

Evidencia de Manejo de Roles y Permisos en MySQL - Base de Datos: rpm

1. En el presente documento se puede evidenciar la implementación sobre el manejo de sesiones, roles y permisos en el sistema de gestión de la base de datos RPM.

2. Se han creado dos usuarios personalizados para el acceso a la base de datos:

- sduarte@localhost
- dberrio@localhost

3. Para cada usuario se asigna un rol específico que define sus privilegios dentro del sistema:

Usuario	Rol asignado
sduarte	administrador@%
dberrio	cliente@%

4.

Se ejecutaron los siguientes comandos SQL para verificar que la asignación y activación de los roles este correcta:

```
2 • SHOW GRANTS FOR 'sduarte'@'localhost';
3 • SHOW GRANTS FOR 'dberrio'@'localhost';
4 • SELECT CURRENT_ROLE();
```

Resultados obtenidos:

- Para sduarte@localhost:
 - Rol asignado: administrador@%
 - Rol activo: administrador@%
- Para dberrio@localhost:
 - Rol asignado: cliente@%
 - Rol activo: cliente@%

5. Se deduce que partir de las evidencias presentadas, se confirma que la base de datos RPM implementa correctamente el manejo de usuarios, roles y permisos. Cada usuario opera bajo el contexto de un rol determinado, lo cual facilita una administración segura y estructurada del acceso a la información.