# HAUTE ECOLE ECONOMIQUE ET TECHNIQUE



# ASPECTS LOGIQUE ET PROGRAMMATION

## GROUPE M10X

# Rapport n1: MyAnimList

2019-2020

Date de soumission : 22 avril 2020

Lucas SILVA: HE201892 Quentin SERVAIS: HE201860 Cyril GRANDJEAN: HE201803 Mathieu WALRAVENS: HE201799

# MyAnimList

### 1 Introduction

Dans le cadre du cours d'Aspects structures et données nous avons reçu comme consigne de créer un tout petit site web en utilisant les techniques abordées durant le cours.

Suite à un long moment de reflexion, nous avons décidé de choisir un sujet sur une passion commune à beaucoup d'étudiant en TI : les animés. Ce sera donc un site regroupant l'avis de plusieurs utilisateurs sur les séries animées qu'ils regardent : MyAnimList <sup>1</sup>.

## 2 Description

Le site sera présenté comme un catalogue de nom d'animés.

Les utilisateurs auront la possibilité de créer un profil via un premier formulaire avec un **nom**, **prénom**, **mot de passe** et un **pseudo unique** leur permettant de se connecter.

Dès le compte créé chaque utilisateur pourra rechercher dans le catalogue d'animés pour y selectionner ceux qu'il aura déjà vu.

Les animés seront classés par genre pour permettre aux utilisateurs de découvrir des animés semblable à ceux qu'ils regardent déjà. Ils pourront ensuite notésles différents animés de leur liste personnelle sur une échelle allant de 1 à 5.

Chaque animé aura droit à la moyenne de tous les avis des utilisateurs l'ayant visionné pour pouvoir faire un classement des meilleurs animés.

Si jamais il venait à manquer un animé dans le catalogue, les utilisateurs auront la possibilité d'en rajouter un via un second formulaire en spécifiant son nom et son genre.

anime (DBA) agenrId integer animeId integer FK genrId genrNom char(30) titre char(60) genrId integer FK animeId myList (DBA) personne (DBA) pseudo char(30) pseudo char(30) <sup></sup>animeId integer FK\_pseudo nomP char(30) rating integer prenomP char(30) char(30)

#### Voici une diagramme de nos BDD :

### 3 Pistes d'amélioration

On pourrait rajouté des informations au animés comme l'auteur, l'année, ect... Faire que les utilisateurs puissent faire des groupe de "fan" du même animé.

<sup>1.</sup> GitHub disponible à l'adresse suivante : MyAnimList