

TP2 (les requêtes SQL)

Dans la base de données créée ci-dessus, créer les tables suivantes :

- Editeur(NumEdi, NomEdi,AdrEdi)
- Livre (NumLiv, TitreLiv, NbeExemplaires, NumEdi)
- Adherent(NumAdh, NomAdh, PrenomAdh,DateNaissance)
- Emprunt(NumEmp, DateEmp, NumAdh, NumLiv)
- Retour(NumRet,DateRet,NumEmp)

Formuler en SQL les requêtes suivantes :

01- Qui liste tous les livres

02- Qui affiche les numéros des livres ayant le nombre d'exemplaires le plus élevé

03- Qui affiche pour chaque adhèrent, les livres empruntés (Numéro adhèrent, numéro Livre, Titre Livre).

04- Qui affiche toutes les caractéristiques des livres dont le nombre d'exemplaires est inférieur à 3.

05- Qui recherche le numéro d'adhèrent, le numéro livre et la date d'emprunt des livres non retournés.

06- Qui retrouve les caractéristiques de tous les livres sauf 3 et 5.

07- Qui affiche les livres (titres) qui n'ont jamais été empruntés ?

08- Qui affiche le nombre de livres empruntés par chaque adhèrent

09- Qui affiche les adhérents ayant emprunté au moins deux fois le même livre

10- Qui affiche les emprunteurs ayant conservé un ouvrage plus de 10 jours

11- Qui affiche pour chaque livre, numéro et nombre d'exemplaires en prêt

12- Qui supprime l'adhèrent numéro 4

13- Qui décrémente par 1 le nombre d'exemplaires de livre numéro 3

14- Qui incrémente par 1 le nombre d'exemplaires des livres dont le nom d'éditeur est 'el qalam'

15- Qui supprime tous les livres dont le nom de l'éditeur est 'dar nashr'