

CHECKPOINT 1

Systeme de notation et évaluation de films



Sarah Tat et Filipe Ramos
Printemps 2024

Introduction / Motivation

Nous avons choisi de développer un site web inspiré d'IMDb.

Nous sommes motivés par notre intérêt pour les films de différentes époques et le monde du cinéma.

Nous aimerions créer une ressource exhaustive et interactive afin d'enrichir la culture cinématographique des utilisateurs et de constituer une référence pour le choix de films à découvrir.

Nous aimerions également bâtir une communauté de passionnés de cinéma, où chaque membre peut contribuer activement au contenu et à l'évaluation des films.

Description du projet et sa problématique

Description:

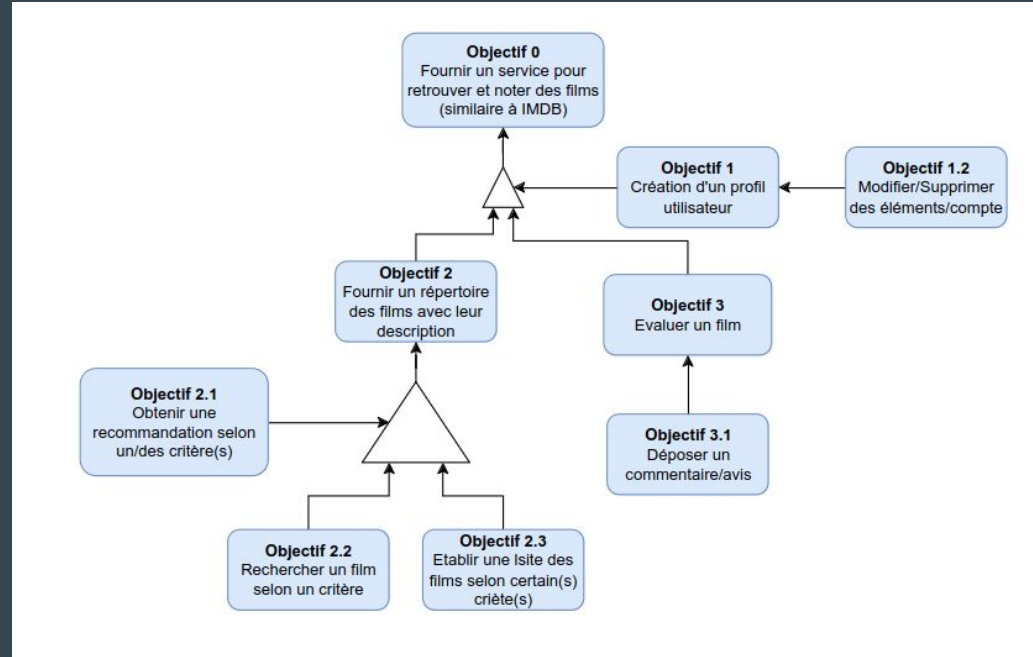
- Création d'une plateforme interactive: Développement d'un site web permettant aux utilisateurs de rechercher, noter et commenter une vaste sélection de films.
- Construction d'une base de données exhaustive: Objectif de fournir une ressource complète pour les cinéphiles, incluant la possibilité pour les utilisateurs de créer des listes personnalisées de films (par exemple, films à voir, films préférés).

Problématique:

- Gestion de la base de données très conséquente et adaptation de la base IMDb

Analyse des objectifs

- Service permettant de retrouver et noter des films
- Répertoire des films avec leur description
- Rechercher des films
- Permettre d'entrer une évaluation
- Permettre de créer une liste des films
- Pouvoir rendre publique ses listes et les partager avec d'autres utilisateurs



