1 Marcar para revisão

Uma organização governamental adota a metodologia RAD para desenvolver um novo sistema de gestão. O projeto requer colaboração constante com várias partes interessadas, incluindo funcionários e cidadãos, para garantir que o sistema atenda a todas as necessidades identificadas.

Qual elemento é crucial para o sucesso do projeto RAD em um ambiente governamental com múltiplos stakeholders?

A Priorizar o desenvolvimento autônomo.

B Estrutura hierárquica rígida.

Colaboração constante com stakeholders.

D Evitar feedback frequente.

2

E Foco em tecnologias emergentes.

Marcar para revisão

Para fazer a escolha de um framework e bibliotecas para desenvolver projetos RAD, é necessário observar diversos critérios. Nesse sentido, selecione a opção CORRETA que justifique a escolha de um determinado framework:

Deve ser feita para frameworks que deem suporte ao desenvolvimento de aplicações WEB e geração de gráficos;

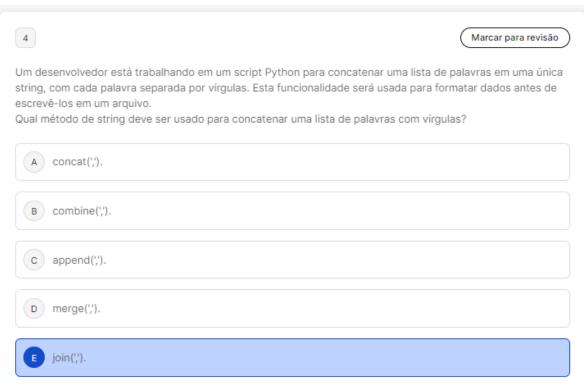
Deve levar em consideração a qualidade dos componentes visuais, de modo a manter a motivação das partes interessadas no projeto;

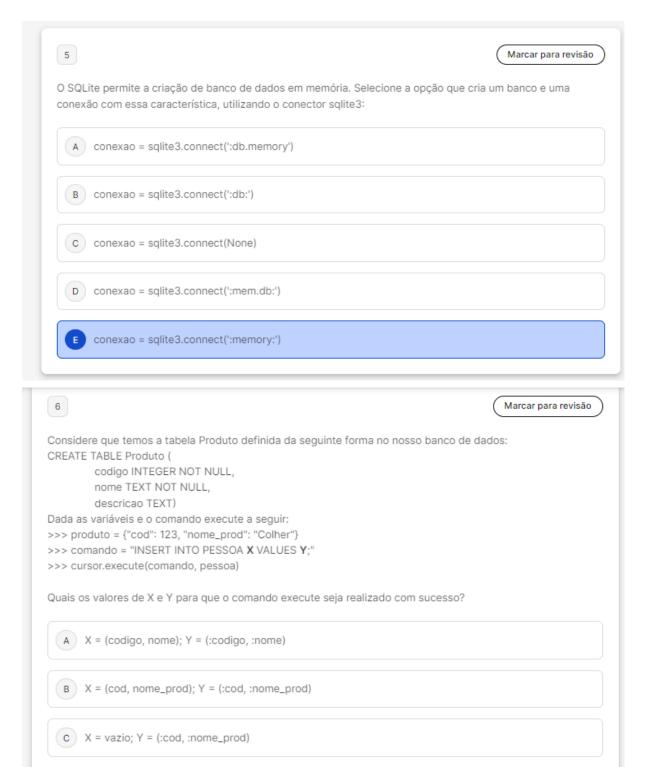
C A principal característica a ser considerada refere-se ao tipo de licença do framework;

Deve considerar se o framework suporta a linguagem Python por ser enxuta e possuir mais pacotes do que as demais linguagens de programação;

Deve estar alinhada com os princípios da RAD, ou seja, suportar o desenvolvimento rápido.

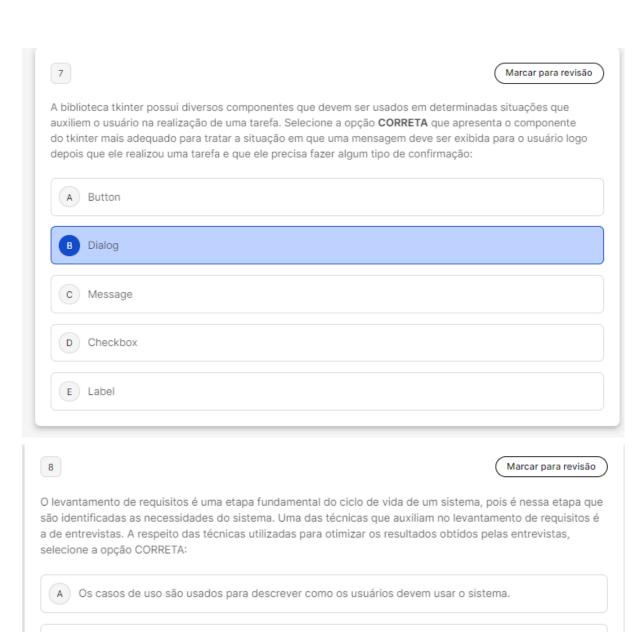






D X = vazio; Y = vazio

X = (codigo, nome); Y = (:cod, :nome_prod)



O brainstorming estimula que as partes interessadas apresentem suas ideias sobre o sistema e como

devem ser priorizadas.

c Os cenários são usados para simular situações de desastre e como os usuários devem proceder.

D Os grupos focais participam de debates para analisar possíveis vulnerabilidades do sistema.

A observação e análise social auxilia a mapear o comportamento do usuário.

В

9 Marcar para revisão

As fases da metodologia RAD estão interrelacionadas entre si no sentido que apenas quando uma fase estiver concluída, a próxima pode iniciar. Em relação às fases da metodologia de desenvolvimento RAD, selecione a opção CORRETA:

O agrupamento dos dados em objetos de negócio é feito na fase de modelagem de dados;

- A fase de teste da metodologia RAD deve ser aplicada apenas para a funcionalidade que foi incluída no ciclo iterativo;
- A coleta de dados é feita na fase de modelagem de negócios e serão agrupados em estruturas de negócio na fase de prototipação;
- D Em cada uma das fases da metodologia RAD, o usuário pode incluir um novo requisito.
- A flexibilidade da metodologia RAD permite que o sequenciamento das fases de desenvolvimento seja ignorado, desde que em algum momento elas sejam executadas;

Marcar para revisão

Para garantir o _____ funcionamento do programa em Python ao lidar com arquivos, é essencial compreender a manipulação de strings, adotar _____ e se atentar ao _____ de exceções.

- A rápido, estilos de programação, log.
- B seguro, normas de segurança, registro.
- c correto, boas práticas, tratamento.
- D melhor, diretrizes de codificação, lançamento.
- E eficiente, padrões de codificação, rastreamento.