

Manuel de l'utilisateur – Lab2 ELE 216

Ce programme permet de rechercher un ou plusieurs films à partir de différents critères, rentrés par l'utilisateur, sur la plateforme iMDB. Les critères disponibles sont les suivants : le titre, la catégorie, l'année de parution (seule ou sous forme d'intervalle) et le genre.

L'utilisateur est obligé de rentrer un titre dans les critères, sans quoi la recherche ne sera pas effectuée. Pour rentrer un titre, l'utilisateur doit utiliser l'option -t, puis rentrer entre guillemets le nom du film.

Les autres critères sont là pour affiner la recherche de l'utilisateur. L'option -c permet de rechercher une catégorie précise de film. L'option -a permet de rechercher l'année de sortie d'un film, ou une intervalle d'année dans laquelle le ou les films sont sortis. Enfin, l'option -g permet de préciser le genre du ou des films recherchés.

Le programme retourne à l'utilisateur l'ensemble des films correspondant aux critères, avec leur catégorie, leur genre, leur année de parution, leur note moyenne et le nombre de votes reçus.

Cependant, l'utilisateur peut également rentrer un seul mot en guise de titre, et le programme lui retournera tous les films contenant ce mot, et respectant les autres critères de recherche.

Si l'utilisateur souhaite rechercher un film dans un intervalle de temps, il doit rentrer l'intervalle d'années au format suivant : -a «AAAA:AAAA ».

Les résultats de la recherche de l'utilisateur seront retournés par le programme dans deux fichiers texte, un nommé « resultats.tsv » contenant le titre du film, son identifiant iMDB, son année de parution, son genre et sa catégorie, et l'autre nommé « cote.tsv » contenant l'identifiant iMDB, la note moyenne et le nombre de votants.

Si un titre n'est pas spécifié, une erreur sera retournée à l'utilisateur, qui devra alors exécuter à nouveau le programme.