

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.

A

A primeira afirmativa é falsa e a segunda afirmativa é verdadeira.

B

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

C

A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda afirmativa é falsa.

D

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

E

As duas afirmativas são falsas.

00 : 33 : 38

hora min seg



Ocultar

Questão 1 de 10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

● Respondidas (10) ● Em branco (0)

Finalizar prova



2

Marcar para revisão

Técnica comumente utilizada na identificação de riscos, se realiza através de uma reunião com uma equipe multidisciplinar, a reunião é promovida por meio de um facilitador e tem como objetivo listar os riscos do projeto. Marque a alternativa que indica a técnica descrita acima.

☒ A Brainstorm☐ B Benchmark☐ C Empowerment☐ D Briefing☐ E Coaching

3

Marcar para revisão

A negociação de requisitos é uma fase crucial na Engenharia de Requisitos, uma subárea da Engenharia de Software.

O que é feito durante a etapa de Negociação no processo de Engenharia de Requisitos?

A Estabelecimento de um contrato entre clientes e equipe de projeto.

B Geração de modelos para representar o sistema.

C Levantamento detalhado dos requisitos funcionais.

D Priorização e resolução de conflitos entre os requisitos.

E Construção de diagramas de classes da UML.

4

Marcar para revisão

No contexto da etapa de projeto do processo de desenvolvimento de software, avalie a relação entre os conceitos e definições a seguir:

[1]	Implantação	[A]	Inclui a correção de defeitos não identificados nas etapas anteriores do processo de desenvolvimento de software.
[2]	Manutenção	[B]	Permite a modificação de um software existente a partir de alterações significativas nas regras de negócio.



[3]	Reengenharia de software	[C]	Etapa do processo de desenvolvimento de software relacionada com a transferência do sistema da comunidade de desenvolvimento para a comunidade de usuários.
-----	--------------------------	-----	---

Assinale a opção que corretamente relaciona os referidos conceitos e definições:

A [1][B] - [2][C] - [3][A].

B [1][B] - [2][A] - [3][C].

C [1][A] - [2][B] - [3][C].

D [1][C] - [2][A] - [3][B].

E [1][C] - [2][B] - [3][A].



5

Marcar para revisão

Ao analisar a aplicação da prototipação em seus projetos de software, decidiu-se utilizar um processo que define 4 etapas para o desenvolvimento de protótipos, sendo essas etapas:

- I. Avaliar Protótipo.
- II. Estabelecer Objetivos do Protótipo.
- III. Desenvolver o Protótipo.
- IV. Definir a Funcionalidade do Protótipo.

A ordem sequencial correta para a execução dessas quatro etapas é:

A I, IV, II e III.

B II, IV, III e I.

C III, II, IV e I.

D IV, II, I e III.

E IV, I, II e III.

6

Marcar para revisão

Sobre Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Software, é correto afirmar:

I- O desenvolvimento em cascata tem como base a ideia de desenvolver uma implementação inicial, mostrar e discutir tal implementação com o usuário e fazer seu aprimoramento por meio de versões subsequentes, até que um sistema adequado tenha sido desenvolvido.

II- No modelo de processo de desenvolvimento em espiral, cada loop na espiral representa uma fase do processo de software. Este modelo exige a consideração direta dos riscos técnicos em todos os estágios do projeto e, se aplicado adequadamente, deve reduzir os riscos antes que eles se tornem problemáticos.

III- O Rapid Application Development (Desenvolvimento Rápido de Aplicação) é um modelo de processo de software incremental que enfatiza um ciclo de desenvolvimento rápido. Este modelo é uma adaptação do



modelo cascata, no qual o desenvolvimento rápido é conseguido com o uso de uma abordagem de construção baseada em componentes.

IV- O modelo incremental combina elementos do modelo em cascata aplicado de maneira iterativa. Em um processo de desenvolvimento incremental, os clientes identificam (esboçam) as funções a serem fornecidas pelo sistema e a importância das mesmas. Em seguida, é definida uma série de estágios de entrega, com cada estágio fornecendo um subconjunto das funcionalidades do sistema.

Assinale a alternativa **correta**.

☐ A Somente as afirmativas III e IV são corretas.

☐ B Somente as afirmativas I e III são corretas.

☐ C Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.

☒ D Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

☐ E Somente as afirmativas I e II são corretas.



7

Marcar para revisão

Uma empresa de software decide implementar metodologias ágeis em seus processos de desenvolvimento. O objetivo é melhorar a eficiência e a adaptabilidade às mudanças de requisitos durante o projeto.

Qual metodologia ágil é conhecida por seu enfoque em ciclos de desenvolvimento curtos e adaptativos?

A Waterfall.

B Scrum.

C Six Sigma.

D Kanban.

E PRINCE2.

8

Marcar para revisão

O marco de referência do desenvolvimento de um software, com o qual é possível definir a versão de cada item de configuração que fará parte da entrega e validação de um build, é denominado:

A Linha de Base

B Solicitação de Mudança

C Sincronização de Mudanças Concorrentes



☐ D Auditoria de Mudanças

☐ E Encerramento do Projeto

9

Marcar para revisão

(CS-UFG/2017 – adaptada) No gerenciamento de projeto existem possibilidades de fluxos de processos. É necessário que uma metodologia seja aplicada de forma sistemática para gerar o produto software desejado. Para que esse gerenciamento seja regulamentado existe a Project Management Institute (PMI). Sobre o Project Management Institute (PMI), marque a alternativa correta.

☐ A O Project Management Institute (PMI) é uma estrutura de apoio gerencial.

☐ B O Project Management Institute (PMI) é uma forma de PMBOK.

☐ C O Project Management Institute (PMI) é uma ferramenta de gestão de projetos.



D

O Project Management Institute (PMI) é um instrumento de elaboração de hardware.

E

O Project Management Institute (PMI) é uma certificadora de PMP.

10

Marcar para revisão

Ao implementar um novo software de gestão empresarial, a equipe de desenvolvimento se concentra em converter os modelos de projeto detalhados em código executável, mantendo em mente os padrões de qualidade e requisitos de desempenho. Qual é o principal foco da equipe durante a fase de implementação deste software de gestão empresarial?

A

Design de interface do usuário.

B

Análise de requisitos do sistema.

C

Teste de integração de sistemas.

D

Planejamento da infraestrutura de rede.

E

Tradução dos modelos de projeto em código.

