



PAULO HENRIQU...

[MEUS CURSOS](#)[CALENDÁRIO](#)[CERTIFICADOS](#)[SUPORTE](#)[LEARNINGFLIX](#)[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%)



Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre o EXPLAIN, qual das afirmações abaixo é VERDADEIRA?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Informa apenas o tempo de execução se executado sem nenhum parâmetro adicional.
- ☐ b. A opção ANALYZE apenas informa as estatísticas da query sem executá-la.
- ☐ c. 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.




Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

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

Escolha uma opção:

- ☐ a. Índices parciais devem ser criados para colunas com grande variação de valores.
- ☐ b. Índices compostos são índices que possuem uma cláusula where.
- ☒ c. Quando utilizada uma expressão em uma coluna o índice deve ser criado usando a mesma expressão.  **Correto.** Esta afirmação está correta.
- ☐ d. 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.



Questão 3

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



Correto. Esta afirmação é falsa já que a recomendação está invertida. A sugestão é usar tabelas UNLOGGED e depois mudar para LOGGED.



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
- ☐ b. GIST
- ☐ c. HASH
- ☐ d. GIN



Correto. Este é o tipo de índice que teria o melhor desempenho neste caso.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: BRIN



Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

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

Escolha uma opção:

- ☐ a. Configurar corretamente os parâmetros do pool de conexões.
- ☐ b. Utilizar pgBouncer caso seja uma aplicação 2 camadas sem pool de conexões.
- ☒ c. Se mesmo usando pool de conexões existirem milhares de conexões é necessário adicionar mais servidores. ✖ **Errado.** Esta é uma solução válida para o problema proposto.
- ☐ 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.

[◀ Voltar](#)

[◀ Tarefa 7](#)

Seguir para...

Conteúdo do Módulo



