

Test C

Question 1: Qual é o propósito do tipo de dado SERIAL no PostgreSQL?

- A) Armazenar texto grande
- B) Gerar valores inteiros únicos automaticamente
- C) Armazenar dados binários
- D) Armazenar data e hora

Question 2: Qual comando é usado para excluir um banco de dados no PostgreSQL?

- A) DROP DATABASE nome_bd;
- B) DELETE DATABASE nome_bd;
- C) REMOVE DATABASE nome_bd;
- D) ERASE DATABASE nome_bd;

Question 3: Como criar um novo usuário no PostgreSQL?

- A) CREATE USER nome_usuario;
- B) ADD USER nome_usuario;
- C) NEW USER nome_usuario;
- D) REGISTER USER nome_usuario;

Question 4: Como listar todas as tabelas em um banco de dados PostgreSQL?

- A) SHOW TABLES;
- B) LIST TABLES;
- C) SELECT * FROM tables;
- D) \dt

Question 5: Qual é o número da porta padrão para o PostgreSQL?

- A) 3306
- B) 5432
- C) 1521
- D) 1433

Question 6: Como adicionar uma nova coluna a uma tabela existente no PostgreSQL?

- A) ALTER TABLE nome_tabela ADD nome_coluna tipo_dado;
- B) MODIFY TABLE nome_tabela ADD nome_coluna tipo_dado;
- C) CHANGE TABLE nome_tabela ADD nome_coluna tipo_dado;
- D) UPDATE TABLE nome_tabela ADD nome_coluna tipo_dado;

Question 7: Qual tipo de dado é usado para armazenar um texto grande no PostgreSQL?

- A) VARCHAR
- B) TEXT
- C) CHAR
- D) STRING

Question 8: Qual é o comando para fazer backup de um banco de dados PostgreSQL?

- A) pg_dump nome_bd > backup.sql
- B) backup nome_bd > backup.sql
- C) dump nome_bd > backup.sql
- D) pg_backup nome_bd > backup.sql

Question 9: Qual comando é usado para criar um novo banco de dados no PostgreSQL?

- A) CREATE DATABASE nome_bd;

B) CREATE nome_bd;

C) NEW DATABASE nome_bd;

D) ADD DATABASE nome_bd;

Question 10: Qual função é usada para contar o número de linhas em uma tabela no PostgreSQL?

A) SUM()

B) COUNT()

C) TOTAL()

D) AVG()