
Cahier des charges

Netflix Movies and TV Shows

Sujet : Netflix, liste des films et séries en fonction des goûts de l'utilisateur. (liste personnalisée de films et séries)

Participants

THEBAUT Noa,
MARIE Léa,
MARTIN Cassandra,
SCHMIT-VALLES Joan.

Contexte

Enjeux

Netflix est une entreprise multinationale étasunienne qui propose un service de streaming sur abonnement qui permet la visualisation de contenu cinématographique et télévisuel.

Netflix met à disposition un grand nombre de films et séries. Il est facile de s'y perdre et de ne pas trouver de film à regarder. De plus, la recherche de film ou série lorsque plusieurs personnes veulent visionner un contenu est souvent une tâche fastidieuse, longue et source de conflit.

Stratégie

Pour répondre à cet enjeux, notre plan serait de recommander une liste de contenu cinématographique ou télévisuel qui remplissent les critères d'appréciation de(s) l'utilisateur(s). Ainsi chaque spectateur pourrait saisir ses goûts en termes de catégories (maximum 4 utilisateurs pour chaque sélection). Une liste de 10 films/séries serait proposée, avec une possibilité de refresh. Un historique des contenus sélectionnés sera actualisé qui permettra de mettre en place des recommandations.

Domaine d'application

Quiconque voudrait voir le catalogue Netflix dans le monde entier.

Analyse de l'existant ????

Netflix a mis en place la fonction aléatoire, qui lance un film ou série aléatoire de n'importe quel type, durée, etc. On pense que celle-ci ne satisfait pas le besoin des utilisateurs, c'est pour cela que l'enjeu est de mettre en place une liste de contenus proposée en lien avec les goûts des utilisateurs. → pas à jour, source de la base, (<https://www.kaggle.com/datasets/shivamb/netflix-shows>)

Objectifs

But

Que ce soit tous ensemble derrière un poste commun, ou à distance sur des écrans différents, le but est de créer une application qui permettrait que les utilisateurs saisissent leurs goûts pour qu'une liste de films ou séries leur soit proposée.

Résultats

Cette énumération contiendrait donc des contenus qui pourraient mettre tous les utilisateurs d'accord. Ladite liste serait aussi aiguillée grâce à un système de recommandation, basé sur les contenus choisis auparavant par les utilisateurs. Un historique sera accessible.

Critères d'acceptabilité

Rapidité de saisie et d'affichage, facilité, interface compréhensible, simple, et accessible...

Expression des besoins

Besoins fonctionnels

- Donner à l'utilisateur un compte personnel et unique.
- Filtrer la base de données pour pouvoir proposer les filtres de choix au sujet.
- Garder un historique avec les contenus audiovisuels choisis par le client et lui permettre d'y accéder.
- Pouvoir offrir aux clients une expérience de filtrage seul ou à plusieurs, ensemble derrière un seul écran ou à distance.

Besoins non fonctionnels

- Utiliser les données des utilisateurs (contenus choisis et regardés, utilisateurs similaires) pour faire une recommandation plus précise.

Contraintes

Pas de contrainte spécifique si ce n'est le délai de rendu (cf. Calendrier).

Vocabulaire

Système de recommandation : système qui va permettre d'utiliser les différentes données des utilisateurs pour faire des recommandations plus précises.

Calendrier

16 décembre 2022 : Rendu du cahier des charges et de la de présentation (Canevas, maquette Figma, stories map)

22 février 2023 : Remise du rapport qui concerne le traitement de la base de données.

Fin du S6 (date à préciser) : Rendu final du projet.