



Projet 2 Reco. Films

Let's Play!



Objectif

Créer un système de
recommandations de films



Equipe

Romain L

Guillaume R

Guillaume L

Outils Utilisés

1

Python et les bibliothèques
Numpy, Pandas pour
l'analyse et la
manipulation des données

2

Scikit-learn pour le
machine learning

3

API TMDb pour obtenir
les détails sur les films
(affiches, synopsis...)
+ Requests

4

Streamlit et HTML / CSS
pour l'application et la
personnalisation de
l'apparence





Etude des bases

7 BDD à explorer

Exploration, nettoyage et fusion

Concentration uniquement sur les films les mieux notés avec plus de 50 votes, de 2000 à nos jours (avec retrait des films pour adultes)

Environ 4500 films restant
dans la BDD



Perspectives d'évolution

Améliorer l'interface
utilisateur

Améliorations techniques

Fonctionnalités Avancées

Personnalisation

A hand-drawn illustration of a stage. At the top, there are red curtains with black outlines. A large yellow spotlight beam shines down from the center of the curtains onto a blue stage floor. The words "Thank you" are written in a black, cursive font in the center of the spotlight.

Thank you