

Programación de Bases de Datos con SQL

17-1: Control del Acceso de los Usuarios

Actividades de Práctica

Objetivos

- Comparar la diferencia entre privilegios de objeto y privilegios del sistema
- Crear los dos comandos necesarios para permitir que un usuario tenga acceso a una base de datos
- Crear y ejecutar una sentencia GRANT... ON ...TO para asignar privilegios a objetos de un esquema de usuario para otros usuarios y/o a PUBLIC
- Consultar el diccionario de datos para confirmar los privilegios otorgados

Inténtelo/Resuélvalo

1. ¿De qué se ocupan los privilegios del sistema?
2. ¿De qué se ocupan los privilegios de objeto?
3. ¿De qué otra manera se denomina la seguridad de los objetos?
4. ¿Qué comandos son necesarios para permitir que Scott tenga acceso a la base de datos con la contraseña tiger?
5. ¿Cuáles son los comandos necesarios para permitir que Scott pueda seleccionar (SELECT) en la tabla d_clients y actualizarla (UPDATE)?
6. ¿Cuál es el comando necesario para permitir que todos puedan ver la tabla d_songs?
7. Consulte el diccionario de datos para ver los privilegios de objeto que se le han otorgado como usuario.
8. ¿Qué privilegio se le debe otorgar a un usuario para crear tablas?

9. Si crea una tabla, ¿cómo puede transferir privilegios a otros usuarios solo para que vean su tabla?
10. ¿Qué sintaxis utilizaría para otorgar a otro usuario acceso a su tabla `copy_employees`?
11. ¿Cómo puede saber qué privilegios tiene otorgados en las columnas de las tablas pertenecientes a otros?