

BDR: Semana 02 Questionário – Aula 04

Instruções: Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa correta.

As perguntas são baseadas diretamente no material da aula, refletindo os conceitos estudados.

Bons estudos!

Questões

1. Qual comando SQL é usado para adicionar novos registros a uma tabela?

- A) SELECT
- B) INSERT**
- C) UPDATE
- D) DELETE
- E) CREATE

2. Qual a sintaxe correta para inserir um novo aluno chamado "João Silva" de 22 anos no curso de Engenharia?

- A) INSERT alunos (nome, idade, curso) VALUES ('João Silva', 22, 'Engenharia');
- B) ADD INTO alunos (nome, idade, curso) VALUES ('João Silva', 22, 'Engenharia');
- C) INSERT INTO alunos (nome, idade, curso) VALUES ('João Silva', 22, 'Engenharia');**
- D) UPDATE alunos SET nome = 'João Silva', idade = 22, curso = 'Engenharia';
- E) CREATE alunos VALUES ('João Silva', 22, 'Engenharia');

3. Para modificar a idade de "João Silva" para 23 anos, qual comando deve ser usado?

- A) INSERT INTO alunos SET idade = 23 WHERE nome = 'João Silva';
- B) UPDATE alunos SET idade = 23 WHERE nome = 'João Silva';**
- C) ALTER alunos SET idade = 23 WHERE nome = 'João Silva';
- D) MODIFY alunos SET idade = 23 WHERE nome = 'João Silva';
- E) DELETE alunos WHERE nome = 'João Silva';

4. Qual comando remove registros específicos de uma tabela?

- A) INSERT
 - B) DROP
 - C) TRUNCATE
 - D) DELETE**
 - E) UPDATE
-

5. Qual a função do comando TRUNCATE em relação ao DELETE?

- A) Exclui registros específicos usando uma condição.
 - B) Remove todos os registros de uma tabela, sem possibilidade de desfazer.**
 - C) Atualiza registros de uma tabela.
 - D) Cria uma nova tabela sem registros.
 - E) Remove apenas registros duplicados.
-

6. Qual a importância de utilizar a cláusula WHERE nos comandos UPDATE e DELETE?

- A) Para criar novas tabelas.
 - B) Para evitar a remoção ou atualização de todos os registros.**
 - C) Para contar os registros afetados.
 - D) Para definir a ordem dos registros.
 - E) Para calcular valores agregados.
-

7. Como inserir vários registros de uma só vez em uma tabela?

- A) Utilizando várias instruções INSERT separadas.
 - B) Utilizando uma instrução INSERT com múltiplos valores.**
 - C) Utilizando o comando UPDATE.
 - D) Utilizando a cláusula WHERE.
 - E) Utilizando o comando TRUNCATE.
-

8. Qual comando seria usado para remover todos os registros da tabela "alunos"?

- A) DELETE FROM alunos;**
 - B) DROP TABLE alunos;
 - C) TRUNCATE alunos WHERE id > 0;
 - D) UPDATE alunos SET id = NULL;
 - E) REMOVE FROM alunos;
-

9. O que acontece se um comando UPDATE for executado sem a cláusula WHERE?

- A) Apenas o primeiro registro será atualizado.
 - B) Um erro será gerado.
 - C) Todos os registros serão atualizados.**
 - D) Nenhum registro será afetado.
 - E) Os registros duplicados serão removidos.
-

10. Qual a principal diferença entre DELETE e TRUNCATE?

- A) DELETE remove todos os registros, TRUNCATE remove apenas alguns.
 - B) DELETE é mais rápido que TRUNCATE.**
-

C) TRUNCATE não pode ser desfeito, enquanto DELETE pode ser desfeito em uma transação.

D) DELETE cria uma nova tabela após a remoção.

E) TRUNCATE permite a remoção de registros específicos.
