

Rapport intermédiaire

Vincent Antaki, Guillaume Poirier-Morency, Alexandre Saint-Louis et Émile Trottier

23 mars 2015

Une série contient plusieurs œuvres cinématographiques, chacun avec un numéro d'épisode à l'intérieur de la série. Une œuvre cinématographique pouvant être elle-même une série, on peut imbriquer des séries dans des séries. De cette façon, on peut faire qu'un épisode appartient à une saison, et une saison à une série.

Le fichier d'une vidéo a un attribut prix qui indique son prix normal, mais une location a aussi un attribut prix car le prix des vidéos peut changer en fonction des soldes en cours. Aussi, le prix d'une location est le prix de la vidéo louée au moment de la location.

L'entité Professionnel représente quelqu'un qui travaille à la production d'œuvres cinématographiques.

Dans notre cas, il s'agit d'acteurs et de réalisateurs, mais pas des journalistes. Ces derniers sont différents : entres autres, ils n'ont pas de biographie.

```
Vidéo(__noVideo__, description, titre, dateSortie, genre)
MotClés(__mot__, __noVideo__, importance)
OeuvreCinematographique(__noVideo__, description, titre, dateSortie, genre, numero, #NoVideoSerie)
Emission(__noVideo__, description, titre, dateSortie, genre, numero, #NoVideoSerie)
Film(__noVideo__, description, titre, dateSortie, genre, numero, #NoVideoSerie)
Serie(__noVideo__, description, titre, dateSortie, genre, numero, #NoVideoSerie)
Bande-Annonce(__noVideo__, description, titre, dateSortie, genre, #NoOeuvreCin)

Cinéma(__NoCinema__, nom, adresse, telephone, email)
Projetter(__#NoCinema__, __#NoVideo__, __date__, __heure__)

Article(__noArticle__, date, contenu, note)
AProposDe(__#noArticle__, __#NoVideo__)

Fichier(__chemin__, prix, nbTelechargement, nbVisionnement, dateAcquisition, archivé, #NoVideo)
Compte(__nomUtilisateur__, motDePasse, adresse, telephone, dateInscription, #id)
Loue(__#nomUtilisateur__, __#chemin__, __date__, __heure__, prix)

Personne(__id__, prenom, nom, dateNaissance, sexe, dateDeces)
Professionnel(__id__, prenom, nom, dateNaissance, sexe, dateDeces, biographie)
Journaliste(__id__, prenom, nom, dateNaissance, sexe, dateDeces)
Acteur(__id__, prenom, nom, dateNaissance, sexe, dateDeces, biographie)
Réalisateur(__id__, prenom, nom, dateNaissance, sexe, dateDeces, biographie)
APourRole(__#id__, __#NoVideo__, nomPersonnage)
Réalise(__#id__, __#NoVideo__)
```

