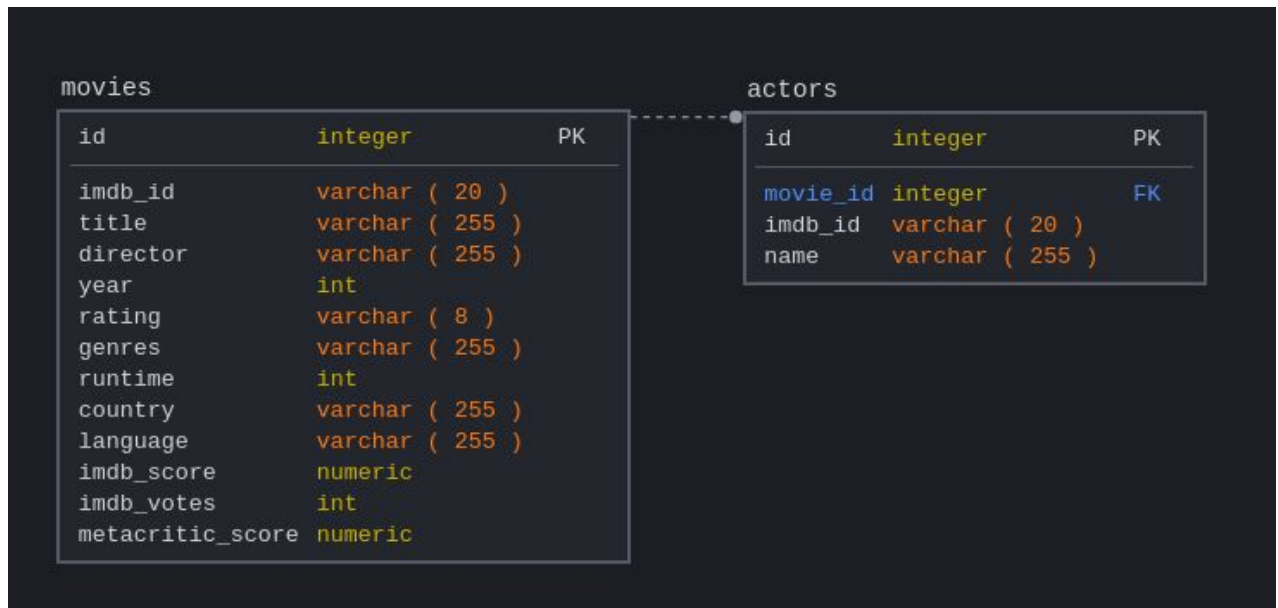


### Conseils pratiques :

- Téléchargez la base de données [cinema.db](https://github.com/sbrazner/cinema.db).
- Dans l'exercice 1, vous pouvez l'ouvrir avec DB Browser for SQLite pour effectuer les requêtes qui vous sont demandées.
- Dans l'exercice 2, vous pouvez la manipuler dans un script Python

diagramme de la base cinema.db



### Exercice 1 10 points

à effectuer à partir de *DB Browser for SQLite*.

1. Combien d'acteurs sont présents dans cette base ?

**Requête :**

**Résultat :**

2. En quelle année est sorti le film "Fight Club" ?

**Requête :**

**Résultat :**

3. Donner le titre et l'année de sortie de tous les films réalisés par Christopher Nolan.

**Requête :**

**Résultat :**

4. Donner la liste de trois meilleurs films de cette base, classés selon leur note «metacritic\_score».

**Requête :**

**Résultat :**

5. Combien d'acteurs de la base ont joué dans le film "Eternal Sunshine of the Spotless Mind" ?

**Requête :**

**Résultat :**

6. Quels sont les titres des films dans lesquels a joué Jack Lemmon ?

**Requête :**

**Résultat :**

7. Donner la moyenne des notes «metacritic\_score» des films de David Fincher.

**Requête :**

**Résultat :**

8. Donner le titre, l'année et le réalisateur du film le plus ancien de cette base.

**Requête :**

**Résultat :**

9. Le prénom de l'actrice Julie Delpy a été mal orthographié. Effectuer la correction nécessaire.

**Requête :**

10. Supprimer de la base le film dont le réalisateur est Gilles Llassus.

**Requête :**

**Exercice 2****4 points**

Dans Thonny, créez un fichier Python situé dans le même répertoire que votre base cinema.db, et copiez-y le code ci-dessous.

```
import sqlite3

#Connexion
connexion = sqlite3.connect('cinema.db')

#Récupération d'un curseur
c = connexion.cursor()

#----- début de votre code -----

#----- fin de votre code -----

#Déconnexion
connexion.close()
```

Vous devez créer un programme (rudimentaire) demandant à l'utilisateur le nom d'un réalisateur, et renvoyant la liste de tous les films (présents dans la base) qu'il a réalisés.

*Exemple de fonctionnement :*

```
Entrez le nom d'un réalisateur :
James Cameron

Films de James Cameron présents dans la base :
-- Aliens
-- Terminator 2
-- The Terminator
```

Vous devez copier-coller votre code dans le cadre bleu ci-dessus, entre les balises «début de votre code» et «fin de votre code»