

Cégep de Sherbrooke

Techniques de l'Informatique

Programmation en environnement de bases de données

Exercice 14

Java et les bases de données

Buts :

- Exécution d'opérations sur la base de données avec Java

Exercice 1.

Télécharger l'exemple ExecSQL et tester le code. Assurez-vous qu'il fonctionne.

Exercice 2.

Télécharger l'exemple BankAccount et exécutez-le. Assurez-vous que votre code communique avec la base de données.

Exercice 3.

Écrire un programme Java qui va créer une application Java pour gérer une table nommée Car avec des voitures contenant la marque, le modèle l'année et la consommation d'essence en litres par 100 km.

Insérez au moins cinq voitures et affichez le résultat.

Exercice 4.

Écrire un programme capable de gérer une petite académie de musique. Il y a quelques profs qui enseignent différents instruments (piano, violon, etc.) et les élèves qui suivent des cours, quelques étudiants apprennent plusieurs instruments. Votre programme doit être capable d'ajouter des étudiants, des profs et inscrire des étudiants à un cours.

_____ FIN DE L'ATELIER _____

_____ Montrez le travail au professeur _____