



Finalizar prova





1

Marcar para revisão

Um dos princípios do RAD é "Todas as mudanças durante o desenvolvimento são reversíveis". Nesse sentido, selecione a opção CORRETA:

A

Dada a flexibilidade da metodologia RAD, a utilização de ferramentas de controle de versões de software é desnecessária, pois os protótipos sempre podem ser recuperados;

SM₂

Desenvolvimento Rápido De Aplicações Em Python



aprovada pelo cliente;

С

As novas versões devem ter o incremento de apenas uma nova funcionalidade, pois, caso não seja validada pelo usuário, é mais simples retornar a versão anterior que já foi validada.



A não flexibilidade da metodologia RAD pode não facilitar o desenvolvimento de protótipos, portanto o desenvolvedor nem sempre pode criar uma versão;

E

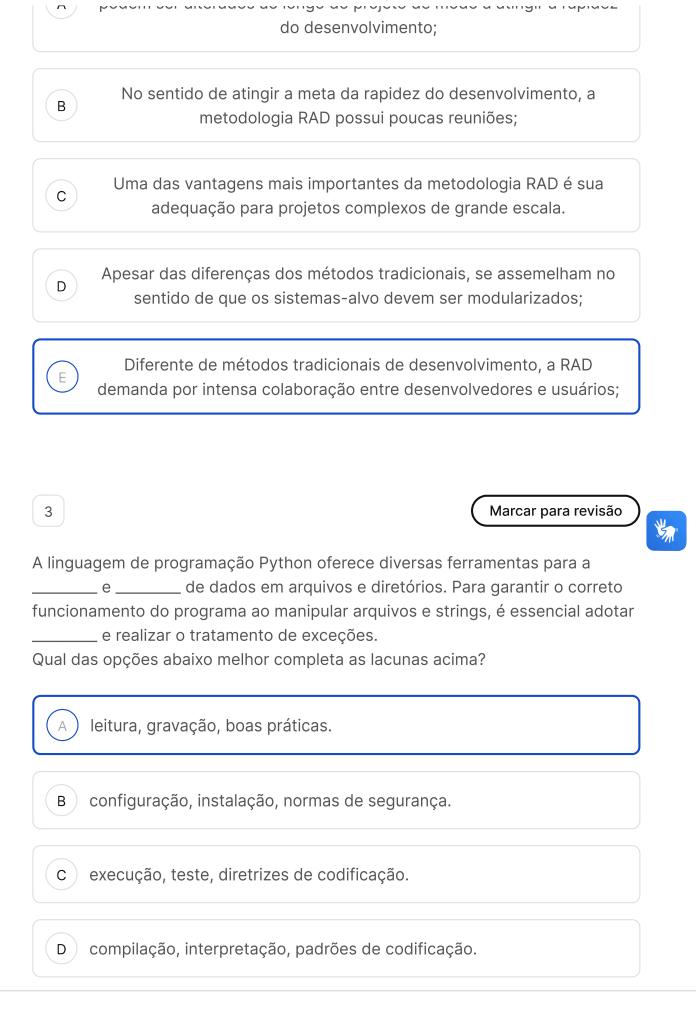
Nas iterações com os usuários, os desenvolvedores podem detectar uma funcionalidade que não atende a um requisito não-funcional.

Portanto é necessário voltar a versão anterior;

2

Marcar para revisão

A metodologia do RAD possui diversas vantagens e desvantagens em relação às metodologias de desenvolvimento tradicionais. Nesse sentido, selecione a opção correta sobre as características da metodologia RAD:



4

Marcar para revisão

Beatriz, uma entusiasta da programação, está aprendendo sobre manipulação de strings em Python. Ela quer conhecer as funções disponíveis para essa finalidade.

Das opções abaixo, qual está relacionada à manipulação de dados em Python?

- A Funções para manipulação de bancos de dados.
- B Funções para manipulação de gráficos.
- C Funções para manipulação de planilhas.
- D Funções para manipulação de interfaces gráficas.



E

Funções de manipulação de strings.

