



Finalizar prova



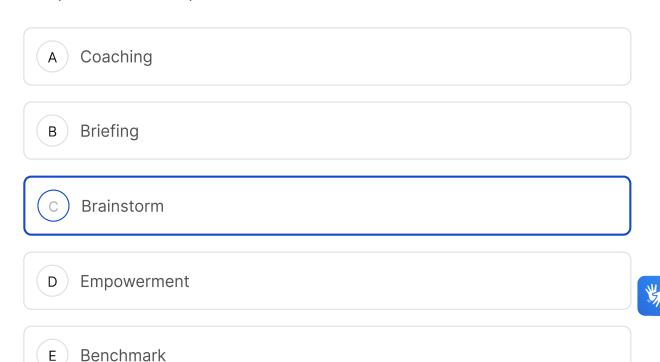
← Sair

1

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.



2

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 forma de PMBOK.

O Project Management Institute (PMI) é um instrumento de elaboração de hardware.
O Project Management Institute (PMI) é uma estrutura de apoio gerencial.
© Project Management Institute (PMI) é uma certificadora de PMP.
Marcar para revisão
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 deste projeto?
A Desenvolvimento de interfaces gráficas.
B Codificação de algoritmos de segurança.
C Teste de desempenho do software.
D Implementação de protocolos de rede.
Documentação de requisitos funcionais e não funcionais.

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.

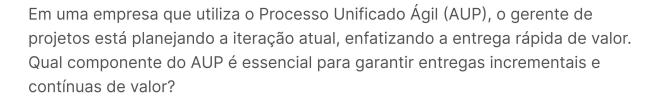
Qual é o principal foco da equipe durante a fase de implementação deste software de gestão empresarial?

- A Análise de requisitos do sistema.
- B Planejamento da infraestrutura de rede.
- C Design de interface do usuário.
- Tradução dos modelos de projeto em código.
- E Teste de integração de sistemas.



SM1

Engenharia De Software



- A Planejamento Detalhado.
- B Análise de Riscos.
- C Iterações de Construção.

E Revisões de Fim de Fase.

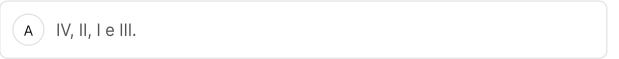
6

Marcar para revisão

Ao analisar a aplicação da prototipação em seus projetos de software, decidiuse 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:



B IV, I, II e III.



C III, II, IV e I.

D II, IV, III e I.

E I, IV, II e III.

7

Marcar para revisão

Uma das classificações mais utilizadas para o acompanhamento da qualidade de software corresponde à categorização dos fatores de qualidade de McCall.

estacio.saladeavaliacoes.com.br/prova/6619c5800c4ba8572b948aa3/ A) Indicadores, Transição e Medição. Atribuição, Revisão e Especificação. Revisão, Transição e Operação do Produto. Especificação, Funcionalidade e Atributos. Medição, Qualificação e Indicadores. Ε 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. É uma solicitação para baixar localmente os arquivos do repositório Α remoto do usuário. É uma solicitação que um usuário faz para contribuir com suas В alterações de volta ao repositório original de um projeto. É o envio de arquivos para o repositório local do usuário. É o envio de arquivos para o repositório remoto do usuário.

Atualiza o repositório local com todas as alterações feitas em outro repositório.

"Gerenciamento de projetos é a aplicação de conhecimentos, habilidades, ferramentas e técnicas às atividades do projeto a fim de atender aos seus requisitos. Ele é realizado por meio da aplicação e integração apropriadas de processos de gerenciamento de projetos agrupados logicamente."

Project Management Institute; Project Management Body of Knowledge Guide (PMBok Guide) – 5ed. Newton Square: Project Management Institute, 2013. Adaptado.

Sobre o ciclo de vida do projeto, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- A Planejamento; início; execução; e encerramento.
- B Início; planejamento; monitoração e controle; e execução.
- Iniciação, planejamento, execução, monitoramento e controle e encerramento.
- Planejamento; início; monitoração e controle; execução; e encerramento.

Início; planejamento; monitoração e controle; execução; e encerramento.

10 Marcar para revisão

Em engenharia de software, o termo "requisito-chave" ou "requisito crítico" refere-se a um requisito que é considerado essencial ou de alta prioridade para o sucesso do projeto.

Qual é o requisito-chave não funcional ao definir a interface gráfica com o usuário?

B Desempenho.	
C Segurança.	
D Usabilidade.	
E Integridade.	

