Rapport individuel évolutif n°2

Pour cette nouvelle semaine, je n'ai pas pu autant avancer que les deux semaines précédentes, mais j'ai pu quand même apporter des améliorations au projet notamment sur notre environnement de développement et sur l'algorithme de rapprochement des films.

En effet, j'ai pu créer un serveur visual studio code accessible à distance pour mes collègues, on peut dorénavant programmer tous sur le NAS à distance via un navigateur.

On a également eu une erreur avec Pgadmin qui ne démarrait pas par ma faute, j'ai sans faire exprès supprimer le volume que Pgadmin utilisait, mais j'ai pu régler le souci avec les backups automatiques entre les deux NAS et tout fonctionne correctement.

Enfin, j'ai commencé à programmer l'algorithme de rapprochement de film. Actuellement, je le programme en python, j'utilise les modules « pandas » et « sqlalchemy ». De plus, selon les conseils de M.Hébert, l'idéal serait de faire une matrice d'acteurs et utiliser l'algorithme de Dijkstra. C'est donc pour cela que je le programme dans un premier temps en python pour mes tests, mais dans le futur, je vais essayer le faire en SQL directement.

Fatih FIDAN