Besoins fonctionnels

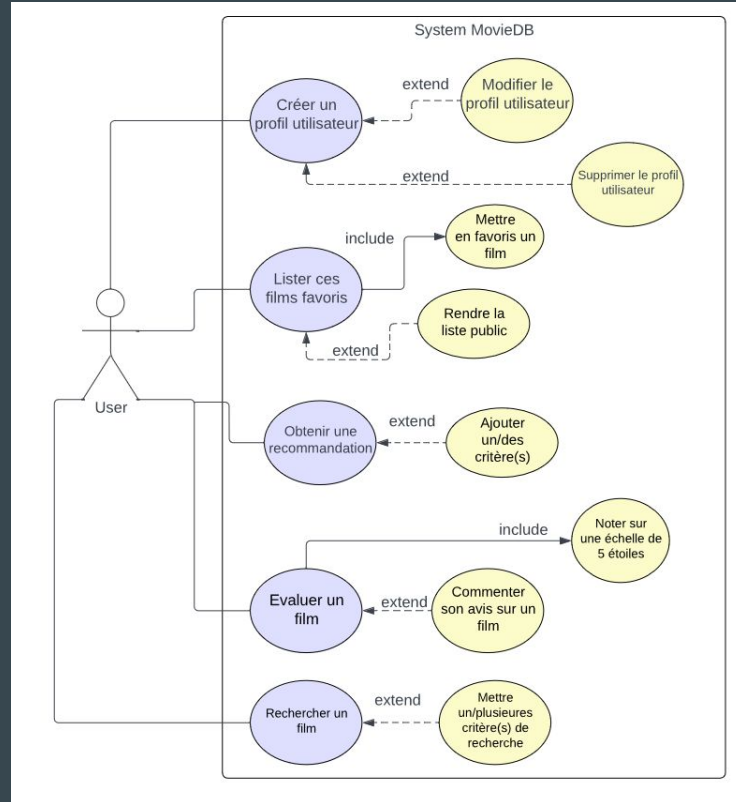
EF :

- Noter des films sur une échelle de 5 étoiles
- Lister leurs films favoris
- Obtenir une liste de recommandation selon un ou plusieurs critères
- Signaler un commentaire haineux ou inappropriés

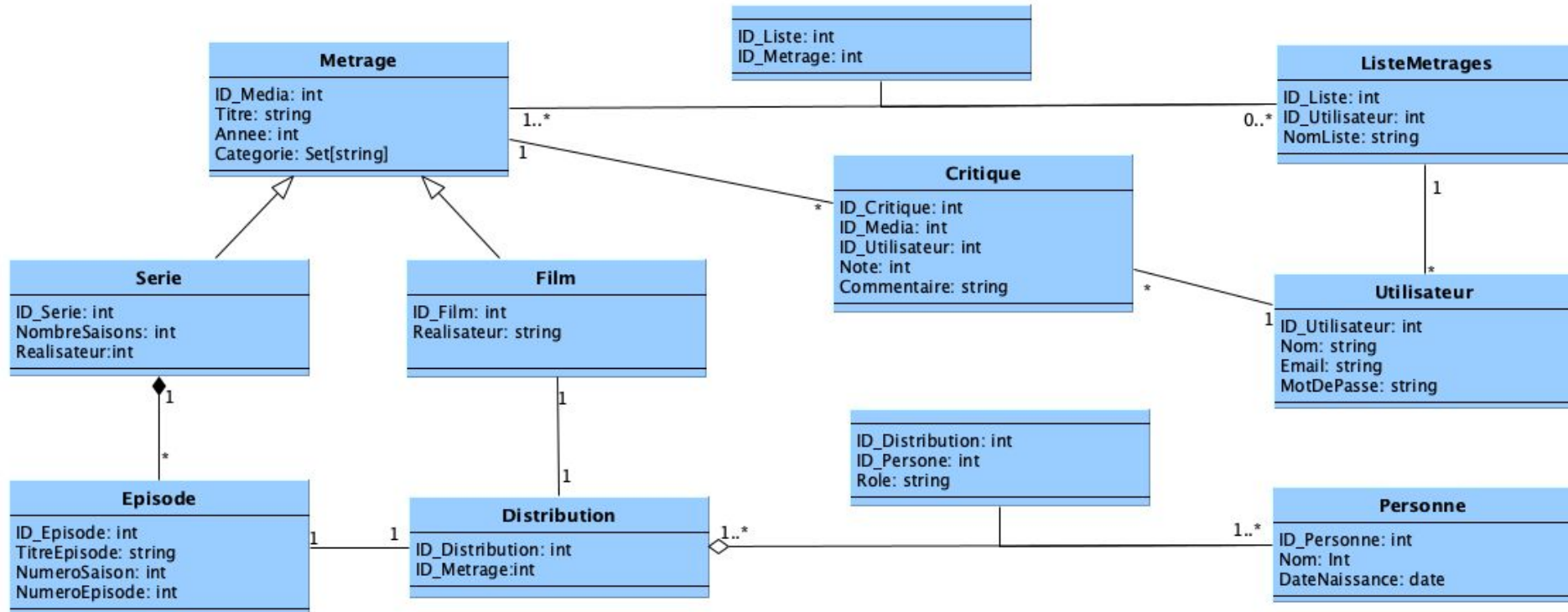
ENF :

