| Conclui Tempo empr Questão 1 Correto Atingiu 1,00 de | do em segunda, 30 mai 2022, 13:28 Estado Finalizada segunda, 30 mai 2022, 13:30 egado 2 minutos 15 segundos Notas 13,00/13,00 Avaliar 2,00 de um máximo de 2,00(100%) (CESPE, 2013, TCE-RO - Analista de Informática). Com relação à gerência de configuração de software, julgue os itens que se seguem: Quando a baseline, gerada na função de controle da configuração, é selecionada para ser liberada para o cliente, coorre a função de avallação e revisão da configuração. | | Questão 4 Correto Atingiu 1,00 de 1,00 | (IADES, 2013, EBSERH, Analista de Tecnologia da Informação - Teste e Qualidade), Gerência de Configuração de Software é um conjunto de atividades de apoio, que permite a absorção controlada das mudanças, inerentes ao desenvolvimento de software, mantendo a estabilidade na evolução do projeto. Podemos dividir o Gerenciamento de Configuração de Software em três niveis: Controle de versão, Controle de mudanças e Integração contínua. Tomando por base a figura anterior, assinale a alternativa que define, corretamente, cada nivel do Gerenciamento de Configuração de Software. Escolha uma opção: a. Controle de versão: identifica os usuários dos sistemas. Controle de mudanças: tem como característica testar as mudanças, assim que são realizadas. Integração contínua: identifica as aplicações do software. |
|---|--|-----|---|--|
| 1,00 Questão 2 Correto | Escolha uma opção: | *** | | b. Controle de versão: identifca em qual versão está o software e quais as caracteriscas de cada versão. Controle de mudanças: tem como característica testar as mudanças, assim que são realizadas. Integração contínua: identifca quais foram as mudanças, efetuadas na versão. c. Controle de versão: identifca os usuários dos sistemas. Controle de mudanças: tem como característica testar as mudanças, assim que são realizadas. Integração contínua: identifca em qual versão está o software e quais as características de cada versão. |
| Atingiu 1,00 de 1,00 | operação conhecida como <i>check-in</i> . Escolha uma opção: a. CERTO b. ERRADO Sua resposta está correta. A resposta correta é: ERRADO | | | d. Controle de versão: identifica quais foram as mudanças, efetuadas na versão. Controle de mudanças: tem como característica testar as mudanças, assim que são realizadas. Integração continua: identifica em qual versão está o software e quais as características de cada versão. e. |
| Questão 3 Correto Atingiu 1,00 de 1,00 | (CESPE, 2008, TJ-DF, Analista Judiciário - Tecnologia da Informação). A gerência de configuração de software é responsável pela identificação dos componentes individuais do software e pelo controle de modificações desses componentes. Escolha uma opção: | | | Controle de versão: identifica em qual versão está o software e quais as caracteristicas de cada versão. Controle de mudanças: identifica quais foram as mudanças, efetuadas na versão. Integração contínua: tem como características testar as mudanças, assim que são realizadas. ✓ |
| | a. ERRADO b. CERTO Sua resposta está correta. A resposta correta é: CERTO | | | Sua resposta está correta. A resposta correta é: Controle de versão: identifca em qual versão está o software e quais as caracteristicas de cada versão. Controle de mudanças: identifca quais foram as mudanças, efetuadas na versão. Integração contínua: tem como características testar as mudanças, assim que são realizadas. |
| | | | | |
| Questão 5 Correto Atingiu 1,00 de 1,00 | (IADES, 2013, EBSERH, Analista de Tecnologia da Informação - Teste e Qualidade). O gerenciamento de Confguração de <i>Software</i> trabalha diretamente ligado com os <i>Baselines</i> . De acordo com essa informação, assinale alternativa correta. | | Questão 6 Correto Atingiu 1,00 de 1,00 | (FCC, 2012, TST, Analista Judiciário - Análise de Sistemas). Sistemas de controles de versões são ferramentas essenciais na gestão de tecnologia da informação de empresas, em especial em empresas desenvolvedoras de software. Estes sistemas têm o intuito de: |
| | Escolha uma opção: a. | | | Escolha uma opção: a. |
| | São testes executados no sistema b. É uma confguração informal, aprovada para servir de referência ao desenvolvimento posterior do sistem. | | | identificar uma alteração específica efetuada em um código fonte. ✓ b. calcular as funcionalidades do sistema, incluindo cálculos de pontos de função. |
| | c. É um aplicativo de interação, que reforça interface com o servidor de aplicação. | ** | | c. alocar recursos específicos para o desenvolvimento de diferentes versões do sistema. |
| | d. É uma confguração formalmente aprovada, para servir de referência ao desenvolvimento posterior do sistema. √ | | | d. estimar o custo e tempo de desenvolvimento de uma versão específica de um sistema. |
| | e. É uma confguração informal, aprovada para servir de referência ao desenvolvimento posterior do sistema, após a entrega do software. | | | e. controlar as versões dos diversos softwares adquiridos pela empresa. |
| | Sua resposta está correta. A resposta correta é: É uma confguração formalmente aprovada, para servir de referência ao desenvolvimento posterior do sistema. | | | Sua resposta está correta. A resposta correta é: identificar uma alteração específica efetuada em um código fonte. |
| | | | Questão 7 Correto Atingiu 1,00 de 1,00 | (FCC, 2012, MPE-AP, Analista Ministerial - Tecnologia da Informação) Uma ferramenta de controle de versão é utilizada para controlar as diferentes versões de um documento, o qual pode possuir ramificações de sua linha de desenvolvimento original. Um termo técnico comum, utilizado para definir uma ramificação é: |
| | | | | Escolha uma opção: a. branch b. base c. head d. mainline |
| | | | | ○ e. trunk |
| | | | | Sua resposta está correta. A resposta correta é: <i>branch</i> |

