

TD N° 5 : Fonctions de calcul, group by et vue

Exercice1 :

Soit le schéma relationnel suivant :

Film (titre, NomRéalisateur, durée, Nationalité)

Séance (NomSalle, titre, HeureDeb, Version)

Joue (NomActeur, titre)

Produit (NomProducteur, titre)

Vu (NomSpectateur, titre)

NomRéalisateur, NomActeur, NomProducteur, NomSpectateur sont du même domaine.

NomRéalisateur, NomActeur, NomProducteur, NomSpectateur sont du même domaine.

Exprimer en SQL les requêtes suivantes :

1. Quels sont les titres des films de durée la plus grande durée.
2. Donner la liste des films par nationalité et par réalisateur,
3. Pour chaque réalisateur, donner la liste de ses films.
4. Quels sont les producteurs qui ont produit le plus grand nombre de films.
5. Quels sont les réalisateurs qui ont réalisé plus de 50 films.
6. Quels sont les noms des réalisateurs américains dont les films sont vus par le plus grand nombre de spectateurs.
7. Créer une vue ensuite utiliser pour donner les salles dont la durée moyenne diffusée est la plus petite.