

Exercícios – Modelos de Processos

1. Comente a respeito das vantagens e desvantagens do Modelo Cascata (Waterfall).
2. Descreva o perfil do profissional responsável pelo levantamento de requisitos.
3. Você considera importante a participação do cliente e futuros usuários durante o processo de desenvolvimento do software?
4. Você considera o Modelo Evolucionário apropriado para projetos de software? Comente.
5. O que são protótipos de software? Como construí-los?
6. Desenhe um protótipo para uma tela de registro de vendas, usada pelos caixas em supermercados.
7. Como explicar para o cliente que existe uma grande diferença entre protótipo e versão completa de um software.
8. Qual a diferença entre o Modelo Iterativo e o Modelo Cascata.
9. Como o ciclo de vida é realizado no Modelo Iterativo incremental?
10. Qual a importância da fase de Testes do Ciclo de Vida.
11. Que estratégia você usaria para Manter sistemas? Como fazer para manter um sistema que outro desenvolveu?
12. Como manter as versões produzidas no Modelo Iterativo Incremental.
13. Explique a diferença entre o trabalho produzido na Etapa de Análise para a Etapa de Projeto.
14. Comente a seguinte afirmação: "Entregas parciais diminuem o risco de um projeto não atender as expectativas do cliente".
15. Pesquise exemplos de Modelos Iterativos atualmente praticados no mercado, escolha um deles e faça um pequeno resumo.