

d'Ensenyaments Professionals

Esteve Terradas i Illa

Departament d'informàtica

M02 Bases de dades

UF2 – Llenguatge SQL : DML i DDL

Usuaris i privilegis

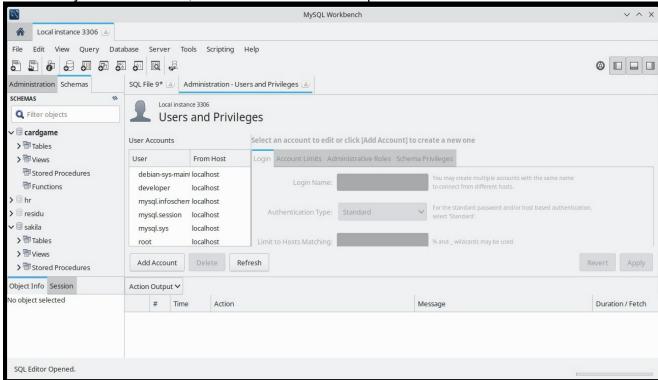
# **UF2-Exercici Usuaris i privilegis**

## INTRODUCCIÓ.

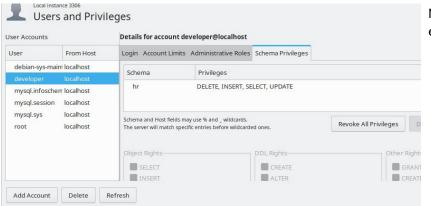
Aquest exercici es realitza per aprendre com funciona concedir ,GRANT, i retirar ,REVOKE, privilegis a usuaris.

#### **EXERCICI 1. CREAR USUARI NOU: DEVELOPER**

Des de MySQL Workbench, crea un nou usuari de BD pel servidor LOCALHOST:



El creem amb privilegis més restringits que els que té l'usuari **root**, ha de poder accedir a l'esquema **hr** per fer SELECT, INSERT, UPDATE i DELETE.



NO ha de tenir accés a cap altra esquema del servidor.

d'Ensenyaments Professionals

Esteve Terradas i Illa

Departament d'informàtica

M02 Bases de dades

UF2 - Llenguatge SQL : DML i DDL

Usuaris i privilegis

## **EXERCICI 2. AFEGIR PERMISOS (PRIVILEGIS) A DEVELOPER**

Fes una consulta per veure quins permisos té l'usuari developer:

show grants for <a href="mailto:developer@localhost">developer@localhost</a>;

Obra una nova connexió al servidor amb l'usuari developer:

- comprova que té permís per fer select... a l'esquema hr.
- Comprova que NO té permís per accedir a les dades de cap altre esquema.

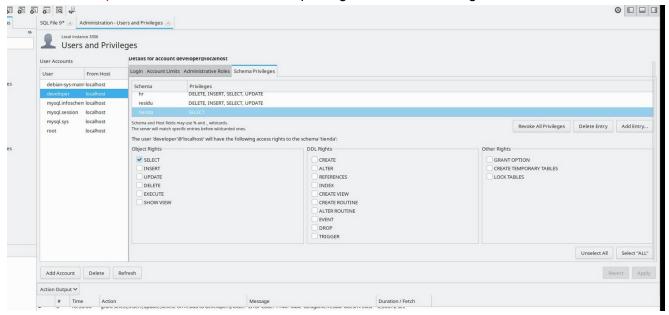
Fent servir GRANTS afegir permisos a developer per a que pugui veure altres esquemes: MySQL grants

- 1. Fer SELECT, INSERT, UPDATE i DELETE a l'esquema **residu**.
- 2. Fer SELECT a l'esquema tienda.

Els permisos els pot donar l'usuari **root**, amb aquest nous permisos comprova que ara l'usuari developer pot :

- fer consultes i actualitzacions a taules de l'esquema **residu**.
- fer consulta a taules de l'esquema tienda.

L'usuari developer ha de tenir una relació de privilegis semblant a la següent:



# **EXERCICI 3.** TREURE PERMISOS(PRIVILEGIS) A DEVELOPER

Fes una consulta per veure quins permisos té l'usuari developer:

• show grants for <a href="mailto:developer@localhost">developer@localhost</a>;

Fent servir REVOKE treu els permisos que has donat abans a developer : MySQL revoke. Comprova que les connexions que fan servir l'usuari developer ja no poden accedir als esquemes custprod i tienda.