

Cégep de Sherbrooke

Techniques de l'Informatique

Programmation en environnement de bases de données

Exercice 13

Java et les bases de données

Buts :

- Installer Easy-PhP
- Connecter Java à la base de données MySQL

Exercice 1.

Sur votre machine virtuelle vous avez installé EasyPHP vérifiez qu'il est en fonctionnement. Explorez l'interface de gestion de la base de données MySQL

Créez une base de données nommée testbd

Exercice 2.

Télécharger le driver de MySQL pour Java. Assurez-vous de le rendre disponible à votre environnement de travail (Netbeans ou Eclipse)

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

Exercice 3.

Écrire un programme Java qui va créer une table Coin avec le nom des pièces et ses valeurs. Ajoutez à la base de données les pièces suivantes : penny, nickel, dime, quarter, half dollar et dollar. Faire une requête pour sortir les valeurs que vous avez inséré et affichez la somme des valeurs de toutes les pièces insérées.

_____ FIN DE L'ATELIER _____

_____ Montrez le travail au professeur _____