1)

De acordo com Ferreira( 2020, p.9), "muitas empresas dizem que trabalham com projetos. É um termo muito usual, mas que eventualmente é utilizado de forma equivocada, quando  não integra todos os elementos que caracterizam o projeto e que, sendo assim, fazem parte da operação do negócio." Sob esta perspectiva é possível destacar um papel importante na metodologia ágil Scrum, o qual tem como função, trazer uma perspectiva sob o ponto de vista do cliente em relação aos limites e restrições que o cliente quer para aquele produto que será desenvolvido.

Assinale a alternativa correta, que apresenta esse papel desempenhado no Scrum.

**Alternativas:**

* a)

Product Owner(Dono do Produto).

Alternativa assinalada

* b)

Stakeholder.

* c)

Time Scrum.

* d)

Fornecedor.

* e)

Scrum Master.

2)

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.

3)

De acordo com o SBOK(2016, p.1 ), entender os papéis definidos e suas responsabilidades em um projeto Scrum é muito importante para garantir o sucesso na implementação do Scrum. Eles se dividem em duas categorias, a dos papéis centrais e dos papéis não essenciais.

Tomando como referência as informações acima, julgue as afirmativas a seguir em (V) Verdadeiras ou (F) Falsas.

(   ) É função do Scrum Master fornecer inputs para a criação do Plano de Colaboração.

(   ) Compreender as Estórias de Usuário no Backlog Priorizado do Produto é uma função do Time Scrum.

(   )  Ajudar o Dono do Produto na criação do Backlog Priorizado do Produto e

na definição dos Critérios de Pronto, é uma atividade do Scrum Master.

(   ) O Stakeholder, garante a existência de um ambiente ideal para o projeto, para o Time Scrum durante os Sprints seguintes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

**Alternativas:**

* a)

V – V – F – V.

* b)

V – F – F – V.

* c)

F – F – F – V.

* d)

V – V – V – F.

* e)

F – V – V – F.

Alternativa assinalada

4)

"O desenvolvimento de software sempre foi considerado uma atividade complexa e, porque não dizer, caótica, principalmente se o software e´ desenvolvido sem um plano definido aliado a decisões de curto prazo que sa~o tomadas ao longo do seu desenvolvimento. A ausência de um planejamento formal pode ate´ dar certo quando o software a ser desenvolvido e´ de baixa complexidade.”. (SBROCCO et al., p. 90). A comunicação é um processo primordial para o desenvolvimento de software e extremamente útil para amenizar a complexidade deste processo. Possui um nível hierárquico que pode ser adaptado conforme o perfil dos envolvidos.

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.  Upward* | I - A equipe e outras pessoas que contribuirão para o trabalho do projeto. |
| *2.  Downward* | II*-*Partes interessadas da alta administração. |
| *3. Horizontal* | III - Pares do gerente do projeto ou da equipe. |

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;

Alternativa assinalada

* c)

1 - III; 2 - I; 3 – II;

* d)

1 - III; 2 - II; 3 – I;

* e)

1 - I; 2 - III; 3 – II;