

TAREA 2

14 / febrero / 2025

¿Qué requiero para conectarme a una BD?

Para conectarse a una base de datos, se necesitan los detalles de la base de datos y las credenciales

- Detalles de la base de datos: nombre del host, tipo de base de datos, ruta de acceso al archivo de la BD.
- Credenciales: ID de usuario, contraseña.
- Herramientas: bibliotecas cliente, controladores de aplicaciones.

Permisos a nivel sistema y objeto

Sistema

- Controlan los mandatos que se pueden ejecutar en el object server.
- Control de acceso dentro de la base de datos.
- El administrador del servidor es el único que se puede establecer en el nivel de servidor.

Objeto

- Definen las opciones como acceso, capacidad de leer, escribir, crear y eliminar tablas.

¿Cómo dar/quitar permisos?

REVOKE. Eliminar permisos.

DENY. Evita que un principal obtenga un permiso específico.

Diferencia entre rol y usuario

Usuario

- Una cuenta de usuario es la identificación que permite iniciar sesión en el sistema.
- Los usuarios pueden realizar operaciones habituales.

Rol

- Gestiona los privilegios de un grupo de usuarios.
- Simplifican la administración de privilegios.
- Se crean y modifican.