

Java - Interfaces graphiques

TP4

Ciné database

1 Introduction

Après avoir réorganisé l'application pour qu'elle soit compatible avec le design pattern MVC et créé une interface graphique ce TP4 va consister à modifier la partie model pour utiliser une base de donnée. Cette base de donnée sera celle liée à votre compte sur Hina (hina/phpmyadmin).

Toute la documentation Java se trouve sur :
<http://download.oracle.com/javase/7/docs/api/>

2 Travail à effectuer

2.1 Initialisation de l'environnement

Plutôt que de créer la table et d'insérer les données dans le code source, vous pouvez le faire via PHPMyAdmin. Créez votre table dans l'interface de PHPMyAdmin puis cherchez le module d'import CSV et servez-vous en pour insérer toutes les données dans votre table de films.

2.2 Java

Maintenant que toutes les données sont insérées en base, connectez-vous à votre base pour récupérer les données en Java. Vous devez utiliser le connecteur JDBC. Allez chercher la bibliothèque (mysql-connector-java-xxxxx.jar) correspondant au moteur de base sur internet et intégrez-la en tant que bibliothèque sur le projet.

Les mêmes fonctions que dans le TP3 devront être implémentées. Adaptez les pour profiter de la puissance de la base de donnée.

3 Livraison

Ce TP doit être rendu terminé avant le 27 février à 23h59.

Le transmettre à o.goutet@openium.fr dans un fichier compressé qui contiendra un dossier avec le nom du binôme.