

Classe : Envie

Description : Associe un utilisateur à un film qu'il veut voir.

Responsabilités

- Lier un utilisateur et un film.

Collaborations

- Film
- Utilisateur

Classe : SuggestToWatch

Description : Représente un film suggéré par un utilisateur à un autre.

Responsabilités

- Représenter la suggestion d'un film par un utilisateur à un autre.
- Permet de stocker les deux utilisateurs et le film.

Collaborations

- Film
- Utilisateur (2 instances)
- BDD

Classe : Commentaire

Description : Avis d'un utilisateur sur un film.

Responsabilités

- Contient une date.
- Contient un utilisateur.
- Décrit un film.
- Permet à utilisateur de donner un avis sur film.

Collaborations

- Film
- Utilisateur

Classe : Cinéma

Description : Contient les informations sur les séances.

Responsabilités

- Affiche les horaires des films.
- Montre les films à l'affiche.
- Affiche l'adresse du cinéma le plus proche d'un utilisateur.

Collaborations

- Séance
- Utilisateur

Classe : Séance

Description : Contient la date et l'heure d'une séance d'un cinéma.

Responsabilités

- Donner l'heure et la date d'un film dans un cinéma.

Collaborations

- Film
- Cinéma

Classe : SuggestBDD

Description : Soumission d'un film à la base de données.

Responsabilités

- Ajouter une entrée dans la base film de la base de données.

Collaborations

- Film
- Utilisateur
- BDD

Classe : BDD (possibilités de sous-classe multiples pour l'interaction de la base de données avec chaque objet ex : UtilisateurBDD)

Description : Gère tout les interactions entre l'application et la base de données.

Responsabilités

- Mettre la base de données à jour.
- Insérer des données dans la base données.
- Supprimer des données dans la base de données.
- Ouvrir la base de données.
- Fermer la base de données.
- Mettre à jour des données dans la base de données.

Collaborations

- Film
- Utilisateur
- SuggestToWatch
- SuggestBDD.
- UtilisateurBDD
- ...

Classe : Administrateur

Description : Gère l'application et accepte les films et mots clés suggérés.

Responsabilités

- Accepte ou non les films proposés par les utilisateurs.
- Accepte ou non les mots-clefs.

Collaborations

- Film
- Utilisateur
- BDD
- MotClef

Classe : MotClef

Description : Décris un mot clef.

Responsabilités

- Décrire un mot clef.

Collaborations

Classe : Utilisateur

Description : Décris un utilisateur et ses données personnelles.

Responsabilités

- Modifier son profil.
- Rajouter une côte à un film.
- Ajouter un mot-clef.
- Ajouter un film.
- Peut suggérer un film à un autre utilisateur.

Collaborations

- Film
- BDD
- SuggestToWatch
- Commentaire
- MotClef
- Film

Classe : Film

Description : Contient les informations d'un film.

Responsabilités

- Décrire un film.
- Mettre à jour la note globale d'un film.
- Mettre à jour des informations que contiennent le film.
- Donner les commentaires et la note globale.

Collaborations

- Utilisateur
- SuggestToWatch
- BDD
- Commentaire