

PRIVILEGIOS QUE SE PUEDEN OTORGAR A USUARIOS / ROLES

Un privilegio es un derecho para ejecutar un tipo particular de sentencia ó para acceder a un objeto de otro usuario.

Una vez creados los usuarios será necesario dotarlos de privilegios para que puedan realizar operaciones específicas en la base de datos. Estos privilegios suelen clasificarse en:

- Privilegios del Sistema (System privileges) permisos a niveles de la base de datos como pueden ser conexión a la base de datos, creación de usuarios, limitar cuentas.
- Privilegios sobre Objetos (Object privileges) vistas, tablas, secuencias, procedimientos, paquetes.

Para otorgar privilegios utilizamos la sentencia GRANT, para quitar un privilegio o permiso a un usuario utilizamos la sentencia REVOKE.

GRANT

Es la cláusula utilizada para crear usuarios y concederle privilegios. Se utiliza la siguiente sentencia para otorgar un privilegio a un usuario:

GRANT privilegio TO usuario;

PRIVILEGIOS SOBRE OBJETOS

ALTER, EXECUTE, INDEX, INSERT, READ, REFERENCES, SELECT, UPDATE, ALL ó ALL PRIVILEGES

PRIVILEGIOS DEL SISTEMA

ALTER ANY INDEX, ALTER ANY ROLE, ALTER ANY TABLE ,ALTER DATABASE, ALTER PROFILE, ALTER USER, BACKUP ANY TABLE, BECOME USER, COMMENT ANY TABLE, CREATE PROFILE, CREATE ROLE, CREATE TABLE, CREATE USER, CREATE VIEW, DELETE ANY TABLE, DROP ANY INDEX, DROP ANY ROLE, DROP ANY VIEW, DROP PROFILE, DROP USER, EXECUTE ANY PROCEDURE, EXECUTE ANY TYPE, FORCE ANY TRANSACTION, FORCE TRANSACTION, GRANT ANY PRIVILEGE, GRANT ANY ROLE, INSERT ANY TABLE, LOCK ANY TABLE, UPDATE ANY TABLE

REVOKE

Es la cláusula predefinida para la remoción de un privilegio. Se utiliza la siguiente sentencia para remover un privilegio a un usuario:

REVOKE privilegio FROM usuario;

REFERENCIA

- Privilegios a usuarios - 2016_08_TBD_10. (2021). Recuperado de:
<https://sites.google.com/site/201608tbd10/unidad-3/1-3>
- Control de acceso. Privilegios a usuarios - 2016_08_TBD_8. (2021). Recuperado de:
https://sites.google.com/a/tectijuana.edu.mx/2016_08_tbd_8/3-lenguaje-de-manipulacion-de-datos-dml/3-2-1-recuperacion-de-datos