

TP Banque

Soit le schéma de base de données relationnel suivant :

AGENCE (id, Nom, Ville, Actif)

CLIENT (id, Nom, Ville)

COMPTE (id, Solde, idAgence, idClient)

EMPRUNT (id, Montant, idAgence, idClient)

1. Créer une base de données nommée “Banque”.
2. Exécutez les requêtes SQL du fichier banque.sql.
3. Ecrire les requêtes suivantes en SQL :
 1. Liste des agences ayant des comptes-clients
 2. Clients ayant un compte à “Kiev”
 3. Insérer le client “Bob” habitant à “Toulouse” et d’id 12
 4. Modifier le client “Bob” pour que son nom soit “Bobby”
 5. Supprimer le client “Bobby”
 6. Clients ayant un compte ou un emprunt à “Kiev”
 7. Clients ayant un compte et un emprunt à “Kiev”

8. Clients ayant un compte et pas d'emprunt à "Kiev"
9. Clients (nom et ville) ayant un compte dans la ville où ils habitent
10. Clients (nom et ville) ayant un compte à "Agence de Toulouse"
11. Clients (nom et ville) ayant un compte dans la ville où ils habitent et à "Agence de Toulouse"
12. Clients ayant un compte dans une agence où "Ahmed" a un compte
13. Clients ayant un compte dans au-moins une agence de "Madrid"
14. Emprunteurs de l'agence "Agence de Tokyo" classés par ordre alphabétique
15. Solde moyen des comptes-clients de chaque agence
16. Solde moyen des comptes-clients des agences dont le solde moyen est > "10 000"
17. Nombre de clients habitant "Toulouse"
18. Nombre de clients de l'agence " Agence de Toulouse " n'habitant pas à "Toulouse"