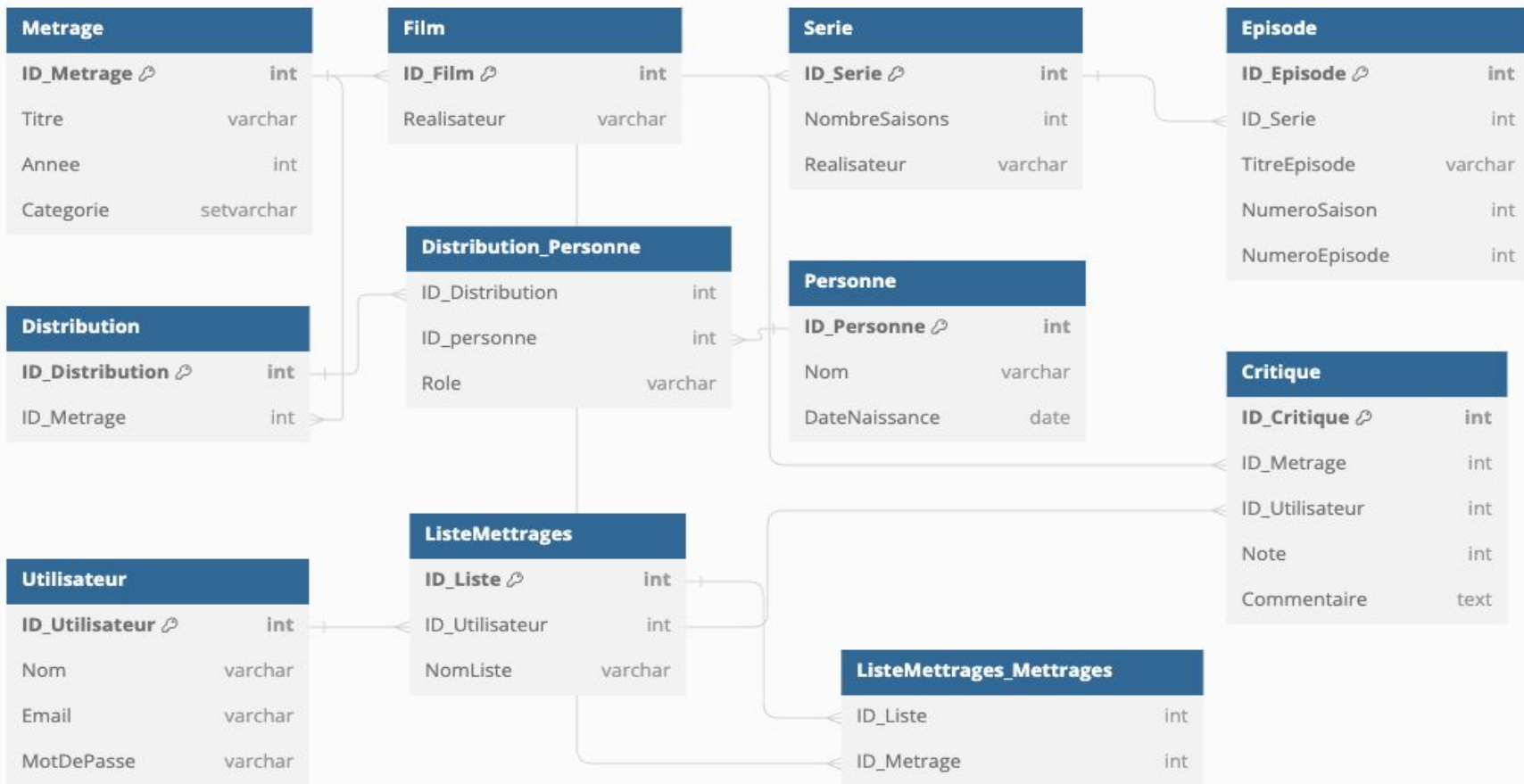
- Garantir la performance pour un grand nombre d'utilisateurs
- Gérer la sécurité en garantissant la confidentialité et le respect de la LPD
- Avoir une interface conviviale, agréable et intuitif pour les utilisateurs
- Être disponible en tout temps, 24h/24 et 7j/7

Use Case



Conception de la base de donnée : schéma conceptuel





Conception de la base de donnée : schéma logique

Données Test

Utilisation de la base de données non commerciale de iMDb
<https://developer.imdb.com/non-commercial-datasets/> que nous
devrons nettoyer et adapter à notre système.

Outils

- Rapport et Présentation : Google Doc / Slides
- Modélisation : Lucidchart, draw.io, dbdiagram.io et yEd
- Communication : Telegram et Whatsapp
- Code : VSCode
- Version de l'implémentation : Gitlab
- Docker