

Aluno: Matheus Alves de Oliveira

CEES-MBA07 - Gestão de Configuração de Software

1. Gerência de Configuração de Software (GCS) consiste de um conjunto de atividades de apoio ao desenvolvimento de software. Considere as afirmações abaixo:

- I. Contribui para reduzir a integridade e a estabilidade do projeto;
- II. Visa identificar, organizar e controlar modificações no projeto;
- III. Contribui para a absorção sistematizada das mudanças;
- IV. Só é útil na etapa inicial do projeto.

Marque com um X a opção correta:

- a) I, II, III são verdadeiras [☐]
- b) II, III, IV são verdadeiras [☐]
- c) I e IV são falsas [X]
- d) II e III são falsas [☐]

2. Faça o que se pede.

- a) Controle de versões
- b) Integração de sistemas
- c) Rastreamento de Problemas

Relacione corretamente cada texto abaixo às atividades de GCS listadas acima:

(**C**) Permite aos usuários reportarem bugs e outros problemas, além de permitir que todos os desenvolvedores possam ver quem está trabalhando nesses problemas e quando eles são resolvidos.

(**A**) Incluem recursos para coordenar o desenvolvimento de diversos programadores. Eles bloqueiam um desenvolvedor que esteja escrevendo sobre um código submetido ao sistema por outra pessoa e mantêm um histórico das alterações.

(**B**) Apoia os desenvolvedores na definição de quais versões dos componentes são usadas para criar cada versão de um sistema. Essa descrição é, então, usada para construir um sistema automaticamente, compilando e ligando os componentes necessários.