



Healthy-Tomatoes

13.12.2017

ELBEZ Samuel 21200353

JACQUETTE Pierrick 21305551

Université Paris Diderot

Vue d'ensemble

Nous vous présentons le rapport du travail effectué dans le cadre du projet de Fouille de Données. Le projet est la réalisation d'un système de prédictions de la réussite d'un film basé sur son contenu. Le coeur du système est réalisé avec l'algorithme de TF IDF. L'implémentation de l'algorithme semblait assez simple, le module SkLearn vu en tp, nous permet d'avoir des algorithmes dans le domaine du machine learning.

Dans la première partie du rapport nous allons vous présenter l'idée générale du projet, ses objectifs. Dans une seconde ce que nous avons mis en oeuvre puis les résultats obtenus. Après nous aborderons les difficultés rencontrées pour enfin parler des extensions possibles.

Kaggle, python, elasticsearch

Objectif

Le projet vise à prédire avant la tournure d'un film si il va être un succès ou un échec.

Technique et implémentation

Nous allons expliquer comment nous stockons nos données.

Les résultats

In

Les difficultés

In

Extensions

In