

Qualidade de Software

EXERCÍCIOS

- **Na sua opinião, o que significa qualidade no desenvolvimento de software?**

Qualidade no desenvolvimento de software na minha opinião é garantir que os sistemas atendam às necessidades do usuário de forma eficiente, segura e confiável, além de serem livres de defeitos, usáveis e de fácil manutenção, agregando valor ao cliente.

- **Quais são os principais desafios que você enfrenta ao garantir a qualidade do software durante o processo de desenvolvimento?**

Os principais desafios incluem gerenciar requisitos em constante mudança, garantir a compatibilidade com diferentes plataformas e dispositivos, lidar com prazos apertados e encontrar um equilíbrio entre rapidez e qualidade.

- **Como sua equipe lida com a detecção e correção de defeitos durante o ciclo de desenvolvimento de software?**

A equipe geralmente adota práticas de desenvolvimento ágil, como revisões de código, testes automatizados (unitários, de integração, e de aceitação), integração contínua e entrega contínua. A detecção precoce de defeitos e a rápida correção são essenciais para garantir a qualidade do software.

- **Quais são as práticas ou metodologias que sua equipe adota para assegurar a qualidade do código fonte?**

Padrões de codificação consistentes, análise estática de código, revisões de código por pares, refatoração regular e automação de processos de desenvolvimento, como compilação, teste e implantação.

- **Como você avalia a satisfação do cliente em relação à qualidade do software entregue?**

Isso pode ser feito por meio de feedback direto do cliente, análise de métricas de uso do software, pesquisas de satisfação pós-implementação e monitoramento de problemas relatados pelo usuário. A satisfação do cliente é um indicador crucial da qualidade do software entregue.

Giovana Marsigli 3^º DS AMB