

1. Defina modelo cascata

É um conjunto de atividades realizadas por pessoas cujo objetivo é o desenvolvimento e evolução de software e sua documentação, além de ser uma série de passos que apoiam a criação de um produto de software

2. Quais as características de um modelo cascata

O modelo cascata é linear e sequencial

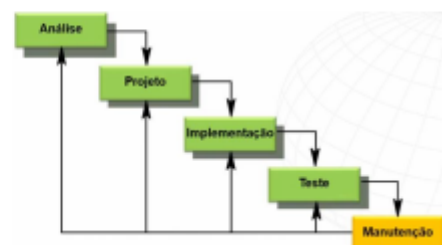
3. Quais as fases de desenvolvimento de um modelo cascata? Defina as fases do mesmo..

/Requerimento
/Projeto
/Construção
/Integração
/testes e depuração
/Instalação
/Manutenção

4. Diferencie os dois modelos.

Modelo em Cascata

• Fases



Esses dois modelos mostram dois modelos em cascata, o de verde e segundo Sommerville e o de laranja e segundo outros autores que defendem mais etapas ou fases no modelo de desenvolvimento em cascata.

5. Marque v para verdadeiro e f para falso para o que envolve o requerimento de software

(v) Reconhecer o problema

(f) Entregar a papelada e já resolver o projeto

(v) Modelar

(f) Especificar a construção

(v) Revisar

6. O que é teste de usabilidade

É definir e indagar se um software se tornou fácil de usar ou ficou muito complexo sua utilização dificultando para o usuário

7. O que é crise do software

A **crise do software** foi um termo utilizado nos anos 1970, quando a engenharia de **software** era praticamente inexistente.

O termo expressava as dificuldades do desenvolvimento de software frente ao rápido crescimento da demanda por software, da complexidade dos problemas a serem resolvidos e da inexistência de técnicas estabelecidas para o desenvolvimento de sistemas que funcionassem adequadamente ou pudessem ser validados.

8. Quais as causas da crise do software

Projetos estourando o orçamento

Projetos estourando o prazo

Software de baixa qualidade

Software muitas vezes não satisfaz os requisitos

Projetos ingerenciáveis e código difícil de manter
