



LE LANGAGE SQL

EXERCICE 2: CRÉATION & MANIPULATION DE TABLES

1

PERSONNE

idPers	nom	prenom
01	Dahani	Youssef
02	Nail	Med
03	Jalil	Ali
04	Benali	Mestafa
05	Latifi	Khalil
06	Benhmed	Fouad
07	Allali	Hicham
08	Lakhel	Ilham
09	Berrak	Khadija
10	Latrach	Aziza
11	Salama	Soltana
12	Rais	Salime
13	Jabour	Med
14	Gassem	Abdellah
15	Alnahyan	Salama
16	Rached	Ismail
17	Nour	Jalal
18	Benoie	Inas
19	Bensouda	Alae
20	Jamali	Fatima
21	Benkhadrone	Abasse
22	tarek	nirmin

FILM

idFilm	idRealisateur	Titre	Genre	année
01	15	Crash	Drame	1996
02	15	Faux-semblants	Epouvante	1988
03	14	Pilp fiction	Policier	1994
04	13	Breaking the waves	Drame	1996
05	13	Dogville	Drame	2002
06	12	Alamo	Western	1960
07	18	Dangereusement	Espionnage	1985
08	19	Chasseur blanc	Drame	1989
10	21	American beauty	drame	1999

Ecrivez les requêtes suivantes :

1. CRÉEZ LA TABLE FILM

```
CREATE TABLE film (  
    idFilm INT(2),  
    idRealisateur INT(2),  
    titre VARCHAR(50),  
    genre VARCHAR(10),  
    annee INT(5)  
);
```

INSERTION : TABLE PERSONNE

```
INSERT INTO personne VALUES (01,'Dahani','Youssef'),  
                             (02,'Nail','Med'),  
                             (03,'jalil','Ali'),  
                             (04,' Benali','Mestapha'),  
                             (05,'Latifi','Khalil'),  
                             (06,'Benhmed','Fouad'),  
                             (07,'Allali','Hicham'),  
                             (08,' Lakhel','Ilham'),  
                             (09,'Berrak','Khadija'),  
                             (10,'Latrach','Aziza'),  
                             (11,'Salama','Soltana'),  
                             (12,'Rais','Salime'),  
                             (13,'Jebbour','Med'),  
                             (14,'Gassem','Abdellah'),  
                             (15,'alnahyan','Salama'),  
                             (16,'Rached','Ismail'),  
                             (17,'Nour','Jalal'),  
                             (18,'Benoie','Inas'),  
                             (19,'Bensoda','Alae')?  
                             (20,'Jamali','Fatima'),  
                             (21,'Benkhadrour','Abasse'),  
                             (22,'Tarek','Nirmin');
```

2. SÉLECTIONNEZ DANS LA TABLE FILM LES FILMS QUI SONT DU GENRE DRAME ET POLICIER

```
SELECT * FROM film WHERE (genre='Drame' OR genre='Policier');
```

3. SUPPRIMEZ LES ENREGISTREMENTS DE LA TABLE FILM DATANT D'AVANT 1995

```
DELETE FROM film WHERE (annee <1995);
```

4. SUPPRIMEZ LA TABLE FILM

DROP TABLE film ;

5. RESTAUREZ LA TABLE FILM GRÂCE À UN SCRIPT SQL. QUE CONTIENDRA CE SCRIPT ?

SOURCE script.sql ;

6. AFFICHEZ LE CONTENU DE LA TABLE PERSONNE

```
SELECT * FROM personne ;
```

7. AJOUTER CE NOUVEL ENREGISTREMENT DANS LA TABLE FILM : « 12 22 'L'AGE DE GLACE 4' 'ANIMATION' 2011 »

a. En utilisant un INSERT

```
INSERT INTO film VALUES (12, 22, 'L'age de glace 4',  
'Animation', 2011) ;
```

