

IFBA – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia

Análise e Desenvolvimento de Sistemas INF016 – Arquitetura de Software Prof.: Sandro Santos Andrade

Aluno:
3ª Avaliação Individual – 2013.2
Questão 1) (2,0) Apresente as vantagens, desvantagens e cenário ótimo para uso das seguintes notações de modelagem arquitetural: linguagem natural, gráficos informais, UML e ADLs. Apresente sua resposta em forma de tabela.
Questão 2) (2,0) Apresente técnicas para redução de ambiguidade em cada uma das notações de modelagem a seguir: linguagem natural, gráficos informais e UML. Cite exemplos.
Questão 3) (2,0) Qual a diferença entre Inconsistência Comportamental e Inconsistência de Interação. Cite exemplos.
Questão 4) (2,0) Qual a motivação para realização de Análise Arquitetural Baseada em Cenários ? Cite um exemplo de sistemas onde esse tipo de análise é adequado.
Questão 5) (2,0) Apresente a definição, vantagens e desvantagens das seguintes técnicas de análise arquitetural: inspeções/revisões, baseada em modelos, baseada em simulações. Apresente sua resposta em forma de tabela.
Boa sorte!

Arquitetura de Software - Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Prof. Sandro Santos Andrade - 3ª Avaliação Individual - 2013.2