**Equipe :**

* Hugo Poteloin : Project Manager
* Héloïse Hauteville : Art Director
* Victor Chartier : SEO
* Cynthia Barbé : Designer
* Arthur Mialon : Developer
* Mathieu Le Tyrant : Developer

**Schéma de la base de donnée :**

Table : Accounts

Description : Permet de stocker les utilisateurs inscrit sur le site

- username

- firstname

- lastname

- password\_digest

- avatar

Table : Follows

Description : Permet de dire tel utilisateur follow tel utilisateur OU tel utilisateur est follow par tel utilisateur

- follower\_id

- account\_id

Table : Hashtags

Description : Permet de lister tous les hashtags utilisés sur le site, elle permet aussi de savoir le nombre de fois qu’un hashtag a été utilisé sur le site.

- hashtags (Exemple : #lol)

- count

Table : Likes

Description : Permet de savoir que l’utilisateur X aime le tweet X

- account\_id

- tweet\_id

Table : Tweets

Description : Liste de tous les tweets du site

- account\_id

- text (Limit de 140 caractères)

**Liste des principales GEM utilisés sur le projet :**

bcrypt :

Offre des méthodes pour crypter facilement un mot de passe.

kaminari :

Permet de faire un système de pagination très simplement, utilisé sur le projet sur le dashboard. (Une pagination s’affiche s’il y a plus de 25 tweets)

carrierwave :

Permet de créer un système d’upload facilement, utilisé sur le projet pour le système d’avatar

meta-tags :

Permet de gérer le SEO des pages très facilement, utilisé sur la page welcome quand l’utilisateur n’est pas connecté.

font-awesome-sass :

Permet d’utiliser facilement les icons de Font Awesome

Rspec :

Permet de faire simplement des tests unitaires sur les models, controllers

**Stratégie de tests :**

………..

**Les fonctionnalités :**

* Inscription / Connexion
* Ajouter un tweet
* Aimé un tweet (En ajax)
* Suivre une personne
* Modifier son profil utilisateur et peut changer son avatar
* Recherche un tweet ou un hashtag ou un utilisateur
* Voir les hashtags les plus utilisés
* Voir les tweets par un hashtag
* Voir les tweets d’un utilisateur