02/08/2023

Pierre Braem

INSA Hauts-de-france

Projet Personnel

Insamedia

# Introduction

Mon projet personnel consiste à créer un réseau social avec des fonctionnalités classiques comme publier du contenu, suivre ces amis, discuter, etc. Le réseau social sera créé à partir du Framework PHP : « Laravel ». D’autres frameworks seront également utilisés et sont listés ci-dessous.

Une fois le réseau social créer, je vais créer un REST API qui va servir d’intermédiaire entre le site et la base de données. Le REST API utilisera les technologies NodeJS et Express. Il utilisera le langage MySQL pour interagir avec la base de données. Le format de donnée retourné va être le JSON.

# Fonctionnalité du site

Cette partie va contenir toutes les fonctionnalités du réseau.

## Côté utilisateurs

Les utilisateurs pourront :

* Publier du contenu (posts, photos, vidéos, etc.)
* Interagir avec le contenu des autres utilisateurs (aimer, commenter, partager).
* Pourront ajouter en amis d’autres utilisateurs.
* Pourront créer et/ou rejoindre différents groupes.
* Pourront utiliser une messagerie pour pouvoir communiquer.

## Côté administration

Les modérateurs et les administrateurs pourront :

* Bannir des utilisateurs.
* Consulter les signalements.
* Consulter les tickets faites par les utilisateurs.

# Frameworks utilisés

Laravel 9.47

Bootstrap 5.2.3

Font awesome 6.2.1