

Actividad 1 - Tema 3 - Permisos MySQL

Wuke Zhang

2-ASIR

1. Ingresar a la consola de Mysql y utilizar los comandos CREATE USER Y GRANT crear una cuenta de usuario y asignar los privilegios indicados para cada uno de los siguientes casos:

a) nombre usuario: crojas

contraseña: cl4v31

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql privilegios: todos, para las tablas de la base de datos empresa.

```
MariaDB [actividad1Permisos]> -- a) Crear usuario crojas
CREATE USER 'crojas'@'localhost' IDENTIFIED BY 'cl4v31';
GRANT ALL PRIVILEGES ON actividad1permisos.* TO 'crojas'@'localhost';
MariaDB [actividad1Permisos]> CREATE USER 'crojas'@'localhost' IDENTIFIED BY 'cl4v31';
GRANT ALL PRIVILEGES ON actividad1permisos.* TO 'crojas'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.012 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

b) nombre usuario: amartinez

contraseña: 4m4rt1n3z

acceso: desde cualquier equipo privilegios: create, select, insert, para todas las bases de datos.

```
MariaDB [actividad1Permisos]> CREATE USER 'amartinez'@'%' IDENTIFIED BY '4m4rt1n3z';
GRANT CREATE, SELECT, INSERT ON *.* TO 'amartinez'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

c) nombre usuario: ngomez contraseña:

ng0m3z

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql privilegios: select, solamente para la tabla empleados de la base de datos empresa

```
MariaDB [actividad1permisos]> CREATE USER 'ngomez'@'localhost' IDENTIFIED BY 'ng0m3z';
GRANT SELECT ON actividad1permisos.empleados TO 'ngomez'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)
```

d) nombre usuario: sestrada contraseña:

s3str4da acceso: desde el equipo con

dirección IP 192.168.30.20 privilegios:

alter, para la base de datos test

```
MariaDB [actividad1permisos]> USE test
Database changed
MariaDB [test]> CREATE USER 'sestrada'@'192.168.30.20' IDENTIFIED BY 's3str4da';
GRANT ALTER ON test.* TO 'sestrada'@'192.168.30.20';
Query OK, 0 rows affected (0.005 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
```

e) nombre usuario: pperdomo

contraseña: 123456.

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql

Privilegios:

SELECT en la tabla empleado de la base de datos empresa

INSERT en la tabla departamento de la base de datos empresa

```
MariaDB [actividad1permisos]> CREATE USER 'pperdomo'@'localhost' IDENTIFIED BY '123456';GRANT SELECT ON actividad1permisos.empleados TO 'pperdomo'@'localhost';GRANT INSERT ON actividad1permisos.departamento TO 'pperdomo'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)

ERROR 1146 (42S02): Table 'actividad1permisos.departamento' doesn't exist
MariaDB [actividad1permisos]> GRANT INSERT ON actividad1permisos.departamentos TO 'pperdomo'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)
```

f) nombre usuario: Aforero

contraseña: 4f9r4r0

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql

privilegios: Comandos DML para la Base de datos TEST.

```
MariaDB [actividad1permisos]> use test
Database changed
MariaDB [test]> CREATE USER 'Aforero'@'localhost' IDENTIFIED BY '4f9r4r0';GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON test.* TO 'Aforero'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

2. Realizar las siguientes acciones sobre las cuentas creadas en el punto 1.

a) Revocar el privilegio CREATE al usuario amartinez.

```
MariaDB [test]> REVOKE CREATE ON *.* FROM 'amartinez'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

b) Cambiarle la contraseña al usuario ngomez. Asigne "nuevagomez".

```
MariaDB [test]> ALTER USER 'ngomez'@'localhost' IDENTIFIED BY 'nuevagomez';
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)
```

c) Eliminar la cuenta de usuario de pperdomo.

```
MariaDB [test]> DROP USER 'pperdomo'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)
```

| | Nombre de usuario | Nombre del servidor | Tipo | Privilegios | Conceder | Acción |
|--------------------------|---|--|----------------------------------|----------------|----------|---|
| <input type="checkbox"/> | Joomla | % | global | ALL PRIVILEGES | Sí |  Editar privilegios  Exportar |
| <input type="checkbox"/> | amartinez | % | global | SELECT, INSERT | No |  Editar privilegios  Exportar |
| <input type="checkbox"/> | crojas | localhost | especifico para la base de datos | ALL PRIVILEGES | No |  Editar privilegios  Exportar |
| <input type="checkbox"/> | root | 127.0.0.1 | global | ALL PRIVILEGES | Sí |  Editar privilegios  Exportar |
| <input type="checkbox"/> | root | ::1 | global | ALL PRIVILEGES | Sí |  Editar privilegios  Exportar |
| <input type="checkbox"/> | root | localhost | global | ALL PRIVILEGES | Sí |  Editar privilegios  Exportar |
| <input type="checkbox"/> | wordpress | localhost | global | ALL PRIVILEGES | Sí |  Editar privilegios  Exportar |
| ↑ | <input type="checkbox"/> Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: | | | |  Exportar |