

Contraintes, SQL et LMD

Objectifs

- Manipulation des contraintes,
- Modification du schéma d'une table,
- Manipulation du LMD.

Base "gestion_cd" : Modification du schéma d'une table

1. Lister les enregistrements de la table emprunt.
2. Rajouter l'emprunt du CD_1 à la PERSONNE_2. Que constatez-vous ?
3. Pour pouvoir le faire, on va devoir modifier le schéma de la table emprunt en rajoutant un autre "attribut clé" (date).
 - a. Ajouter le nouvel attribut "date".
 - b. L'attribut fera partie de la nouvelle clé primaire, modifier cet attribut pour ne pas prendre la valeur NULL. Que constatez-vous ? Comment résoudre ce problème ?
 - c. Modifier la contrainte de la clé primaire en ajoutant l'attribut "date".
4. Rajouter l'emprunt du CD_1 à la PERSONNE_2 avec une date.

Base "gestion_cd" : Requêtes SQL

1. Afficher les noms des personnes :
 - a. ayant emprunté des CDs.
 - b. Lister les noms par ordre alphabétique.
2. Afficher la liste des personnes ayant emprunté au moins un CD de la personne Dupont.
3. Afficher le nombre des personnes qui ont emprunté le CD n° 1.
4. Afficher la liste des personnes qui ont emprunté au moins un CD emprunté par Durant.
5. quelles personnes (nom, numéro) ont emprunté au moins deux CDs différents.
6. Donner la liste des noms des personnes avec le nombre d'emprunt de chaque personne.