



Colombe Academy of Technology: CAT
CAT Learning Express Langage SQL

Situation Problème :

En votre qualité de gestionnaire de données du réseau des magasins Auchan, vous êtes chargés de mettre en place une base de données et une plateforme de reporting.

Travail Demandé :

1. Créer la base de données « dbauchan »
2. Créer les tables
3. Insérer les données à partir des reçus collectés
4. Créer un reporting à partir des requêtes suivantes :
 - a. Le chiffre d'affaires mensuel ;
 - b. Les chiffres d'affaires hebdomadaire et mensuel ;
 - c. Le top 5 des produits les plus vendus ;
 - d. Le top 5 des clients ;
 - e. Les chiffres d'affaires par moyen de paiement ;
 - f. Le moyen de paiement le plus utilisé ;
 - g. Le chiffre d'affaire par tranche horaire suivant :
 - i. 08H-11H
 - ii. 12H-15H
 - iii. 15H-18H
 - iv. 19H-23H
 - h. Les chiffres d'affaires des produits par mois ;
 - i. Les chiffres d'affaires des catégories de produits ;
 - j. Les produits qui n'ont pas été achetés 10 fois (moins de 10).

Consignes :

- Collecter 100 reçus Auchan de divers magasins
- Toutes les requêtes doivent être enregistrées sur un fichier sql