

Lista Complementar 03

Exer 01 – Faça um texto dissertativo explicando como deve ser iniciado o processo de Engenharia de software na prática, aplicando-se um framework qualquer.

Exer 02 – Cite cada um dos possíveis fluxos de desenvolvimento de software. Apresente detalhes particulares de cada um deles. Por fim, escreva um parágrafo diferenciando cada um dos fluxos entre si.

Exer 03 – O que são modelos de desenvolvimento prescritivos? Cite cada um deles e defina o motivo desses modelos serem chamados de prescritivos.

Exer 04 – Exemplifique e exemplifique o modelo prescritivo V.

Exer 05 – O que são modelos de processo incrementais?

Exer 06 – O que são modelos de processos evolucionários!?

Exer 07 – Detalhe e exemplifique o modelo de desenvolvimento espiral.

Exer 08 – Descreva um framework de processo de desenvolvimento de software com suas próprias palavras. Quando dizemos que um framework de atividades é aplicável a qualquer projeto, isso não significa dizer que as mesmas tarefas são aplicáveis para todos os projetos, independentemente de tamanho e complexidade? Explique!

Exer 09 – Considerando a interação entre usuário, projetistas e desenvolvedores, considere que você deva montar um questionário com 10 questões que:

- Projetistas devem fazer aos usuários;
- Usuários devem fazer aos projetistas;
- Usuários devem fazer a eles mesmos sobre o produto de software a ser desenvolvido;
- Projetistas devem fazer a eles mesmos sobre o produto a ser implementado;

Exer 10 – Exemplifique 3 exemplos de projetos ((1) biblioteca, (3) posto de gasolina e (4) sistema de agendamento de consultas médicas) a serem implementados utilizando o modelo de desenvolvimento espiral. Especifique cada uma das atividades e suas particularidades.