

Requêtes SQL (partie 2)

TP du module 9

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir réalisé les TP des modules précédents et d'avoir suivi les cours du module 9 : SQL – Concepts avancés.

Durée estimée

3 heures

Énoncé

Ecrivez les requêtes SQL répondant aux demandes ci-dessous :

1. Liste de tous les articles et le nombre de fois où ils ont été loués, triés du plus loué à ceux qui n'ont jamais été loués.
2. Liste des clients qui ne possèdent aucune fiche de location.
3. Liste des fiches (noFic, nom, refart, designation) qui possèdent des articles en cours de location depuis au moins 5 jours.

Partie facultative

4. Prix facturé par jour en moyenne pour la location d'une paire de skis.
5. Liste des articles n'ayant été loués (éventuellement plusieurs fois) qu'à une seule personne.
6. Liste des clients fidèles (plus de 450€ de chiffre d'affaire au cours des 12 derniers mois) qui sont des skieurs alpins (la catégorie ski alpin représente plus de 60% du montant total de l'ensemble de leurs locations).
7. Tableau de bord suivant :
Ce tableau de bord concerne les six derniers mois écoulés. Seules les fiches qui ne sont pas « en cours » sont prises en compte. Le chiffre d'affaire est indiqué pour chaque mois et chaque catégorie. Un total par mois et par catégorie est également mis en place.

Catégorie	Mois1	Mois2	Mois3	Mois4	Mois5	Mois6	Total
Total							

Information

Les résultats attendus sont présentés dans le fichier **TP-module9-resultats_attendus.txt**. Ces résultats tiennent compte des nouveaux clients et des nouvelles fiches inclus dans le TP du module précédent.

Corrigé

Une proposition de solution pour ce TP est fournie dans le dossier « 05 - TP du module 9 » sur le serveur