

Lista de Exercícios - AMS

Prof. Leandro Israel Pinto
UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina

Essa lista é complementação da nota de AMS e deve ser resolvida individualmente. Utilize o que for necessário para responder as questões, inclusive ilustrações.

1. Explique cada fase do modelo de desenvolvimento em cascata.
2. O que são os requisitos funcionais e não funcionais? Qual a diferença? Cite um exemplo de cada.
3. Sobre o diagrama de Caso de Uso, explique:
 - (a) Qual a utilidade desse diagrama?
 - (b) Explique os elementos desse diagrama, como eles são construídos e como podem ser interligados.
 - (c) Dê um exemplo envolvendo atores, casos de uso e as conexões *extend* e *include*.
4. Sobre o Diagrama de Classes, explique:
 - (a) Qual a utilidade desse diagrama?
 - (b) Explique os elementos desse diagrama, como eles são construídos e como podem ser interligados.
 - (c) O que é uma classe associativa?
5. Sobre o Diagrama de Sequência, explique:
 - (a) Qual a utilidade desse diagrama?
 - (b) Explique como funciona esse diagrama, o que ele representa do sistema?
 - (c) Como é representada uma chamada de método?