

Rendu individuel n°5

Durant cette période, j'ai réalisé l'algorithme n°2, c'est-à-dire l'algorithme de recherche des films en commun.

Tout d'abord j'avais pensé à créer des fonctions directement dans la base de données mais j'ai remarqué que cela n'était pas nécessaire voire pas très optimisé puisque celui-ci demandera lors d'un ajout d'argument de rechercher à nouveau les recherches qui sont déjà faites.

J'ai donc décidé de faire directement dans un fichier php. J'ai créé un fichier RechercheCommun qui contient une class permettant de faire cette algo.

Les données sont récupérées par le Model (Il contient seulement des requêtes) et cette class permet de traiter ces données récupérées

Cette class sera initialisée par le type de recherche souhaité, type est "Personne" alors nous recherchons les personnes en commun des différents titres sinon nous recherchons les titres communs entre les différentes personnes.

Cette class comporte 4 méthodes:

- ajoutRecherche : permet d'ajouter un argument dans la recherche, autrement dit d'ajouter une personne lorsque nous recherchons des titres communs ou d'ajouter un titre lorsque nous recherchons des personnes communes
- supprimerRecherche : permet de supprimer un argument dans la recherche
- changementType : permet de changer le type de recherche souhaitée
- getRecherche : permet d'obtenir le résultat avec les arguments existants

ZHAN Pascal