

Rendu individuel n°6

Durant cette période, j'ai aidé Tamij à mettre en place la page de recherche sur le site, autrement dit l'adaptation de son algorithme dans le modèle MVC.

Les algorithmes 1 et 2 ne récupèrent que des nconst ou tconst, or nous ne pouvons pas tout simplement afficher ces informations, il faut également pouvoir afficher des informations comme le nom et prénom de la personne ou le titre du film.

Pour cela, j'ai créé une class Affichage. Cette class permet de récupérer des informations concrètes (comme mentionné ci-dessus), elle permet également des informations supplémentaires comme les informations des films dont l'acteur est connu ou les acteurs qui ont joué dans le film.

Par ailleurs nous distinguons de façon de récupérer des données, une récupération simple ainsi que la récupération complète. La récupération complète va récupérer les informations des films dont l'acteur est connu, contrairement à la récupération simple qui ne va pas le faire. En effet, si nous faisons que des récupérations complètes, nous risquons d'avoir une recherche beaucoup plus longue et qui ne sera pas pertinente pour l'affichage des informations d'un acteur ou d'un film.

Par ailleurs j'ai mis en place un controller recherche dans lequel il y a plusieurs actions telles que:

- recherche
- ajouter
- supprimer
- changementRecherche
- affichage

L'action recherche permet d'exécuter l'algo de recherche puis d'effectuer une récupération simple des informations en fonction du résultat de la recherche. Ces informations récupérées seront envoyées à la page view_recherche.

Les actions ajouter, supprimer et changementRecherche correspondent aux méthodes de l'algorithme de recherche en commun, celui-ci permet d'obtenir les acteurs ou films en commun puis d'effectuer une récupération simple des informations, les informations récupérées seront également envoyées à la page view_recherche.

Enfin l'action affichage permet d'effectuer une recherche complètement de l'argument(search) passé dans l'url. Il vérifie s'il s'agit d'un nconst ou d'un tconst, il renverra vers la page concernée (view_acteur ou view_film).

Actuellement l'algo de recherche en commun n'est pas totalement intégré dans notre site. C'est une amélioration à prévoir dans les prochaines séances.