# Equipe:

Hugo Poteloin : Project ManagerHéloïse 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

## 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