

IFBA – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia

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

Aluno:			
ATUIIO.			

3ª Avaliação Individual – 2013.1

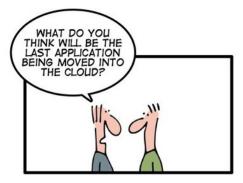
Questão 1) (2,0) Qual a diferença entre modelagem arquitetural de aspectos estáticos/dinâmicos e utilização de modelos estáticos/dinâmicos? Cite exemplos reais de um modelo estático para aspecto estático e dinâmico e de um modelo dinâmico para aspecto estático e dinâmico.

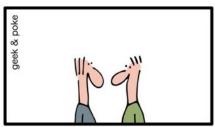
Questão 2) (2,0) Qual a diferença entre ambiguidade, precisão e exatidão em notações de modelagem arquitetural? Compare a UML com a ADL RAPIDE em relação à ambiguidade, precisão e exatidão.

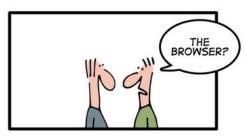
Questão 3) (2,0) Explique que tipo de mecanismo você utilizaria para implementar verificação de consistência entre a *view* estrutural e a *view* de implantação de um sistema cuja arquitetura está descrita em UML.

Questão 4) (2,0) O que é inconsistência de refinamento de modelo arquitetural ? Cite um exemplo de tal inconsistência.

Questão 5) (2,0) Faça uma comparação entre as ADL's Darwin e Wright, apresentando suas semelhanças, diferenças e constructos arquiteturais suportados.







Boa sorte!