

Programação de Banco de Dados com SQL

17-2: Criando e Revogando Privilégios de Objeto

Atividades Práticas

Objetivos

- Explicar o que é uma ATRIBUIÇÃO e quais são as suas vantagens
- Escrever uma instrução para criar uma atribuição e conceder privilégios a ela
- Criar uma instrução GRANT ON TO WITH GRANT OPTION para designar privilégios a objetos do esquema de um usuário a outros usuários e/ou a PUBLIC
- Criar e executar uma instrução para revogar os privilégios de objeto de outros usuários e/ou de PUBLIC
- Fazer distinção entre privilégios e atribuições
- Explicar as finalidades de um link de banco de dados

Tente/solucione

1. O que é uma atribuição?
2. Quais são as vantagens de uma atribuição para um DBA?
3. Permita que outro usuário de sua turma examine uma de suas tabelas. Conceda a ele o direito de permitir que outros alunos possam fazer isso.
4. Você é o DBA e está criando vários usuários que precisam dos mesmos privilégios de sistema. O que você deve usar para facilitar o seu trabalho?
5. Qual é a sintaxe usada para realizar os procedimentos a seguir?
 - a. Criar uma atribuição de gerente com privilégios para selecionar, inserir, atualizar e excluir informações da tabela employees
 - b. Criar uma atribuição de funcionário com privilégios apenas para selecionar e inserir informações na tabela employees
 - c. Conceder a atribuição de gerente ao usuário scott
 - d. Revogar da atribuição de gerente a capacidade de excluir informações da tabela employees

6. Qual é a finalidade de um link de banco de dados?