| Correto Atingiu 1,00 de 1,00 | (QUADRIX, 2014, DATAPREV, Analista de Tecnologia e Informação - Desenvolvimento I) O controle de mudança ou gerência de mudança é uma parte importante da gerência de configuração que permite saber por que determinada versão de um Item de Configuração de Software (ICS) foi sucedida por outra. Com relação a esse assunto, considere as afirmativas. I. Funcionalidades que foram adicionadas, removidas ou modificadas. II. As características do processo de desenvolvimento utilizado. III. Defeitos que foram corrigidos. IV. Pendências e esforço necessário para a construção de uma versão futura. Um típico controle de mudança de um sistema de software deve indicar o que consta somente em: Escolha uma opção: a. II e IV b. I e II c. I, III e IV d. III e IV e. I e III Sua resposta está correta. A resposta correta é: I e III | * | Questão 9 Correto Atingiu 1,00 de 1,00 | (QUADRIX, 2011, DATAPREV, Analista de Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistemas). Sobre o gerenciamento de configurações e mudanças, é incorreto afirmar que: Escolha uma opção: a. a definição e o uso de padrões de gerenciamento de configuração são essenciais para a certificação da qualidade para os padrões CMM e CMMI. c) procedimentos de gerenciamento de mudança dizem respeito à análise de custo e benefício das mudanças propostas, à aprovação das mudanças viáveis e à rastreabilidade de quais componentes do sistema foram alterados. b. num processo tradicional de desenvolvimento de software baseado no modelo cascata, o software é entregue para a equipe de gerenciamento de configuração depois que o desenvolvimento está completo e os componentes individuais do software foram testados. c. o gerenciamento de configurações nas abordagens de desenvolvimento ágil deve estar baseado em procedimentos e burocracias rígidos. ✓ d. o ponto de partida para o desenvolvimento do plano de gerenciamento de configurações pode ser o levantamento de um conjunto de padrões de configuração que devem ser adaptados para se atender aos requisitos e às restrições de cada projeto específico. |
|------------------------------|--|----------|---|---|
| | | | | Sua resposta está correta. A resposta correta é: • gerenciamento de configurações nas abordagens de desenvolvimento ágil deve estar baseado em procedimentos e burocracias rígidos. |

(FCC, 2014, TRT - 1ª REGIÃO (RJ), Técnico do Judiciário - Tecnologia da Informação). Considerando o gerenciamento de mudanças de software, há um marco que define que quando uma especificação ou produto é formalmente revisto e aprovado. Esses artefatos só podem ser posteriormente modificados por intermédio de procedimentos formais de controle de modificações. Tal conceito Atingiu 1,00 de 1,00 recebe a denominação de marco: Escolha uma opção: a. preferencial b. de repositório c. parcial d. progressivo e. referencial Sua resposta está correta. A resposta correta é: referencial (CESPE, 2013, ANTT, Analista Administrativo - Desenvolvimento de Sistemas). Gestão de configuração é uma disciplina técnica e administrativa que tem como objetivos a identificação e a documentação das características funcionais e físicas de um item de configuração, o controle de mudanças dessas características e a verificação de conformidade com os requisitos especificados. Questão **11** Correto Atingiu 1,00 de 1,00 Escolha uma opção: a CERTO

✓ ob. ERRADO Sua resposta está correta. A resposta correta é: CERTO

Questão **10**

Questão **12** (FCC, 2009, TRT - 16ª REGIÃO (MA), Analista Judiciário - Tecnologia da Informação). Sobre uma baseline dos itens de configuração, analise: I. Trata-se de uma 'imagem' de uma versão de cada artefato no repositório do Atingiu 1,00 de 1,00 II. A baseline funciona como um padrão oficial básico para os trabalhos III. Depois do estabelecimento da baseline inicial, nenhuma mudança pode ser feita. Está correto o que se afirma em: Escolha uma opção: a. I, II e III. b. I e II, apenas.

✓ c. II e III, apenas. d. II. apenas. e. I, apenas. Sua resposta está correta. A resposta correta é: l e II, apenas. (FCC, 2009, TRT - 16ª REGIÃO (MA), Analista Judiciário - Tecnologia da Informação). Os métodos, processos e ferramentas utilizados para o gerenciamento Questão 13 Correto de configuração e mudança de uma organização NÃO envolvem a: Atingiu 1,00 de 1,00 Escolha uma opção: a. restrição de mudanças nesses itens. b. realização dos requisitos e critérios desses itens. c. definição e gerenciamento das configurações desses itens. d. auditoria das mudanças feitas nesses itens. e. identificação dos itens de configuração. Sua resposta está correta. A resposta correta é: realização dos requisitos e critérios desses itens.