

1. Crea l'usuari user303 amb clau 'qwe'.

```
CREATE USER user303 IDENTIFIED BY qwe DEFAULT TABLESPACE users TEMPORARY TABLESPACE temp;
```

2. Donar permisos de crear sessió (CREATE SESSION) a l'usuari user303 .

```
GRANT CREATE SESSION TO user303;
```

3. Crea el rol dbd\_role.

```
CREATE ROLE dbd_role;
```

4. Donar permisos de creació de taules al rol dbd\_role.

```
GRANT CREATE TABLESPACE TO dbd_role;
```

5. Donar el rol dbd\_role a l'usuari user303 amb permisos d'administració (que pugui assignar el rol a un altre usuari).

```
GRANT ALL PRIVILEGES TO dbd_role;  
GRANT dbd_role TO user303;
```

6. Crea l'usuari user302 amb clau 'asd'.

```
CREATE USER user302 IDENTIFIED BY asd DEFAULT TABLESPACE users TEMPORARY TABLESPACE temp;
```

7. Donar permisos de crear sessió (CREATE SESSION) a l'usuari user302 .

```
GRANT CREATE SESSION TO user302;
```

8. Crea la taula table1 des de l'usuari user303 amb almenys 3 atributs i 2 registres. (Afegir quota per a l'usuari user303 a la tablespace USERS si no deixa crear la taula: ALTER USER user303 QUOTA UNLIMITED ON USERS)

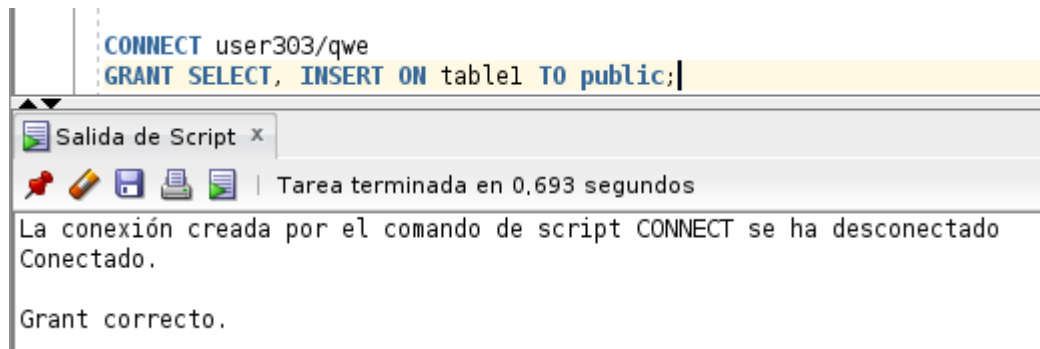
The screenshot displays a database management interface with a left sidebar showing a tree view of the database structure. The tree view includes a folder for 'USER303' containing a table 'TABLE1' with columns 'NOM', 'COGNOM1', and 'COGNOM2'. Below the table, there is a 'Vistas' folder. The main area of the interface shows a SQL script being executed. The script includes the following commands:

```
ALTER USER user303 QUOTA UNLIMITED ON USERS;  
CONNECT user303/qwe  
DROP TABLE table1;  
CREATE TABLE table1(  
    nom varchar2(20) PRIMARY KEY,  
    cognom1 varchar2(20),  
    cognom2 varchar2(20)  
);  
GRANT SELECT ON table1 TO user303;  
INSERT INTO table1 values('Manel','Castellvi','Cerezuela');  
INSERT INTO table1 values('Carlos','Castanon','Wapo');
```

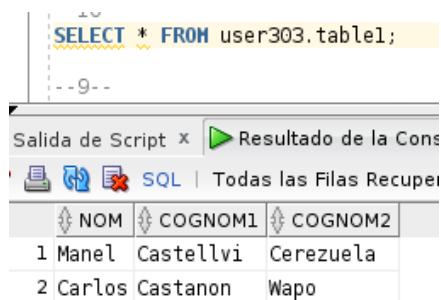
On the left side of the interface, there is a list of messages indicating the progress of the operations:

- Table TABLE1 borrado.
- Table TABLE1 creado.
- Grant correcto.
- 1 fila insertadas.
- 1 fila insertadas.

**9. Donar permisos de selecció i inserció de dades sobre la taula table1 a tots els usuaris .**

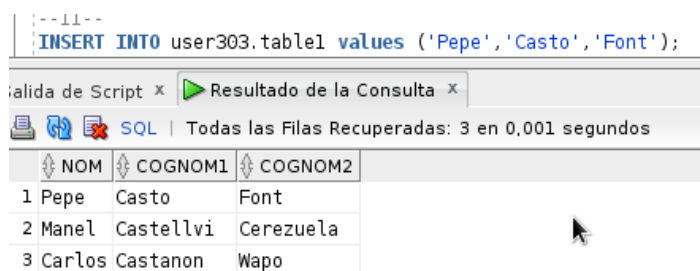


**10. Mostra una captura de pantalla d'una consulta qualsevol des de l'usuari user302 sobre la taula table1 (per a accedir a la taula table1 de l'usuari user303 escriurem: user303.table1).**



**11. Intenta inserir un registre a la taula table1 des de l'usuari user302. Has pogut?**

**Mostra una captura de pantalla.**



**12. Intenta suprimir un registre qualsevol a la taula table1 des de l'usuari user302. Has**

**pogut? Mostra una captura de pantalla.**

DELETE FROM user303.table1 WHERE nom='Pepe'			
Salida de Script x Resultado de la Consulta x			
SQL   Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,00			
	NOM	COGNOM1	COGNOM2
1	Manel	Castellvi	Cerezuela
2	Carlos	Castanon	Wapo

