



Privilegios en PostgreSQL

Said Josue Luna Velazquez

Septiembre de 2023

1 Introducción

PostgreSQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional de código abierto que ofrece una amplia gama de privilegios para controlar el acceso y las operaciones en la base de datos.

2 Privilegios en PostgreSQL

1. **SELECT**: Este privilegio permite a un usuario o rol realizar consultas **SELECT** en una tabla específica. Permite leer datos de la tabla.
2. **INSERT**: Con este privilegio, un usuario o rol puede agregar nuevos registros a una tabla específica.
3. **UPDATE**: El privilegio de **UPDATE** permite a un usuario o rol modificar registros existentes en una tabla.
4. **DELETE**: Con este privilegio, un usuario o rol puede eliminar registros de una tabla.
5. **CREATE**: Permite a un usuario o rol crear nuevos objetos de base de datos, como tablas, vistas o funciones.
6. **USAGE**: Este privilegio se usa principalmente para esquemas de base de datos y permite a un usuario o rol utilizar un esquema específico.
7. **EXECUTE**: Con este privilegio, un usuario o rol puede ejecutar funciones almacenadas y procedimientos almacenados en la base de datos.
8. **CONNECT**: Permite a un usuario o rol establecer una conexión a una base de datos en particular. Es útil para controlar el acceso a nivel de base de datos.
9. **TEMPORARY**: Este privilegio permite crear tablas temporales en una base de datos. Las tablas temporales son visibles solo para la sesión actual.
10. **USAGE ON SCHEMA**: Similar al privilegio de **USAGE**, pero se aplica a un esquema en particular. Permite a un usuario o rol acceder a objetos dentro de ese esquema.

3 Referencias

”Privilegios para geodatabases en PostgreSQL—ArcGIS Pro — Documentación,”

Accedido el 29 de agosto de 2023.

<https://pro.arcgis.com/es/pro-app/latest/help/data/geodatabases/manage-postgresql/privileges-postgresql.htm>