

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Unidade Acadêmica de Serra Talhada

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Fundamentos de Engenharia de Software

Período: 3.º

Professor: Ítalo César

Aluno:

Data:

Atividade

- 1) Pode-se dizer que o conceito chamado requisito compreende funcionalidades que o sistema deve ter e restrições sobre o sistema e seu processo de criação?
- 2) É correto afirmar que na descrição de requisitos funcionais deve haver todos os que são requeridos para o sistema?
- 3) Considerando-se a árvore de requisitos não-funcionais, o de desempenho é ligado diretamente a qual categoria?
- 4) Considerando-se a importância de medidas na avaliação de metas de requisitos não-funcionais, defina duas medidas para a categoria de requisito chamada facilidade de uso.
- 5) É correto afirmar que o fato de especialistas em domínio compreenderem bem a área para a qual o software será criado e muitas vezes deixarem vagos conceitos ligados aos requisitos é um problema na obtenção dos requisitos de domínio?
- 6) Os requisitos refletem a necessidade dos clientes em relação a um sistema que ajuda a resolver algum problema?
- 7) Requisitos funcionais são restrições operacionais sobre o sistema?
- 8) É praticamente impossível atingir completeza e consistência de requisitos em sistemas grandes e complexos?
- 9) Requisitos _____ de _____ produto não especificam o comportamento do produto, mas do processo de desenvolvimento do produto?
- 10) Todos os requisitos originários de seu processo de desenvolvimento são chamados de requisitos não funcionais do tipo externos?
- 11) É correto afirmar que requisitos de domínio são expressos na linguagem do domínio de aplicação e que, freqüentemente, essa linguagem não é compreendida pelos engenheiros de software que estão desenvolvendo o sistema?