|  |  |
| --- | --- |
| 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 scéances. | |
| 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.  - UtilisateurBBD  - … |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |