

Ejercicio Usuarios 2.

1. Usando el usuario *root*, crea el usuario *gerente* y asígnale la contraseña *123456*.
2. Asigna al usuario *gerente* permisos globales sobre todas las bases del servidor incluyendo la opción de poder establecer permisos para otros usuarios.
3. Conéctate con este usuario al servidor local (para ello crea una conexión con él en phpmyAdmin, Workbench o HeidiSQL, etc., o accede mediante consola).
4. Una vez conectado, consulta qué permisos tiene el usuario *gerente*.
5. Crea, con el usuario *gerente*, 3 nuevos usuarios con las siguientes características:
 - a. *cajero1* con contraseña *abcd1* y los siguientes permisos:
 - Select, insert, delete y update sobre todas las tablas de la base de datos Operacionesbancarias.
 - b. *cajero2* con contraseña *abcd2* y los siguientes permisos:
 - Select, insert, delete y update sobre todas las tablas de la base de datos Operacionesbancarias.
 - c. Un usuario anónimo sin nombre, sin contraseña y sin permisos. (Por defecto se le asignara automáticamente el permiso *usage*).
6. Tras asignar los permisos, prueba a conectarte con todos estos usuarios (para ello, antes hay que crear las conexiones correspondientes).
7. Una vez conectado, consulta qué permisos tiene cada usuario.
8. Realiza las siguientes operaciones el usuario *gerente*:
 - a. Pon en uso la base *Operacionesbancarias*.
 - b. Crea la vista *SaldoClientes* que incluirá el código del cliente, su nombre, el código de sus cuentas, y el saldo y divisas de éstas.
9. Realiza las siguientes operaciones LMD usando el usuario *cajero1*:
 - a. Pon en uso la base *Operacionesbancarias* para el usuario *cajero1*.
 - b. Inserta un nuevo cliente con los siguientes datos:
 - Datos de cliente: *45ZB3, Luis Miguel, Arias, Sánchez, C\ Carina 10, Fuenlabrada, 123321123*.
 - Datos de cuenta: *478112, Sin saldo inicial, Divisa euros*.
 - c. Confirma con una consulta que se ha introducido este nuevo cliente.
10. Realiza las siguientes operaciones LMD usando el usuario *cajero2*:
 - a. Pon en uso la base *Operacionesbancarias* para el usuario *cajero2*.
 - b. Elimina al cliente con código *45A84*.
 - c. Confirma que ha desaparecido sus datos personales, sus cuentas y toda la información sobre los movimientos que hizo con ellas.
11. Usando el usuario *gerente*, asigna el permiso necesario para que el usuario anónimo pueda consultar la vista *SaldoClientes*.
12. Realiza las siguientes operaciones LMD usando el usuario *anonimo*:
 - a. Pon en uso la base *Operacionesbancarias* para el usuario *anónimo*.
 - b. Consulta la vista *SaldoClientes* con el usuario anónimo.
13. Visualiza toda información sobre los distintos usuarios creados.
14. Con el usuario *root*, revoca todos los permisos a todos los usuarios.
15. Con este mismo usuario, elimina a todos los usuarios a la vez.
16. Confirma que ya no existen.