

Rendu individuel n°3

Durant cette période, j'ai fait la rédaction de l'analyse de la base de données. Suite à l'analyse, nous avons commencé à importer la base de données d'IMDB, mais malheureusement pendant cette importation nous avons aperçu qu'il y a des données qui ne correspondaient pas avec l'analyse telles que des personnes qui sont mort avant d'être né voire des tconst qui font référence à la table TitleBasics mais TitleBasics n'a pas ces tconst, ou encore des données qu'on pensait qu'elles devaient être non null mais finalement nous apercevons des données null. Par conséquent, nous avons dû revoir notre analyse de base de données et nous avons donc établi un nouveau diagramme UML, la première analyse a été impacté à cause des noms de colonne qui nous portent à confusion tels que ordering de la table TitlePrincipal et TitleAkas qui ont les même noms mais ils ne se correspondent pas, le titleId de la table TitleAkas correspond au tconst, certe ils ont des noms différents mais ils correspondent bien aux même éléments.

J'ai également travaillé sur le deuxième algorithme, j'ai décidé de faire une partie en sql. Je ferai 2 fonctions sql, une fonction avec une requête correspondant à la recherche avec des films et une autre fonction avec une requête correspondant à la recherche avec des personnes. Je ferai une autre partie en php qui pourra prendre en compte les critères puis appliquer les fonctions nécessaires.

ZHAN Pascal