

DISCIPLINA:	Gerência de Configuração de Software
PROFESSORA:	Ma. Renata Dutra Braga
TEMA DA AULA:	Nº 11 – Auditoria e Relatos.
DIA:	11/10/2017
DURAÇÃO	2 horas/aula

LISTA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Questão 01

Sobre o Maven:

- (V) O Maven é uma ferramenta livre que facilita a gestão de construção de projetos de software, integrado com a internet, permitindo gerenciar projetos complexos (multiprojetos).
- (V) O Apache Maven é um sistema de construção de software por meio da integração com a internet.

Questão 02

O Relatório de Status é um artefato produzido com o objetivo de reportar aos interessados informações importantes sobre um (ou vários) item de configuração de software que ocorreram. Analise as afirmações Abaixo e assinale a correta:

- a) São leitores desse relatório: gerentes, profissionais (equipe técnica) e o cliente.
- b) Ele é gerado diariamente
- c) O relatório de status é gerado após as revisões técnicas e auditoria.
- d) Ele inclui informações sobre: o que aconteceu? Quem fez? Quando aconteceu? O quem mais será afetado?
- e) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 03

Considerando os conceitos de revisões técnicas e auditoria de configuração de software, apresente um exemplo prático que caracterize a diferença entre ambos conceitos.

A revisão técnica consiste em rever a precisão técnica e o todo do artigo e corrigindo-o se necessário. Se um escritor de um artigo quer que alguém verifique a técnica do conteúdo do artigo, então ele marca a opção "Revisão técnica" enquanto estiver editando a página. Comumente o voluntário contata um engenheiro específico para fazer a revisão técnica, mas qualquer um com experiência pode revisá-lo.

Auditoria de Sistemas de Informática ou Riscos Tecnológicos é uma atividade independente que tem como missão o gerenciamento de risco operacional envolvido e avaliar a adequação das tecnologias e sistemas de informação utilizados na organização através da revisão e avaliação dos controles, desenvolvimento de sistemas, procedimentos de TI, infraestrutura, operação, desempenho e segurança da informação que envolve o processamento de informações críticas para a tomada de decisão.

Questão 04

Com relação à Auditoria de Configuração de Software, assinale a alternativa incorreta.

- a) Revisões técnicas e auditoria são mecanismos que podem assegurar que a mudança foi implementada corretamente.
- b) A revisão técnica deve ser realizada para todas as mudanças, sem exceção.
- c) A revisão técnica tem por objetivo avaliar um determinado item de configuração e determinar sua consistência, omissões ou efeitos colaterais potenciais.
- d) O processo de auditoria avalia o item de configuração, complementando a revisão técnica
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 05

A respeito da construção de software, sabe-se que manter o controle do projeto, de forma que seja possível criar uma versão do software que seja consistente e padronizada é um desafio e, por isto, várias ferramentas foram criadas. Dentre elas o Apache Maven, que contém como componentes da visual conceitual:

- a) Project Object Model (POM), que configura o funcionamento do Maven
- b) Dependency Management Model, que gerencia as dependências entre artefatos
- c) Ciclo de vida e fases, que controlam o processo de construção
- d) Plug-ins, que são as extensões do Maven
- e) Todas as alternativas estão corretas.