

Rapport individuel évolutif n°5

Durant cette période, je me suis concentré sur le rendu du 3ème algorithme « Rapprochement des films », le développement, c'est avérer difficile et a demandé beaucoup de réflexion.

J'ai créé une tâche automatique sur le serveur pour lancer la création du graphe quotidiennement une fois la base de données mise à jour, ceci nous permet d'avoir un graphe à jour quotidiennement.

Une fois l'algorithme terminé, je me suis lancée dans le développement de la page qui va contenir l'algorithme, j'ai pu créer les classes nécessaires pour l'utilisation des API notamment celui d'OMDB et celle de YouTube qui nous permet de récupérer les bandes-annonces des films.

J'ai également créé un script python qui permet de récupérer les photos des acteurs via Wikipédia pour cela, on utilise du web scraping.

J'ai pu utiliser les différentes API pour créer la page de mon algorithme et avoir un rendu intéressant pour les futurs utilisateurs.