Banco de Dados II

**ATIVIDADE**

/\* 1. Crie um banco de dados chamado aula09 \*/

/\* 2. No banco aula09, crie as tabelas conforme o diagrama

Obs.: As 3 tabelas devem ser criadas com o engine INNODB.\*/

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

/\* 3. Crie um usuário chamado moderador, com a senha 123teste.

Este usuário poderá acessar as 3 tabelas

com permissão de INSERT, UPDATE e DELETE. \*/

/\* 4. Crie um usuário chamado pikachu, com a senha teste123.

Este usuário poderá somente fazer

SELECT no campo mensagem da tabela postagem. \*/

/\* 5. Crie um usuário chamado maverick, com a senha topgun.

Este usuário poderá fazer INSERT, UPDATE e DELETE

nas tabelas fórum e postagem.

Ele também poderá fazer SELECT na tabela usuário.\*/

/\* 6. Com o usuário moderador, faça inserção de registros

nas tabelas forum e usuario

(pelo menos 8 registros na tabela usuario e 5 registros na tabela forum).\*/

/\* 7. Com o usuário root, consulte o conteúdo das tabelas fórum e usuário;

(tente fazer as mesmas consultas com os usuários moderador, pikachu e maverick)\*/

/\* 8. Com o usuário maverick, insira 10 registros

na tabela postagem (as postagens deverão ser de 6 usuários diferentes).\*/

/\* 9. Com o usuário root, consulte o conteúdo da tabela postagem;

(tente fazer a mesma consulta com os usuários moderador, pikachu e maverick)\*/

/\* 10. Com o usuário moderador, faça uma consulta que retorne:

título do fórum, nome do usuário e data da postagem.\*/

/\* 11. Com o usuário pikachu, tente fazer

a mesma consulta da questão anterior

(exiba o print da consulta e o resultado obtido).\*/

/\* 12. Acesse o banco com o usuário root

(ou algum usuário com permissões de superadmin)\*/

/\* 13. Verifique se o autocommit do banco

está ativo ou não (exiba o comando):\*/

/\* 14. Desabilite o autocommit:\*/

/\* 15. Faça uma consulta (SELECT)

de todos os registros da tabela postagem:\*/

/\* 16. Inicie uma transação\*/

/\* 17. Insira 1 novo registro a tabela postagem:\*/

/\* 18. Faça, novamente, uma consulta (SELECT)

de todos os registros da tabela postagem:\*/

/\* 19. Execute um rollback da transação: \*/

/\* 20. Faça, novamente, uma consulta (SELECT)

de todos os registros da tabela postagem:\*/

/\* 21. Inicie uma nova transação: \*/

/\* 22. Faça uma consulta (SELECT)

de todos os registros da tabela postagem:\*/

/\* 23. Insira 1 novo registro a tabela postagem:\*/

/\* 24. Faça uma nova consulta (SELECT)

de todos os registros da tabela postagem:\*/

/\* 25. Execute o commit da transação: \*/

/\* 26. Faça, novamente, uma consulta (SELECT)

de todos os registros da tabela postagem:\*/

/\* 27. Tente realizar um rollback (verifique se terá ou não efeito após o commit)

e faça uma nova consulta:\*/

/\* 28. Habilite o autocommit: \*/

/\* 29. Exclua os usuários: maverick, pikachu e moderador \*/

/\* 30. Faça uma consulta que exiba o título das postagens dos usuários cujo nome contenha a letra "a" .\*/