

Av1 - Projeto de Software

Informações Adicionais

Período: 20/03/2023 00:00 à 04/05/2023 23:59
Situação: Confirmado
Tentativas: 3 / 3
Pontuação: 400
Protocolo: 838644092

A atividade está fora do período do cadastro

Avaliar Material

1) Conforme CARVALHO relata em sua dissertação: “O COBIT 5 ajuda as organizações a criar valor para TI, mantendo o equilíbrio entre a realização de benefícios e a otimização dos níveis de risco e o uso de recursos. Tem como objetivos, oferecer uma framework abrangente que auxilia as organizações a otimizar o valor gerado pelas TI, permitir que as TI sejam governadas e geridas de forma holística para toda a organização, criar uma linguagem comum entre as TI e negócio para uma melhor governança e gestão das TI (Dourado, 2014).”

Tomando como base o texto e o framework COBIT5 quando se trata dos benefícios, avalie as seguintes afirmativas:

I - Definição clara dos Protocolos de comunicação, torna a distribuição da informação objetiva e precisa entre os stakeholders.

II - Encobrir os pontos vulneráveis dos processos, oferendo uma visão clara da situação apenas para o responsável da área de TI, reduzindo os riscos, iniciando ações de melhoria, pois existe o entendimento da relação entre as dependências dos processos do setor e quais serão os recursos necessários.

III - Redução dos custos para manter a operação do setor de TI eficiente e eficaz. Por meio dos indicadores de desempenho e das medições dos resultados, é visível em todos os setores da empresa, os resultados obtidos dos esforços na melhoria dos processos do setor de TI o que reflete nos processos do negócio.

A seguir assinale a alternativa correta.

Alternativas:

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas. Alternativa assinalada
- e) Apenas as afirmativas I e III estão corretas. ✓

2) No grupo de processo de planejamento, um dos grupos mais relevantes no que se refere a anteceder tudo que poderá e tudo que deverá acontecer durante a execução do projeto, define-se a equipe, o custo a distribuição do tempo, bem como as premissas e restrições. Neste contexto, temos algumas ferramentas importantes no processo que tange a definição das entregas do projeto, decompondo o projeto em pequenas partes, tornando este processo mais eficiente no controle e monitoramento, auxiliando o gerente de projeto e a equipe em tomadas de decisões mais assertivas a EAP, que significa Estrutura Analítica do Projeto ou Work Breakdown Structure (WBS).

Tomando como referências os benefícios que a EAP pode trazer para o projeto, julgue as afirmativas a seguir em (V) VERDADEIRAS E (F) FALSAS.

- () Deve representar uma estrutura hierárquica, lembrando um organograma, definindo às entregas do projeto, que são realizadas para completa a tarefa à qual está subordinada.
- () Serve para detalhar as partes que são passíveis de planejamento no projeto.
- () É um instrumento excelente para alinhar o entendimento do projeto e integrar todas as áreas, porem impossibilita fornecer uma visão estruturada das entregas do projeto.
- () Deve conter todas as etapas e informações para o planejamento, monitoramento e execução de um projeto, fixando suas fases de avaliação.
- () Organiza as informações do projeto de forma gráfica, como um “organograma”

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

Alternativas:

- a) F – V – F – F – V. Alternativa assinalada
- b) F – V – V – V – V.
- c) V – F – V – F – F.
- d) V – V – F – F – V. ✓
- e) V – F – F – V – F.

3) Quando falamos sobre a governança da tecnologia da informação (TI), o COBIT, ITIL e gestão de projeto com o PMBOK, podemos afirmar: O COBIT é uma ferramenta de gestão orientada a negócios, pois estes aponta indicadores de objetivo para definir a forma de agir necessária para o progresso a fim de atingir os objetivos estratégicos da organização, por meio da disponibilização de informações oferecendo o apoio ao negócio; demonstra os riscos da falta da informação e da confiabilidade dos dados que geram a informação; permite métricas eficientes de custo, entre alguns outros benefícios.

Com base na gestão da governança no setor de TI de uma organização, avalie as seguintes asserções e a relação proposta entre elas

I - Por meio do COBIT é possível escolher ferramentas de análise e modelos que possam auxiliar aos gestores de TI a maximizar a confiança da informação, dando mais valor a este ativo.

PORQUE

II - O COBIT define boas práticas focadas no controle ao invés da execução, sempre buscando otimizar os investimentos e reduzir os riscos do setor de TI.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

Alternativas:

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

4) As etapas do Design Thinking podem ser definidas conforme as particularidades de um projeto, seja ele de um produto ou de um serviço. Além disso, ciclos podem ocorrer a fim de aprimorar aquilo que está sendo produzido. Em uma de suas etapas, a equipe que irá participar do projeto se reúne, com o objetivo de compreender melhor o que será produzido, com isso, se aproximam do contexto do problema.

Assinale a alternativa correta, que representa a etapa citada no texto.

Alternativas:

- a) Prototipação.
- b) Ideação.
- c) Imersão. ✓ Alternativa assinalada
- d) Análise e Síntese.
- e) Testes.

5) Através da definição de ações sequenciais pré-definidas, o Design Thinking prega a empatia e sintonia entre todos os envolvidos, já que, todos trabalharão juntos para desenvolver ideias inovadoras para solucionar os problemas dos clientes e dos usuários. Para isso, além de princípios, possui algumas fases, como a de imersão, análise e síntese, ideação e prototipação, as quais usam várias estratégias para serem executadas.

Tomando como base os conceitos apresentados sobre o Design Thinking, avalie as informações a seguir.

I.O Reenquadramento ocorre através de reuniões de alinhamento estratégico entre os envolvidos (membros da equipe de desenvolvimento e representantes da empresa do cliente), é uma estratégia da ideação.

II.A pesquisa exploratória é utilizada na etapa de prototipação, pois é uma estratégia para pesquisa de dados sobre a temática do projeto do cliente, ocorre através de diversas fontes, como livros, websites, dentre outros.

III. As entrevistas ocorrem no intuito de fazer com que o entrevistado exponha de maneira espontânea os detalhes sobre as necessidades que o projeto deve atender. Fazem parte da etapa de imersão de profundidade.

IV. Os Cadernos de Sensibilização possuem a intenção de fazer com que o próprio usuário faça reflexões sobre si. O objetivo maior é que ele consiga perceber e listar o que realmente é importante para o projeto.

Considerando o contexto apresentado, é correto o que se afirma em:

Alternativas:

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