

Requêtes SQL à implémenter pour le iTunes Clone pour le cours GTI660

1. Recherche par film : L'interface doit permettre de faire une recherche par film de façon conviviale. Les critères de recherche doivent être effectués selon le titre du film, l'année, sa langue, sa durée (intervalle de temps, entre x mins et y mins). L'interface doit également permettre de faire une recherche dans le résumé (synopsis du film) afin de trouver des expressions texte récurrentes.
2. Recherche par réalisateur, acteur, scénariste : L'interface doit permettre de rechercher une personne donnée.
3. Recherche par personne selon un genre de film donné : Il doit être possible d'ajouter des genres ou de restreindre des genres. Par exemple, trouver les films avec Brad Pitt de genre *action* qui ne sont pas des *comédies*.
4. Chargement du profil d'un client : L'interface doit permettre à un utilisateur de se connecter au système et de charger son profil et de modifier son profil.
5. Associer un ou plusieurs films à un client : L'utilisateur peut sélectionner des films donnés et les inclure dans son profil. Lorsque le client sélectionne un film donné, un montant est retranché du total des crédits.
6. Affichage de la bande annonce : peut être réalisé par l'appel d'un fureteur web ou de quicktime.exe, tel qu'illustré ci bas :

```
try {  
    // Lancer un fureteur web  
    String command = "c :\\Program Files\\Internet Explorer\\iexplore.exe  
http://www.google.com";  
    Process child = Runtime.getRuntime().exec(command);  
} catch (IOException e) {  
}
```

Il est possible également d'utiliser le module Java Media Framework (JMF). Il n'est pas demandé de le faire pour le laboratoire 2, mais cela sera demandé au laboratoire 3.