

## Ejercicios con usuarios y permisos

1. Crear un usuario root y utilizarlo para iniciar sesión en la base de datos sakila del servidor local
2. Crear un usuario con nombre de usuario myuser y contraseña mypass
3. Crear un nuevo usuario testUser con una contraseña testpwd. El usuario testUser tiene permisos de consulta y actualización en todos los datos, y se le otorgan permisos SELECT y UPDATE en todas las tablas de datos
4. Crear una nueva cuenta con el nombre de usuario customer1 y contraseña customer1
5. Utilizar DROP USER para eliminar el usuario 'myuser' @ 'localhost'
6. Cambiar la contraseña del usuario root a "rootpwd2":
7. Utilizar la instrucción GRANT para crear un nuevo usuario grantUser con la contraseña "grantpwd". El usuario grantUser tiene permisos de consulta e inserción para todos los datos, y además concede permisos GRANT.
8. Utilizar la instrucción REVOKE para cancelar el permiso de actualización del usuario testUser
9. Consultar la información de permisos del usuario testUser
10. Crea usuarios y permisos para la base de datos Sakila considerando las siguientes restricciones de seguridad:
  - Administrador: todos los permisos.
  - Operador nivel 1: tiene acceso de lectura en todas las tablas. Puede operar en todas tablas menos en la tabla payment donde sólo puede consultar. No puede modificar la estructura de ninguna tabla.
  - Operador nivel 2: puede consultar todas las tablas y modificar las tablas customer y payment menos los campos customer\_id, create\_date y last\_update.