



Aluno: _____

1ª Avaliação Individual – 2013.1

Questão 1) (2,0) Qual a importância da Arquitetura de Software dentro de um processo de desenvolvimento de sistemas ? Qual a diferença entre a arquitetura e os artefatos que implementam a aplicação ? Cite exemplos inéditos.

Questão 2) (2,0) Qual a diferença entre componentes e conectores em uma arquitetura ? Qual o potencial de reuso de componentes e conectores entre aplicações de diferentes domínios ?

Questão 3) (2,0) Explique, através de exemplos inéditos, a diferença entre desvio e erosão arquitetural. O que pode ser feito, dentro de um processo de desenvolvimento de sistemas, para minimizar a ocorrência de desvios e erosões arquiteturais ? Quais as consequências da presença não-controlada de desvios e erosões ?

Questão 4) (2,0) Apresente a diferença entre *Architectural View* e *Architectural Viewpoint*. Cite exemplos.

Questão 5) (2,0) Apresente a diferença entre estilos arquiteturais e padrões arquiteturais. Cite exemplos.

Boa sorte !