5

Marcar para revisão

Você está construindo um sistema de gerenciamento de inventário em Python e decide usar MySQL. O sistema precisa de funcionalidades para remover itens descontinuados do banco de dados periodicamente.

Qual é o comando SQL adequado para remover um item específico do banco de dados MySQL em Python?



DELETE FROM.

	estacio.saladeavaliacoes.com.br/prova/661889c038143eab29956044/
c ALTER TABLE	Ξ.
D SELECT.	
E INSERT INTO).
6	(Marcar para revisão)
abela no banco de c comando SQL de rei Qual é a principal ra:	zão para Pedro utilizar placeholders e parâmetros em seu
comando de remoça	0:
	a integridade dos dados na tabela.
A Para manter	
A Para manter B Para acelera	a integridade dos dados na tabela.
B Para acelera C Para protege	a integridade dos dados na tabela. r o processo de remoção de registros.

A hiblioteca tkinter nossui diversos componentes que devem ser usados em

adequado para tratar a situação em que uma mensagem deve ser exibida para o usuário logo depois que ele realizou uma tarefa e que ele precisa fazer algum tipo de confirmação:

A Checkbox
B Button
© Dialog
D Message
E Label

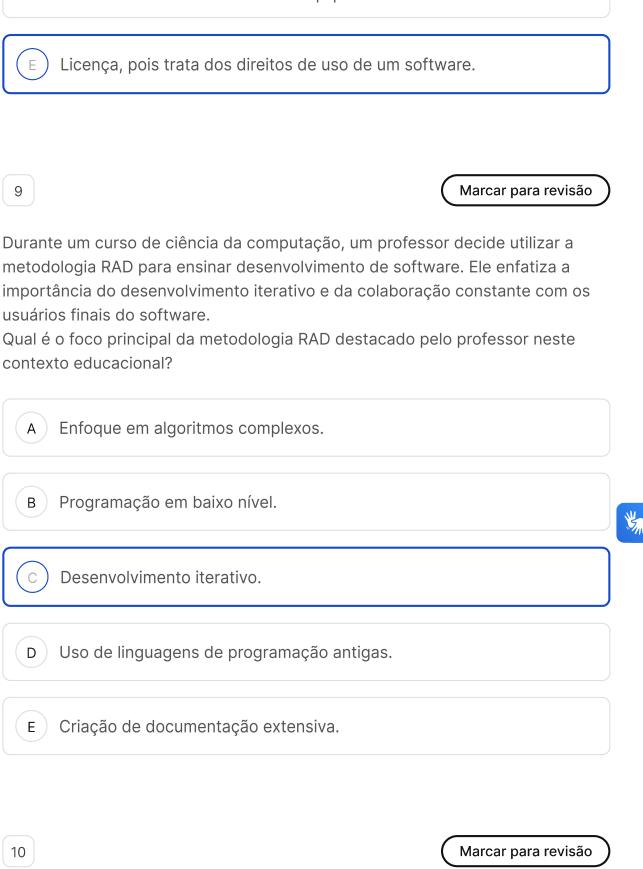
8

Marcar para revisão



O desenvolvimento de interface com o usuário é um grande desafio, apesar da existência de muitos frameworks e ferramentas que facilitam esse trabalho. Um desses desafios está na escolha das ferramentas, ou frameworks adequados. Nesse sentido, selecione a opção que deve ser considerada nesta escolha:

- A ferramenta escolhida não deve fornecer capacidade de colaboração entre os membros da equipe.
- B Facilidade de uso e conforto, pois o usuário final precisa de atalhos para navegar no sistema.
- Integração, uma vez que é muito importante que o código esteja disponível no controlador de versões git.



O processo de manipulação de listas envolve diferentes etapas. Uma vez criada a lista, como minha_lista, ela pode ser utilizada em múltiplos exemplos. Em um determinado exemplo, pode-se usar o método _____ para combinar os elementos da lista usando um conector específico. O resultado dessa operação

diferente, como texto2.txt.

(A)	find,	procurado,	visualizado.	
-----	-------	------------	--------------	--

- B remove, excluído, lido.
- c append, visualizado, editado.
- D split, lido, excluído.
- (E) join, gravado, registrado.

