

MAHAMOUD YOUSOUF

- 1) Afficher toutes les bases de données.

SHOW DATABASES;

- 2) Sélectionner la bd scalarite

USE scalarite;

- 3) Afficher toutes les tables de la bd scalarite

SHOW TABLES;

- 4) Afficher la description de la table élèves

DESCRIBE eleves;

- 5) Afficher tous les élèves

SELECT \* FROM eleves;

- 6) Insérer un nouvel élève avec root

INSERT INTO eleves VALUES ('14555','magyt','3 ruede','089','20');

- 7) Ajouter un nouvel user « root66 »

CREATE USER 'root66'@'localhost' IDENTIFIED BY 'mahamoud';

- 8) Afficher les privileges de root 66

SHOW GRANTS FOR 'root66'@'localhost';

- 9) Donner tous les privilèges à cet user

GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root66'@'localhost';

- 10) Afficher encore une fois tous les privileges

Se déconnecter du user Root

QUIT;

Et se connecter avec ROOT66

mysql -u root66 -p

- 11) Ajouter un nouvel élève avec l'user root66

```
INSERT INTO eleves VALUES ('589','LINA','89 rue de', '05454', '09');
```

12) Afficher la table élèves

```
SELECT * FROM eleves;
```

13) Déconnexion de root66

```
QUIT ;
```

14) Se connecter avec root

```
mysql -u root66 -p
```

15) Supprimer tous les privileges de root66

```
REVOKE ALL PRIVILEGES, GRANT OPTION FROM 'root66'@'localhost';
```

16) Afficher les privileges de root66

```
SHOW GRANTS FOR 'root66'@'localhost';
```

Exemples :

Exemple 1 :

Donner tous les privilèges à Dubois sur la table T\_chambre :

```
GRANT ALL PRIVILEGES
ON TABLE T_CHAMBRE
TO DUBOIS
```

Exemple 2:

Autorise DUBOIS à lancer des ordres SQL Insert, Update et delete sur la table T\_CHAMBRE

```
GRANT INSERT, UPDATE, DELETE
ON TABLE T_CHAMBRE
TO DUBOIS
```

3) Autorise DULAC à lancer des ordres SQL UPDATE sur les colonnes tel et couchage de la table T\_CHAMBRE

```
GRANT UPDATE (CHB_POSTE_TEL, CHB_COUCHAGE)
ON TABLE T_CHAMBRE
TO DULAC
```

4) Autorise DULAC à lancer des ordres SQL select sur les colonnes (num, etage..)de la table T\_CHAMBRE

```
GRANT SELECT (CHB_NUMERO, CHB_ETAGE, CHB_BAIN, CHB_DOUCHE, CHB_WC)
ON TABLE T_CHAMBRE
TO DULAC
```

5) Autorise DUVAL à lancer des ordres SQL INSERT et delete sur les tables : T\_CHAMBRE, T\_CLIENT, T\_PLANNING

```
GRANT INSERT, DELETE
ON TABLE T_CHAMBRE, T_CLIENT, T_PLANNING
FOR DUVAL
```

• Ne pas oublier

• Flush Privileges ; exécuter les permissions

REVOKE

- revoke all privileges on scolarite.\* from root2@localhost;

-

Exemple2 : supprimer le privilège SELECT sur la table T\_chambre de l'utilisateur DUBOIS

```
REVOKE SELECT
ON T_CHAMBRE
FROM DUBOIS
```

Exemple 2

```
REVOKE INSERT, DELETE
ON TABLE T_CHAMBRE
FROM DUVAL, DUBOIS
```

