

INFO-H303 - RAPPORT DU PROJET

COSTE-ALEXEY Rumuri - 414706

NOGUEIRA Pedro - 414153

SCH Wassil - 408773

?????@ulb.ac.be

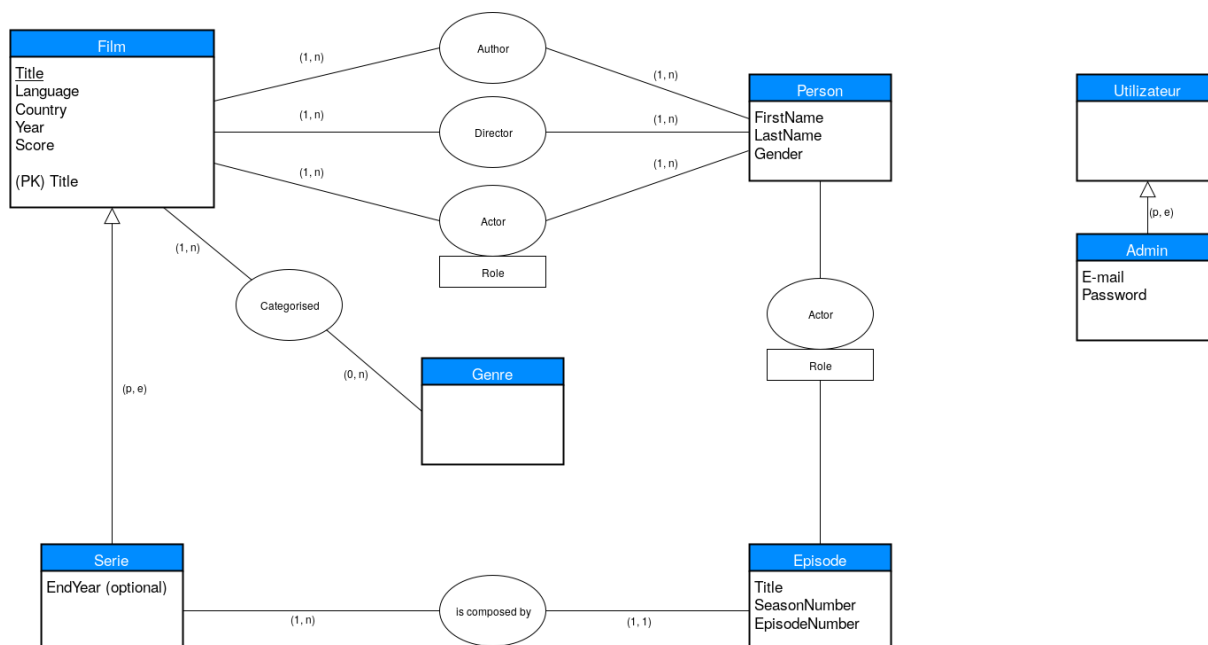
pnogueir@ulb.ac.be

?????@ulb.ac.be

19 mars 2017

Partie 1

Diagramme Entité-Association



Contraintes d'intégrité

- L'année de fin d'une serie doit etre toutjout posterior a la date de debut.
- Deux episodes d'une meme season d'une meme serie doivent obligatoirement avoir un numero d'episode different.

Traduction Relationnel

Film(Title, Language, Country, Year, Score, Actors, Directors, Authors, Genres)

Actors reference Person.???

Directors reference Person.???

Authors reference Person.???

Serie(Title, Language, Country, Year, Score, Actors, Directors, Authors, EndYear, Episodes)

Actors reference Person.???

Directors reference Person.???

Authors reference Person.???

Episodes reference Episodes.???

Episode(Title, SeasonNumber, EpisodeNumber)

Person(FirstName, LastName, Gender)

Author(*FilmTitle*, *PERSON_KEY*, Role)

FilmTitle reference Film.Title

PERSON_KEY reference Person.???

Contraintes d'intégrité

—

—

Hypothèses et Justifications

Dans l'énoncé il est précisé que chaque acteur a un nom, prénom et genre. Rien est dit à propos des directeurs ni des auteurs. On a supposé qu'ils ont aussi un nom, prénom et genre.

Une personne peut être auteur, directeur et acteur de plusieurs films et une personne peut avoir plusieurs rôles (ex : author et actor) dans un même film.