

TP–Filmothèque–Partie 1

Énoncé

Une association de cinéphiles désire créer une application permettant de partager des avis sur des films.

Lors d'une première interview, le client a formulé les besoins suivants :

« Nous voulons pouvoir gérer une liste de films. Pour un film, nous devons connaître le titre, l'année de sortie du film, son réalisateur, sa catégorie (horreur, comique...), et la liste des acteurs.

Il devra y avoir différents types de membres :

- les membres pouvant ajouter, modifier ou supprimer des films, des acteurs, des réalisateurs, et des catégories de film
- et les membres qui pourront uniquement consulter la base de données de films et publier des avis. »

Travail à fournir :

Analyse :

- En vous aidant du diagramme de cas d'utilisation global fourni, proposez un diagramme de classe présentant le modèle de données objet nécessaire à la réalisation de l'application (Le diagramme attendu est un diagramme de classe d'analyse (portant uniquement sur les classes métier et ne présentant pas les méthodes)