



Banco de Dados II

Prática - Atividade Avaliativa

Prof^a. Vanessa Souza

Assunto: Segurança e Controle de Acesso

Data: 16/03/2017

Mesa Redonda : 23/03/2017

Considerando o SGBD sob responsabilidade do grupo, o mesmo deverá:

Questão 1: Estudar e praticar o controle de acesso de usuário em seu banco.

Questão 2: Estudar e praticar a concessão de privilégios em seu banco.

Questão 3: Como listar os usuários cadastrados no banco?

Questão 4: Como listar os privilégios dos usuários cadastrados no banco?

Questão 5: Criar uma *view* no banco. Dar privilégios para o usuário apenas na *view* e verificar como o banco de dados é apresentado para esse usuário. O que ele pode ver?

Questão 6: Verificar:

- O SGBD permite configurar acessos em diferentes redes? Por exemplo, se o usuário estiver na rede da empresa, ele tem determinados privilégios. Caso contrário, ele possui outros privilégios.
- O SGBD permite configurar privilégios para grupos de usuários? Como?
- Veja o exemplo: o usuário deve ter acesso a todas as tabelas de um banco, exceto a tabela 'x'. Neste caso, é possível dar privilégios ao banco de dados e posteriormente remover o privilégio apenas da tabela x?

Questão 7: Uma boa prática de segurança em qualquer SGBD é manter sempre o backup atualizado. Verifique como é o sistema de backup do banco. Quais opções ele dá? É possível agendar? É possível salvar o backup como binário? Faça um teste e verifique a diferença de tamanho dos arquivos.

OBSERVAÇÕES:

- O grupo deve escolher um banco teste. Em geral na documentação do SGBD tem alguns bancos disponíveis.