IF1009 - Teste e Validação de Software

Sistemas de Informação

Universidade Federal de Pernambuco, Julho de 2014

Prof. Marcelo d'Amorim

Aluno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. [1 ponto] Quais os objetivos do teste de unidade e do teste de sistema?

2. [1 ponto] Quais os objetivos do teste de estresse e do teste de carga?

3. [1 ponto] Explique a diferença entre as atividades de Teste e Depuração.

4. [1 ponto] Explique, no contexto de depuração, qual a utilidade em simplificar um teste depois que este teste manifesta uma falha.

5. [2 pontos] Para que servem classes "Mock". Mostre um exemplo que justifique seu uso.

6. [1 pontos] O que significa "Testabilidade"? Por que isto é uma preocupação para testadores? Como testadores lidam com sistemas com baixa testabilidade?

7. [1.5 ponto] Como vc. testaria um sistema quando não é possível ter acesso ao código?

8. [1.5 ponto] Explique o teste de integração contínua.