



Finalizar prova



← Sair

1

Marcar para revisão

As melhores práticas de gerenciamento de riscos estão contidas na 6ªed. do PMBOK (2017).

PMI. Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos. GUIA PMBOK® 6a. ed. EUA: Project Management Institute, 2017.

Sobre o Plano de Gerenciamento de Riscos, analise as asserções I e II.

I. A estrutura analítica dos riscos (EAR) auxilia o planejamento do gerenciamento dos riscos do projeto.

PORQUE

II – Permite a identificação de riscos, levando em consideração os objetivos,
 mas não necessariamente deve apresentar o escopo de forma clara.
 Marque a alternativa que apresenta a relação correta entre as asserções I e II.



As duas afirmativas estão corretas e a segunda não justifica a primeira.



- C As duas afirmativas estão corretas e a segunda justifica a primeira.
- A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda afirmativa é falsa.
- E As duas afirmativas são falsas.

2

Marcar para revisão

Durante o desenvolvimento de software, a adaptação a mudanças é crucial. Uma equipe deve estar preparada para alterar o curso do projeto conforme as

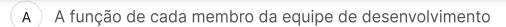
(A)	Capacidade analítica.
В	Habilidade técnica.
С	Comunicação eficaz.
D	Gerenciamento de tempo.
E	Flexibilidade.
3	Marcar para revisão
Qual c	e a produção de um software, defeitos podem ser descobertos. enário apresenta uma solução mais rápida para um defeito identificado na de software em produção?
	de sortware em produção:
A	Redesenvolver todo o software.
(A)	
	Redesenvolver todo o software.
В	Redesenvolver todo o software. Ignorar o defeito.

Marcar para revisão 4 O projeto (ou "design", como é frequentemente chamado em inglês) é uma das etapas cruciais no ciclo de vida do desenvolvimento de software. O que são as entregas da etapa "projeto" do processo de desenvolvimento de software? Plantas baixas e projetos elétricos. Código-fonte e executáveis. Frameworks e bibliotecas. Programadores e analistas. Diagramas e especificações textuais. 5 Marcar para revisão

Uma equipe de desenvolvimento adota o método SCRUM para gerenciar seu

SM2

Engenharia De Software



B O plano de retrospectiva da Sprint

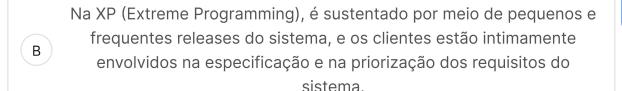




6 Marcar para revisão

No que diz respeito aos processos e práticas no desenvolvimento ágil de software:

Pressupõe o uso do behavior driven development, que considera a linguagem de programação a ser usada, da 4° geração em diante, com foco, principalmente, no comportamento visual, interativo e cognitivo do sistema.





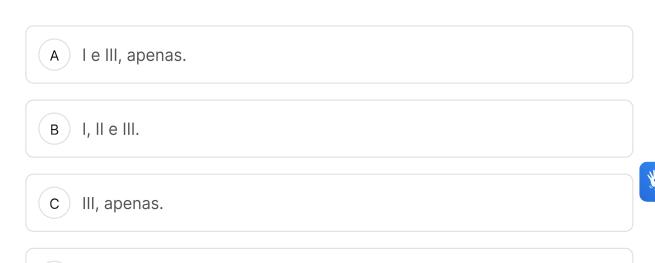
- A XP (Extreme Programming) é considerada um processo de desenvolvimento de software ágil que exige, entre outras coisas, padronização do código, interação contínua e teste.
- Enfoca a integração contínua como uma prática de desenvolvimento de software, incompatível com a XP (Extreme Programming) e o Scrum, que permite aos desenvolvedores agregarem alterações de código e realizarem testes.
- Enfoca, assim como o acceptance test-driven development, a qualidade do código desenvolvido quanto à recursividade, declaração das variáveis e clean code, de modo a torná-lo de fácil entendimento,

7

Marcar para revisão

Em relação à Qualidade e Teste de Software, quando um produto é previamente testado e enviado para uma nova avaliação, considere:

- I. Todas as partes alteradas nos documentos, funcionalidades e informações devem ser testadas como se fosse um produto novo.
- II. Todas as partes inalteradas que sejam influenciadas pelas partes alteradas ou por mudanças em um requerido sistema (de acordo com os conhecimentos específicos do testador) devem ser testadas por amostragem.
- III. Todas as outras partes que não foram alteradas ou influenciadas pelas alterações, devem ser testadas como sendo um novo produto. Está correto o que se afirma em:



E I, apenas.

8

Marcar para revisão

O *Git* é um sistema de controle de versão distribuído. Com respeito ao conceito de *pull* no *Git*, assinale a alternativa correta.

A É o envio de arquivos para o repositório local do usuário.

II, apenas.

С	É uma solicitação para baixar localmente os arquivos do repositório remoto do usuário.	
D	É uma solicitação que um usuário faz para contribuir com suas alterações de volta ao repositório original de um projeto.	
E	Atualiza o repositório local com todas as alterações feitas em outro repositório.	
tecnolog complex práticas Qual é c	Marcar para revisão projeto de software, a equipe enfrenta desafios ao integrar novas gias. Isso requer uma abordagem estratégica para gerenciar as kidades e garantir uma transição suave, alinhando-se com as melhores da Engenharia de Software. To aspecto mais crítico a ser considerado ao integrar novas tecnologias projeto de software?	
(A)	Foco no desenvolvimento ágil.	
В	Priorização de custos.	
C	Gerenciamento de riscos.	
D	Enfatizar testes de usuário.	

Adoção de ferramentas de colaboração.

deste projeto?

Em um projeto de software para uma instituição financeira, a equipe de engenharia de requisitos enfrenta o desafio de identificar e documentar especificações detalhadas para garantir a segurança e eficiência nas transações. Este processo é crucial para o desenvolvimento subsequente. Qual das seguintes atividades é primordial na fase de engenharia de requisitos

- A Codificação de algoritmos de segurança.
- B Teste de desempenho do software.
- c Desenvolvimento de interfaces gráficas.
- Documentação de requisitos funcionais e não funcionais.
- E Implementação de protocolos de rede.

