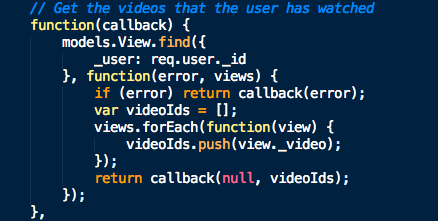
# Algorithme de suggestions de vidéos

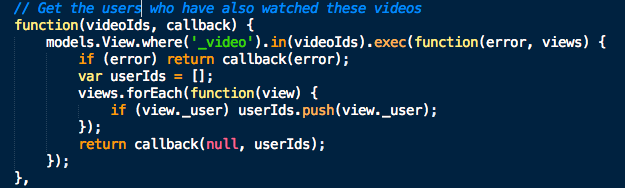
L’algorithme de suggestions de vidéos permet de croiser les données des utilisateurs de l’application afin de proposer un choix de vidéos optimisé pour l’utilisateur courant.

Son fonctionnement est le suivant :

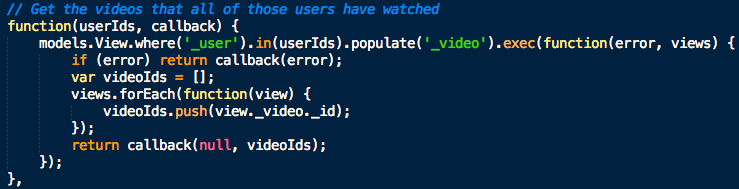
* Récupération des vidéos visionnées par l’utilisateur courant.



* Récupération des utilisateurs ayant visionné ces mêmes vidéos.



* Récupération des vidéos visionnées par l’ensemble de ces utilisateurs.



* Regroupement des vidéos avec calcul du nombre de vues pour chacune d’elles.



* Renvoie des vidéos à l’utilisateur, dans un tableau trié de la vidéo la plus vue à la vidéo la moins vue.

