

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Fundamentos de Engenharia de Software

Período da Turma: 3.º

Professor: Ítalo César

Data:

Aluno:

Atividade

1) Considerando-se o processo de desenvolvimento de software, qual é a diferença entre análise e projeto?

2) Marque Verdadeiro ou Falso.

- a. Entre as atividades de prototipação de software, está o desenvolvimento rápido de software para validar requisitos.
- b. O protótipo ajuda no entendimento dos requisitos do sistema.
- c. A prototipação reduz riscos de desenvolvimento relacionados aos requisitos de um software.
- d. A documentação gerada é um dos benefícios da prototipação. Essa documentação facilita a manutenção dos sistemas a longo prazo e a elaboração de casos de teste.
- e. Um dos riscos da prototipação é o usuário confundir o protótipo com o sistema verdadeiro e criar falsas expectativas com relação a prazos e desempenho do sistema.
- f. Um protótipo do software é produzido e utilizado para identificar problemas com os requisitos. Depois ele é descartado e o desenvolvimento do software propriamente dito iniciado.
- g. A prototipação Auxilia o engenheiro de software e o cliente a entenderem melhor o que deve ser construído quando os requisitos estão confusos.
- h. Na prototipação, o protótipo não pode ser descartado, pois ele é o núcleo do sistema que será criado (construído).