

## Practica 6-4-Solución

- 1.- Introducir algún valor en las tablas del **usuario1**

Podemos hacerlo dese SYSTEM o desde usuario1.

- 2.- Crear un usuario llamado **Usuario2** con la misma contraseña y asignarle los roles o privilegios estándar, para que pueda conectarse y crear tablas.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 3.- Realizar las acciones oportunas para que el usuario **Usuario2** pueda consultar (SELECT) la tabla ALUMNO del usuario **Usuario1**.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 4.- Acceder con dicho usuario (usuario2) a la BD y comprobar en su esquema las tablas que dispone el usuario.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 5.- Volver a comprobar que tablas tiene el usuario **Usuario2**. ¿Por qué no aparece la tabla ALUMNO?

- 6.- Comprobar que desde dicho usuario **Usuario2** puede consultar la tabla ALUMNO

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 7.- Permitir que el usuario Usuario2 puede modificar, insertar y borrar (UPDATE, DELETE e INSERT) en la tabla ALUMNO

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 8.- Para probar que el **usuario2** tiene los permisos, insertar un nuevo alumno desde el usuario2 en la taba alumno.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 9.- Permitir que el usuario **Usuario2** pueda otorgar el permiso de consulta sobre la tabla ALUMNO a otros usuarios.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 10.- Crear un usuario llamado **Usuario3** con la misma contraseña y asignarle los roles o privilegios estándar, para que pueda conectarse y crear tablas.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 11.- Permitir que el usuario2 otorgue al usuario3 el permiso de consulta a la tabla alumno del usuario1

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 12.- Comprobar que el usuario 3 puede consultar la tabla alumno.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 13.- Instrucciones para permitir al usuario **Usuario2** acceder a consultar (SELECT) todas las tablas del usuario Usuario1

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 14.- Realizar las acciones necesarias para que el usuario **Usuario2** ya no pueda ni actualizar ni insertar en las tablas del esquema del usuario Usuario1

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 15.- Descargar el fichero **provincias.sql** y lanzar su ejecución dentro del esquema **Usuario2** para que se cree una tabla **pronorte**. Comprobar cuantas tablas son propiedad del usuario Usuario2

- 16.- Conéctate con **Usuario2**. ¿Por qué no se muestran las tablas ALUMNOS, CURSOS, PROFESOR, MATRICULA?

- 17.- Comprobar que se muestra si ejecutamos uno de los siguientes comandos:

```
select * from USER_TAB_PRIVS_RECDEF;
select * from USER_TAB_PRIVS;
```

- 18.- Realizar las acciones oportunas para que la tabla **pronorte** pueda ser consultada por cualquier usuario

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 19.- Dar privilegio al usuario **Usuario1** para que pueda crear tablas en cualquier esquema.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 20.- Comprobar si el usuario **Usuario1** puede crear una tabla llamada MITABLA con un campo cualquiera, en el esquema del usuario Usuario3

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 21.- Quitarle los permisos al usuario **Usuario1** para que no pueda crear tablas en cualquier esquema.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 22.- Quitar los permisos necesarios para que la tabla **pronorte** no pueda ser consultada por cualquier usuario

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 23.- Crea lós siguientes usuários: usuario4, usuário5, usuario6. Asignarle los roles o privilegios estándar (CONNECT y RESOURCE.)

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 24.- Crea un rol que se llame **lectura** y otorgalé lós privilégios de consulta a la tabla pronorte.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

25.- Crea um rol que se llame **escritura** y otorgale lós privilégios de consulta y modificación a la tabla alumnos y a la tabla pronorte.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

26.- Otorga el **rol lectura** a los usuários usuario4, usuario5 y usuario6.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

27.- Otroga el **rol escritura** a lós usuários usuario5, usuario6

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL: