1. Por que a fase de validação de requisitos é tão crítica e quais consequências de ignorá-las?

Quando você trabalha em um projeto, principalmente com metodologias ágeis, atuar em ressonância com o cliente é essencial. A quebra da expectativa do cliente pode, muitas vezes, causar na quebra do contrato. Portanto, as consequências podem ser: perda de credibilidade, perda de dinheiro, atraso no cronograma, entre outras coisas.

1. Identificar as cinco principais verificações (ou conferências) que são feitas no processo de validação? Explique

* Verificação de validade – o sistema funciona da maneira como o usuário esperava;
* Verificação de consistência – Não existe contradição entre os requisitos;
* Verificação de completude – Todas as partes do sistema foram descritas;
* Verificação do realismo – É possível de realizar o que foi exigido com a tecnologia e o orçamento disponível;
* Facilidade de verificação – Os requisitos podem ser facilmente verificados de alguma forma.

1. Quais são as três principais técnicas de validação? Explique

* Revisão – revisar é uma das formas mais eficientes, pois evita um problema, muitas vezes, antes mesmo dele ocorrer. Dessa forma, esse método ajuda a evitar falhas ou ambiguidades;
* Prototipação – com uma criação mais visual, facilita alinhar o que os desenvolvedores e os clientes pensaram sobre o projeto, diminuindo exponencialmente o retrabalho;
* Testes – fazer muitos testes encima do que foi desenvolvido, garantindo que o projeto está funcionando conforme os requisitos.