

## Av2 - Projeto de Software

### Informações Adicionais

**Período:** 20/03/2023 00:00 à 08/05/2023 23:59  
**Situação:** Confirmado  
**Tentativas:** 2 / 3  
**Pontuação:** 1000  
**Protocolo:** 845440204

A atividade está fora do período do cadastro

Avaliar Material

1) Os projetos de software superam a ideia de serem apenas entregas físicas, ou de artefatos executáveis. Na realidade abrangem diversas estratégias para alcançarem seus objetivos. Na metodologia ágil, uma das principais ideias é a de que se deve estar aberto a receber orientações de mudanças que devem ocorrer nas funcionalidades do sistema, ainda durante seu desenvolvimento. Para auxiliar nesse processo, os membros costumam assumir papéis para que consigam desempenhar melhor suas expertises.

Tomando como base os conceitos apresentados, avalie as informações a seguir.

I.Scrum Guidance Body (SGB), é um recurso opcional, que geralmente consiste em um conjunto de documentos e/ou um grupo de especialistas.

II.O Stakeholder são indivíduos ou organizações externas, que fornecem produtos e/ou serviços que não estão dentro das competências essenciais da organização do projeto.

III. Os Fornecedores incluem clientes, usuários e patrocinadores, que muitas vezes interagem com o Time Central do Scrum.

IV.O Scrum Master tem como responsabilidade verificar se os conceitos Scrum estão sendo aplicados de maneira conceitualmente correta. Considerando o contexto apresentado, é correto o que se afirma em:

#### Alternativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e IV, apenas. ☒ Alternativa assinalada
- c) III e IV, apenas.
- d) I, II e III, apenas.
- e) II, III e IV, apenas.

2) “A comunicação bem-sucedida é realizada em duas partes. A primeira parte envolve desenvolver uma estratégia de comunicação apropriada, com base nas necessidades do projeto e nas partes interessadas do mesmo. A partir dessa estratégia, um plano de gerenciamento das comunicações é desenvolvido para garantir que as mensagens apropriadas sejam comunicadas às partes interessadas em diversos formatos e meios, conforme definido pela estratégia de comunicação. Essas mensagens constituem as comunicações do projeto—a segunda parte da comunicação bem sucedida.” Devido a complexidade que os processos comunicativos podem trazer ao desenvolvimento de software, devem haver algumas ações que norteiem essas possibilidades, dentre elas, o gerenciamento, planejamento e monitoramento das comunicações.

(Guia PMBOK,2017,p.362)

Com base nas informações disponíveis, associe a Coluna A, que apresenta esses componentes, com a Coluna B, que apresenta suas propriedades:

Coluna A	Coluna B
1. Planejar o Gerenciamento das Comunicações	I. O processo de garantir que as necessidades de informação do projeto e de suas partes interessadas sejam atendidas.
2. Gerenciar as Comunicações	II. O processo de desenvolver uma abordagem e um plano adequado para atividades de comunicação do projeto com base nas necessidades de informação de cada parte interessada ou grupo, nos ativos organizacionais disponíveis e nas necessidades do projeto.
3. Monitorar as comunicações	III. O processo de assegurar a coleta, criação, distribuição, armazenamento, recuperação, gerenciamento, monitoramento e disposição final das informações do projeto, de forma oportuna e adequada.

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre as colunas.

#### Alternativas:

- a) 1 - I; 2 - II; 3 - III.
- b) 1 - II; 2 - I; 3 -III.
- c) 1 - II; 2 - III; 3 - I. ☒ Alternativa assinalada
- d) 1 - III; 2 - I; 3 - II.
- e) 1 - I; 2 - III; 3 - II.

3) “O processo de garantia da qualidade é de extrema relevância para o projeto. É importante que o gerente pondere esse fator ao tomar decisões, uma vez que a garantia da qualidade está totalmente ligada a conformidade com as políticas e com o custo do projeto.”

A auditoria permite uma revisão totalmente independente trazendo como benefícios:

- I - as lições aprendidas que trazem benefícios para os futuros e atuais projetos;
- II - possui dificuldades em visualizar lacunas, não conformidades e deficiências do planejamento;
- III - avaliar os fornecedores por meio das verificações de atendimento dos requisitos;

Considerando o contexto apresentado, assinale a alternativa correta.

#### Alternativas:

- a) A afirmativa I é incorreta e as afirmativas II e III são corretas.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta. ☒ Alternativa assinalada
- c) As afirmativas I e II são incorretas e a III é correta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

4) A gestão ágil veio como uma alternativa à gestão tradicional, mas nunca foi dito que se descartaria todo o aprendizado anterior. O objetivo maior desta metodologia que surgiu no início do século XX a partir do sistema de produção Toyota, tem como foco:

I – Eliminar desperdícios de toda natureza e fazer entregas rápidas, contínuas e com qualidade total (TQM – total quality management)

#### Porque

II – É fato de que imprevistos, problemas e riscos são inerentes a projetos complexos, com alto custo e muitos stakeholders envolvidos.

Considerando o contexto apresentado, assinale a alternativa CORRETA.

#### Alternativas:

- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é um complemento da I.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.
- c) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- d) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa. ☒ Alternativa assinalada
- e) As asserções I e II são proposição falsas.

5) Para haver o gerenciamento ou monitoramento dos riscos é fundamental que o gerente do projeto monitore os indicadores dos fatores que venha aumentar ou diminuir a probabilidade de o risco ocorrer e seu impacto, que acontece no grupo de processo de monitoramento em paralelo com o grupo de processo de desenvolvimento do projeto, para isso é importante monitorar cada um dos riscos que estão no início da lista definida no planejamento. Em toda esta dinâmica ocorre o controle da qualidade, que sugere-se fortemente ser observado tanto pela equipe de desenvolvimento como por uma equipe independente, utilizando inúmeros métodos de se avaliar a qualidade.

Em desenvolvimento de software observa-se o aumento dos riscos, PRINCIPALMENTE quando ocorre:

Assinale a alternativa que representa corretamente o aumento dos riscos em desenvolvimento de sistema.

#### Alternativas:

- a) o aumento do número de relatórios recusados, fornecerá pistas referente a probabilidade da ocorrência de boa parte dos riscos analisados se tornarem realidade.
- b) o aumento da alteração de integrantes da equipe, fornecerá pistas referente a redução de boa parte dos riscos analisado.
- c) o aumento do número de alterações dos requisitos, fornecerá pistas referente a probabilidade da ocorrência de boa parte dos riscos analisado. ☒ Alternativa assinalada
- d) o aumento de reuniões, fornecerá pistas referente a probabilidade da ocorrência de boa parte dos riscos analisado serem mitigados.
- e) o aumento dos custos na aquisição de novas tecnologias, fornecerá pistas referente a probabilidade da ocorrência de redução dos riscos analisados.