



Curso DES11

Administração de Banco de Dados

Atividade Prática – Capítulo 4

Crie um arquivo de texto com o nome DES11-Ativ4_[Seu_Nome] e vá anotando os comandos utilizados, os ajustes feitos em arquivos de configuração e/ou o resultado obtido para cada passo das instruções a seguir. Envie o arquivo até o prazo estipulado na Agenda do curso.

Tomando como base o conteúdo do Capítulo 4 do Livro do curso, faça o seguinte:

- a) Criar ROLES - Crie as seguintes ROLES, com permissão de conectar-se, e com senha: gerente, controller, jsilva, moliveira, psouza e contábil;
 - Defina a role psouza como válida por apenas 1 mês;
 - Permita que a role gerente possa criar bases;
 - Permita que a role gerente possa criar outras roles.
- b) Adicionar ROLES - Conecte-se com o usuário gerente e crie a ROLE de grupo contabilidade.
 - Adicione as seguintes roles ao grupo contabilidade: jsilva, moliveira e psouza
- c) Criar Base - Conecte-se com o usuário gerente e crie a base sis_contabil.
 - Crie a base sis_contabil;
 - Crie o schema controladoria;
 - Forneça permissão para a role controller no schema controladoria poder criar objetos e usar o schema.
- d) Permissões
 - Conecte-se com o usuário gerente e forneça permissão ao grupo para acessar o schema.
 - o Permissão de usar o schema controladoria para o grupo contabilidade;
 - Conecte-se com o usuário controller e crie a tabela contas.
 - Crie a tabela contas com o seguinte código:
`CREATE TABLE controladoria.contas(id int, numero int, responsavel varchar(50));`
 - Forneça as seguintes permissões:
 - o Permissão de usar o schema controladoria para o grupo contabilidade;
 - o Permissão de consulta à tabela para o grupo contabilidade;
 - o Permissão de atualização da coluna numero da tabela para role jsilva;
 - o Permissão de inserção e exclusão na tabela, com possibilidade de repassar o privilégio, para a role moliveira.
- e) Remover usuário
 - Remova o usuário psouza do grupo contabilidade.



- f) Autenticação - Libere o acesso de autenticação da seguinte forma:
- Todos com senha por MD5.
 - Para o grupo contabilidade, na base sis_contabil, da rede 172.15.10.0/24;
 - Para o usuário contabil, na base sis_contabil, do servidor 172.2.18.25/32;
 - Para o usuário gerente, em todas as bases, da rede 2001:db8:3003::/48.
- g) Adicionar Dados - Conecte-se com um usuário que possua permissão de inserir dados na tabela controladoria.contas (item d).
- Adicione os seguintes dados:
 - INSERT INTO controladoria.contas(id,numero,responsavel) VALUES(1,1000,'jsilva');
 - INSERT INTO controladoria.contas(id,numero,responsavel) VALUES(2,2000,'psouza');
 - INSERT INTO controladoria.contas(id,numero,responsavel) VALUES(2,2000,'moliveira');
 - Habilite o segurança por registro na tabela controladoria.contas
 - Crie uma política onde cada usuário só possa acessar os registros cujo ele seja responsável
 - Consulte a tabela conectando-se com um dos usuários: jsilva, psouza ou moliveira
 - Depois disto, conecte-se com o superusuário e consulte a tabela

Resolução

Com base no conteúdo do Capítulo 4 do Livro, siga as instruções acima.

Anote qualquer dúvida para esclarecimentos no próximo Encontro Online com o Tutor! Consulte a Agenda do Curso no Ambiente Virtual para obter a data e hora do encontro.