

Avaliando Aprendizado Aula 4

Questão 1: O modelo cascata possui diversos estágios, dentre eles o Projeto de sistema e software, que:

- a) É a fase mais longa do ciclo de vida do sistema. O sistema é instalado e colocado em uso e é efetuada a correção de erros que não foram descobertos em estágios iniciais.
- b) estabelece os serviços, restrições e metas do sistema por meio de consulta aos usuários, e em seguida define em detalhes estes itens para serem utilizados como uma especificação do sistema.
- c) integra as unidades do programa ou programas como um sistema completo e efetuam testes para garantir que os requisitos do software tenham sido atendidos.
- d) aloca os requisitos tanto para sistemas de hardware como para sistemas de software, por meio de uma arquitetura geral do sistema.
- e) desenvolve o software como um conjunto de programas ou unidades de programas para posteriormente serem aplicados os testes unitários.

Questão 2: No modelo de ciclo de vida em cascata:

- a) a ideia principal é criar um protótipo executável e por meio de transformações sucessivas chegamos a um sistema implementado totalmente.
- b) a ênfase se dá em uma comunicação estreita com o cliente durante o desenvolvimento do produto de software.
- c) envolve a análise dos riscos envolvidos no desenvolvimento dos requisitos identificados para produto de software.
- d) é recomendável a geração de versões incompletas do sistema as quais podem ser passadas para o usuário final, o qual permite o feedback do processo de desenvolvimento.
- e) enfatiza a realização sequencial das atividades do desenvolvimento de um produto de software.