

Projet BDR

Groupe 9 : Lisa Gorgerat - Alex Berberat - Pierric Ripoll

Description brève

Nous prévoyons de faire une application web pour maintenir une liste personnelle de médias artistiques et la possibilité de classer ces médias, de mettre une note et des commentaires, et éventuellement de comparer sa liste avec d'autres utilisateurs.

Les médias gérés sont :

- Films
- Livres
- Bandes dessinées
- Jeux vidéos
- Séries

Données des médias

Média

Un média de manière générale sera caractérisé par :

- Son nom
- Date de sortie
- Classification d'âge
- Genre (par exemple: action, horreur, policier, etc.)
- Le créateur (réalisateur, écrivain, studio de développement) qui est un concept à part entière

À ces caractéristiques générales s'ajoutent des caractéristiques spécifiques aux différents types de médias:

Films

- Durée

Livres

- Format de livre (par exemple: recueil de poèmes, roman, nouvelle, essai, pièce de théâtre)

Bandes dessinées

Aucune caractéristique supplémentaire

Jeux vidéo

- Type de jeu (par exemple: Platformer, FPS, RPG, Course, etc.)

Séries

- Nombre d'épisodes
- Nombre de saisons

Données des médias relatives à un utilisateur

- Note d'un média
- Favori (ou pas)
- Commentaires

Entité créateur

- Nom (par exemple: Studio Ghibli, Ubisoft, Quentin Tarantino)

Fonctionnalités

Compte utilisateur

Possibilité de faire un compte utilisateur en donnant un pseudonyme, et un mot de passe.

À noter que dans notre application, il n'y aura pas d'utilisateurs avec des droits plus élevés que d'autres.

Ajout d'un média à la liste

Un utilisateur pourra chercher dans la base de données un média pour l'ajouter à sa liste.

Il pourra choisir si ce média est un favori, et lui mettre une note.

La date d'ajout à la liste est conservée.

Après-coup, l'utilisateur pourra modifier sa note ou le statut de favori d'un élément de sa liste.

Ajout d'un média dans la base

Si le média n'existe pas encore, l'utilisateur pourra créer un nouveau média (qui sera ajouté à la base de données pour tout le monde).

Les médias pourront aussi être modifiés ou supprimés de la base de données.

Commentaire

Un utilisateur pourra mettre un commentaire sur les médias qui sont dans sa liste uniquement.

Les commentaires sont caractérisés par leur contenu (texte) et la date. Ils pourront être supprimés uniquement par l'utilisateur qui a écrit le commentaire. Ils ne pourront pas être modifiés.

Fonctionnalités supplémentaires qui seront ajoutées si on a le temps

Comparaison

Comparaison entre deux utilisateurs pour savoir quels sont les films en commun et leur différence de note.

Recommandations

Système de recommandation basé sur les listes et les notes d'autres utilisateurs

Technologies utilisées:

- PHP sans framework
- PostgreSQL
- HTML
- CSS avec feuille d'aide type bootstrap