do cliente.

Além disso, a IA oferece insights valiosos por meio da análise de dados. Com a capacidade de processar grandes volumes de informações, podemos tomar decisões mais embasadas, identificar padrões e prever tendências, permitindo uma abordagem mais proativa no desenvolvimento de soluções inovadoras.

Contudo, não podemos ignorar os malefícios potenciais do uso da IA no ambiente de desenvolvimento. Um dos principais desafios é a substituição de empregos tradicionais por automação. Funções como testes manuais e desenvolvimento básico de código podem ser facilmente automatizadas, levando à preocupação com a obsolescência de certas habilidades e à necessidade de requalificação profissional.

Além disso, a dependência excessiva da IA pode resultar em vieses algorítmicos, onde os sistemas reproduzem e amplificam preconceitos presentes nos dados de treinamento. Isso pode comprometer a equidade e a imparcialidade das soluções desenvolvidas, criando desafios éticos e legais significativos.

Portanto, como profissionais de TI, é nosso dever abraçar a IA de forma responsável e ética. Devemos aproveitar os benefícios que ela oferece para impulsionar a inovação e a eficiência, ao mesmo tempo em que diminuimos os riscos potenciais por meio da transparência, da governança adequada e do contínuo desenvolvimento de habilidades humanas complementares.

Em última análise, a IA é uma ferramenta poderosa que pode transformar radicalmente o ambiente de desenvolvimento de software. Cabe a nós, como líderes e visionários neste campo, moldar seu impacto de maneira a promover um futuro mais promissor e inclusivo para todos os envolvidos.

Link do projeto no GitHub: <https://github.com/mauricioffernandes/GerenciamentoPessoas>