

Développement d'une application Android :

Gestion d'une vidéothèque personnelle

Projet :

Application ayant pour but de créer et gérer sa médiathèque personnelle. L'utilisateur peut grâce à l'application en créant son compte personnel, rechercher, ajouter, partager, noter des films et séries qui constituent sa vidéothèque.

Nom de l'application :

MyTEK
My mediaTEK

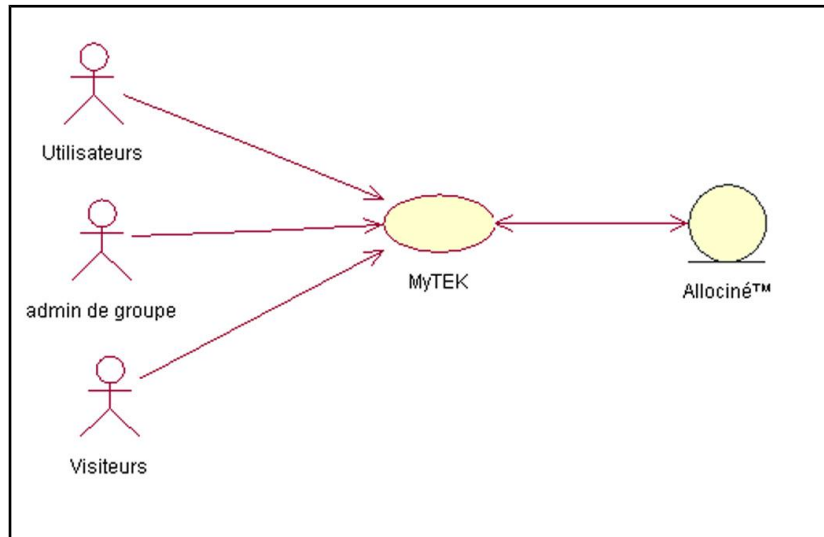
Fonctionnalités du projet :

- Création de compte personnel (lié ou non à un groupe)
- Création de compte de groupe
 - Possibilité de mettre un ou plusieurs utilisateurs en mode admin, les autres utilisateurs ne pourront pas ajouter de titres sur la médiathèque du groupe, ils pourront juste partager leurs notes.
 - Création et gestion de la Médiathèque de groupe
- Recherche de titres via la database de "Allocine™"
- Stockage local et sur BDD internet des informations relatives aux titres présents dans la médiathèque de l'utilisateur et/ou de son groupe
- Ajout des informations des titres sélectionnés dans la base de données.
- Consultation de sa médiathèque, classement par genre/titre/..., notation des titres
- Possibilité de rendre publique sa médiathèque de groupe/personnelle (consultation uniquement), afin de partager sur réseaux sociaux.
- *Consultation/administration de la médiathèque **MyTek** via site internet (optionnel)*

Description des différents contextes :

1. Un **utilisateur** peut rechercher des titres, créer/consulter/modifier sa médiathèque
2. Un **Administrateur d'un groupe** peut modifier les différentes permissions au sein de son groupe
3. Un **Visiteur** peut consulter une médiathèque rendue publique
4. **Allociné** envoie les listes suivant les demandes effectuées

Diagramme de contexte:



Contenu d'une Fiche film :

- Affiche : *Lien html*
- Titre
- Nationalité
- Titre Original
- Genre *Plusieurs possible*
- Réalisateur *Plusieurs possible*
- Acteurs *Plusieurs possible*
- Date Sortie
- Note perso *Unique par utilisateur entre 0 et 5 ♥*
- Avis de l'utilisateur *TweetLength*
- Vu ou À voir *Unique par utilisateur*

Contenu d'une MédiaTEK Personnelle / de Groupe :

- Utilisateur
- Administrateur *Si MédiaTEK de Groupe*
- Fiches films :
 - Classement par ordre alphabétique ↑ ou ↓
 - Classement par date ↑ ou ↓
 - Classement par genre ↑ ou ↓

Contenu d'un compte utilisateur :

- Nom & prénoms de l'utilisateur
- Contenu de la MédiaTEK personnelle
- Contenu de la MédiaTEK de groupe
- Choix de partage ou non de la MédiaTEK perso
- Image d'avatar *Lien html*

Contenu d'un compte Groupe:

- Nom & prénoms de l'utilisateur administrateur
- Liste des utilisateurs membres du groupe *Ajout/suppression d'un utilisateur*
- Contenu de la MédiaTEK de groupe
- Choix de partage ou non de la MédiaTEK de groupe
- Image d'avatar du groupe *Lien html*