

VidéoFlex

Présentation générale

Une plateforme de streaming de film et série veut réorganiser sa base de données.

Clients

La base de données devra contenir une liste de clients, et pour chacun ses informations personnelles (nom prénom, adresse, courriel, date de la fin de l'abonnement, etc.).

VidéoFlex propose deux types d'abonnement : *normaux* ou *premium* (d'autres offres pourraient voir le jour à l'avenir). Un compte *premium* permet notamment de créer jusqu'à 4 profils utilisateur (contre 1 seul pour un compte *normal*).

Contenu

VidéoFlex propose à la fois des films et des séries. Pour chaque film devra être renseigné un titre, un réalisateur, une année de production, une durée, la liste des acteurs qui jouent dedans (avec le nom du personnage). Les séries ont aussi un titre et chaque épisode a un titre propre, son réalisateur, sa durée, à quelle saison elle appartient, les acteurs qui jouent dedans, etc. (Notez que rien n'empêche un acteur d'être réalisateur dans un autre film.)

Ergonomie

Le but de VidéoFlex est d'offrir la meilleure expérience possible aux utilisateurs. Il doit donc être possible à un utilisateur de reprendre son visionnage où il en était : à l'endroit précis s'il a arrêté au milieu d'un film/épisode ; ou au début de l'épisode suivant s'il s'était arrêté à la fin d'un épisode.

D'autre part, le site devra pouvoir faire des suggestions de visionnage à l'utilisateur. Par exemple, si un utilisateur regarde principalement des séries policières (ou avec tel acteur), le site devra être capable de suggérer d'autres.

Site web

Chaque série, film et épisode doit avoir sa page sur laquelle apparaissent toutes les informations pertinentes. Notamment, la page d'une série affichera la liste des épisodes, classés par saison, avec une indication sur ceux qui ont déjà été vus.

Sur la page adéquate, chaque utilisateur pourra noter (sur 10) un film ou un épisode, ainsi que lui attribuer un label (par exemple *policier*, *sombre* ou *rôle principal féminin*) parmi une liste des labels déjà attribués, ou même entrer un nouveau label au clavier ; la liste des labels devra être classée par ordre décroissant du nombre de fois qu'ils ont été

attribués par un utilisateur. Chaque utilisateur ne peut noter qu'une fois chaque film ou épisode, mais peut lui attribuer autant de label qu'il le souhaite.

Sur la page d'accueil d'un profil doivent apparaître les films et épisode en cours, puis les "prochains épisodes" de séries en cours, puis des suggestions de VisioFlex basées sur les précédents visionnages de l'utilisateur. Par exemple, "Puisque vous avez regardé principalement des séries avec le label "policier", les séries suivantes devraient vous plaire". (Policier serait ici le label le plus fréquent parmi les séries regardées par l'utilisateur pendant les 6 derfniers mois.)

Sur une page "mon compte", un utilisateur doit voir son type d'abonnement, la date de fin de son abonnement et doit pouvoir créer/supprimer des profils s'il s'agit d'un compte *premium*.