

1- Ambiente Técnico e Código Inicial

O primeiro passo para desenvolver um software de qualidade é entender quais ambientes técnicos são necessários para suportá-lo. Nesta etapa, foi fornecido um código inicial para que você e sua equipe possam analisar e compreender o estado inicial do projeto. Sua tarefa é identificar quais ambientes técnicos são essenciais para a execução segura e eficiente do código. Leia atentamente a tirinha a seguir, que descreve a situação da equipe Alpha da empresa "Tech Solutions" ao ser contratada para assumir um projeto, após a saída do desenvolvedor do cliente. O projeto foi deixado com uma base de código incompleta, criando um desafio significativo para a equipe.





1. Quais são os passos necessários para configurar o ambiente de desenvolvimento antes de executar o código?
2. Existem documentações ou guias que explicam o processo de execução e as etapas envolvidas para novos desenvolvedores?
3. A documentação do código? Ela é suficiente e atualizada?
4. Como é feita a gestão de variáveis de ambiente ou configurações necessárias para a execução?
5. Ao analisar o código fornecido, identifique quais ambientes técnicos (desenvolvimento, teste, produção, etc.) são necessários para a execução e manutenção efetiva do sistema? Justifique sua escolha com base nas características e requisitos observados no código.