13. Escriu una comanda per a que l'usuari user302 pugui només crear taules.

14. Crea una taula GRANT CREATE TABLE TO user302; i table2 amb almenys 4 atributs.

```
ALTER USER user302 QUOTA UNLIMITED ON USERS;
CONNECT user302/asd
CREATE TABLE table2(
    empresa varchar2(20) PRIMARY KEY,
    jefe varchar2(20),
    ciudad varchar2(20),
    sou number(20)
);
GRANT SELECT ON table2 TO user302;
DISCONNECT;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

Tarea terminada en 1,561 segundos

Conectado.

Table TABLE2 creado.

Grant correcto.

15. Escriu una comanda per a que l'usuari user303 pugui inserir dades a la taula table2.

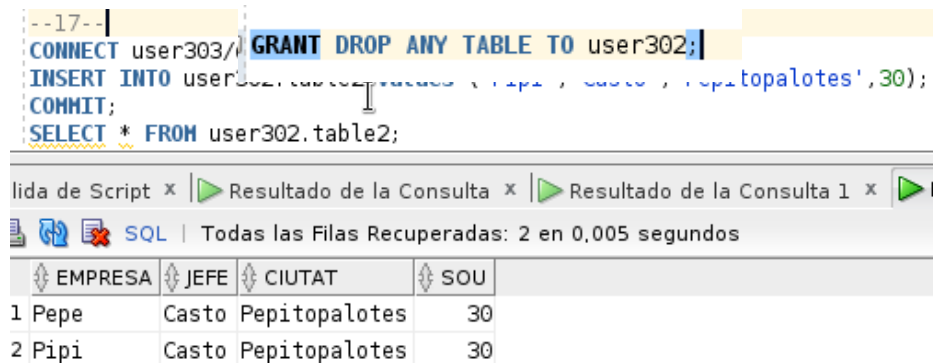
```
GRANT INSERT ON user302.table2 TO user303;
```

16. Intenta inserir un registre a la taula table2 des de l'usuari user302. Has pogut? Mostra una captura de pantalla.

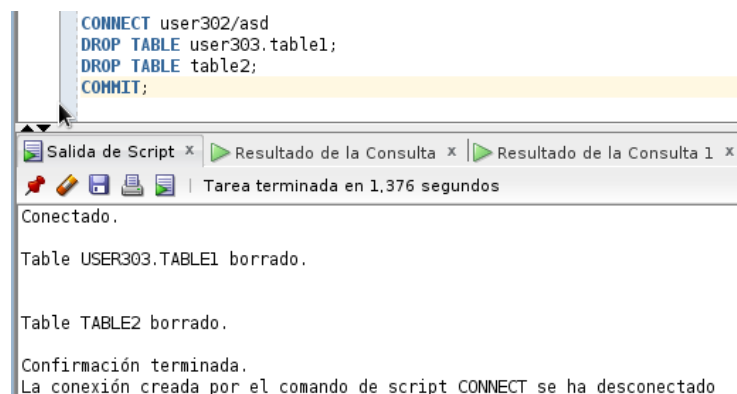
```
--16--
CONNECT user302/asd
INSERT INTO user302.table2 values ('Pepe','Casto','Pepitopalotes',30);
COMMIT;
SELECT * FROM user302.table2;
```

17. Intenta inserir un registre a la taula table2 des de l'usuari user303. Has pogut? Mostra una captura de pantalla.

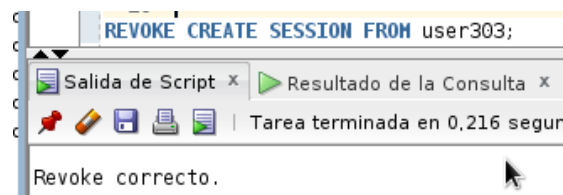
18. Dona permisos a user302 per a que pugui esborrar qualsevol taula de qualsevol usuari.



19. Amb l'usuari user302 borra les taules table1 i table2.



20. Treu el permís de connexió (CREATE SESSION) a l'usuari user303 .



21. Treu el permís de crear taules al rol dbd\_role .

```
REVOKE CREATE TABLE FROM dbd_role;
```

22. Treu la role dbd\_role l'usuari user303 .

```
REVOKE dbd_role FROM user303;
```

23. Treu el permís d'inserció de dades sobre la taula table1 a l'usuari user302 .

Ya esta borrado en l'apartat 19

```
CONNECT user302/asd  
REVOKE INSERT ON table1 FROM public;  
COMMIT;
```

24. Impedeix fer consultes i modificar la taula table1 a tots els usuaris.

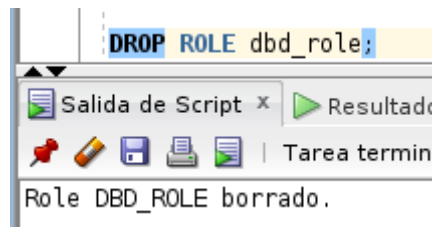
Ya esta borrado en l'apartat 19

```
REVOKE SELECT, INSERT ON table1 FROM public;
```

25. Impedeix esborrar qualsevol taula a l'usuari user302.

```
REVOKE DROP ANY TABLE FROM user302;
```

26. Elimina el role dbd\_role.



27. Elimina els usuaris user302 i user303.

