

Realiza las siguientes operaciones y almacena los comandos y los resultados en un fichero:

1. Crea un usuario llamado ana@localhost con la sintaxis create user con permisos de solo conexión y comprueba que se pueda conectar.
2. Crea un usuario llamado juan@localhost con la sintaxis grant con permisos de solo conexión y comprueba que se pueda conectar.
3. Otorga al usuario ana@localhost permisos de select en la tabla científicos.científicos y comprueba que se pueda consultar la tabla.
4. Otorga al usuario juan@localhost permisos de select , insert y update en las tablas de la base de datos científico con la opción GRANT.
5. Conéctate con el usuario juan@localhost y otorga permisos a ana de selección en la tabla de científicos.
6. Quítale ahora los permisos a ana de selección sobre la tabla científicos.
7. Conéctate con root y elimina todos los permisos que has concedido a Paco y Juan.
8. Otorga a juan los permisos de SELECT sobre las columnas apellidos y fecha de nacimiento de la tabla científicos.
9. Conéctate como juan y ejecuta la query "select * from científicos" ¿Qué sucede?
10. Borra el usuario ana@localhost

Crear usuarios y asignar permisos en remoto. Realiza las siguientes operaciones y almacena los comandos y los resultados en un fichero.

1. Crea un nuevo usuario llamado usuario@direccion_ip donde dirección_ip es una máquina de un compañero tuyo y usuario su nombre.
2. Otórgale permisos de selección en todas las tablas de la base de datos científicos. Ten cuidado, es posible que tu servidor solo permita conexiones desde el ordenador local, para permitir conexiones remotas debes comentar la línea bind_address de tu fichero my.cnf que impide conexiones desde otros sitios que no sea el especificado (127.0.0.1). Asegúrate de reiniciar el servidor.
3. Pide a tu compañero que se conecte desde su máquina y que averigüe qué permisos le has otorgado. Él a ti te pedirá lo mismo, es decir, que te conectes a su máquina, indica qué instrucción sql ejecutas para conocer los permisos que tienes.
4. Quítale los permisos concedidos al usuario usuario@direccion_ip
5. Concédale ahora permisos de creación de tablas en una nueva base de datos que has creado.
6. Solicítale que se conecte y que pruebe a crear una tabla. ¿Puede consultar la información?
7. Borra ahora el usuario@direccion_ip