Exercices SQL

CLIENT (NumC, Nom, Prénom, e-mail, NumCB)

VOYAGE (Code, Destination, Durée, Prix)

RESERVATION (NumC, Code, DateRes)

1. Nom, prénom des clients ayant une réservation en cours
2. Nom, prénom des clients n'ayant aucune réservation en cours
3. Destination et liste des clients ayant réservés pour un voyage de plus de 7 jours et coûtant moins de 150000 DZD.
4. Numéros de tous les clients ayant réservés sur tous les voyages proposés.

Soit le modèle relationnel suivant relatif à la gestion des notes annuelles d'une promotion d'étudiants :

- ETUDIANT(Matricule, Nom, Prénom)
- MATIERE(Code, Libellé, Coeff)
- EVALUER(Matricule, Code, Date, Note)

1. Quel est le nombre total d'étudiants
2. Quelles sont, parmi l'ensemble des notes, la note la plus haute et la note la plus basse ?
3. Quelles sont les moyennes par matière ?
4. Quelle est la moyenne générale de chaque étudiant ?
5. Quelle est la moyenne générale de la promotion ?
6. Quels sont les étudiants qui ont une moyenne générale supérieure ou égale à la moyenne générale de la promotion?

Vêtement (NumV, type, couleur, taille, prix)

Boutique (NumB, adresse, ville_B, wilaya)

Stock (NumB, numV, Qte_S)

Client (NumC, nom, date_N, ville_C)

Achat (NumC, NumV, NumB, date, Qte_A)

1. Ville des boutiques ayant en stock au moins un pantalon bleu et une jupe noire.
2. Ville de résidence des clients ayant effectué en octobre 2020 des achats dans les boutiques d'Alger ou d'Annaba
3. Ville et wilaya des boutiques n'ayant vendu que des vêtements de taille XL
4. Type et couleur des vêtements achetés par le client le plus jeune
5. Numéros et prix des vêtements qui sont disponibles dans toutes les boutiques de Constantine

Facture (Num_f , Date_f , Nom_Client , Prix , Adresse_f , Ville_f, Adresse_L, Ville_L)

Colis (Num_C , Num_f , Num_L , Type, prixAssurance)

Livraison (Num_L, Num_E , Date_L)

Employé (Num_E, Nom_E , Date_R)

- 1) Nom des clients ayant déjà commandé un colis CTNI avec une adresse de livraison différente de l'adresse de facturation
- 2) Nom de l'employé ayant réalisé la dernière livraison d'un CTR
- 3) Date d'embauche des employés ayant livré des colis de tous les types
- 4) Nom des employés n'ayant livré que des CPX en 2014
- 5) Nom des employés qui ont effectué des livraisons à Guelma et à Annaba.
- 6) Nombre de livraisons par employé (nom et numéro de l'employé), trié par ordre alphabétique
- 7) Prix moyen des assurances par facture comportant plus de 2 colis