











Voltar para o curso

Iniciado em	terça, 16 Ago 2022, 21:34
Estado	Finalizada
Concluída em	terça, 16 Ago 2022, 21:48
Tempo empregado	14 minutos 3 segundos
Notas	4,00/5,00
Avaliar	8,00 de um máximo de 10,00(80 %)





Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre o EXPLAIN, qual das afirmações abaixo é VERDADEIRA?

Escolha uma opção:

- o a. Informa apenas o tempo de execução se executado sem nenhum parâmetro adicional.
- ob. A opção ANALYZE apenas informa as estatísticas da query sem executá-la.
- o. Executado com a opção BUFFERS exibe estimativas de custo mas sem informações de acesso a disco.
- d. Exibe o plano de execução da query com estimativas de custo e número
 de registros se executado sem nenhum parâmetro.

 Correto. Esta afirmação é verdadeira.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Exibe o plano de execução da query com estimativas de custo e número de registros se executado sem nenhum parâmetro.





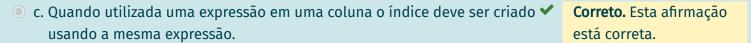
Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre tipos de Índices, qual das afirmações abaixo está CORRETA?

Escolha uma opção:

- o a. Índices parciais devem ser criados para colunas com grande variação de valores.
- b. Índices compostos são índices que possuem uma cláusula where.



od. Índices podem ser criados a qualquer momento, já que não impactam o banco de dados.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Quando utilizada uma expressão em uma coluna o índice deve ser criado usando a mesma expressão.





Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Para melhorar o desempenho de operações de escrita, qual das alternativas abaixo é FALSA?

Escolha uma opção:

- a. Carregar dados em tabelas LOGGED e depois alterá-las para UNLOGGED.
- Correto. Esta afirmação é falsa já que a recomendação está invertida. A sugestão é usar tabelas UNLOGGED e depois mudar para LOGGED.



- b. Usar o COPY ou \copy no lugar de INSERTs.
- o. Agrupar uma grande quantidade de comandos de escrita em uma transação.
- O d. Desabilitar/remover triggers e índices e habilitá-los/recriá-los após a carga.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Carregar dados em tabelas LOGGED e depois alterá-las para UNLOGGED.



Questão 4			
Correto			
Atingiu 1,00 de 1,00			
Se os dados de uma tabela estão razoavelmente ordenados e as consultas retornarem uma faixa de registros, qual tipo de índice teria o melhor desempenho?			
Escolha uma opção:			
■ a. BRIN	Correto. Este é o tipo de índice que teria o melhor desempenho neste caso.		
o b. GIST			
○ c. HASH			
O d. GIN			
Sua resposta está correta.			
A resposta correta é: BRIN			



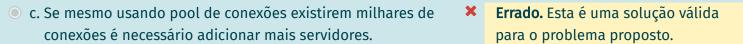
Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Qual das alternativas abaixo NÃO é uma solução para problemas de excesso de conexões?

Escolha uma opção:

- o a. Configurar corretamente os parâmetros do pool de conexões.
- b. Utilizar pgBouncer caso seja uma aplicação 2 camadas sem pool de conexões.



O d. Gerar manualmente o arquivo com usuários e senhas válidos para autenticação do pgBouncer.

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Gerar manualmente o arquivo com usuários e senhas válidos para autenticação do pgBouncer.



■ Tarefa 7

Seguir para...







