

Projet Transversal I - Réseau Social

Contexte Général

Implémenter un site Internet dynamique de type réseau social d'échange de médias (similaire à FaceBook) avec des profils utilisateurs, des liens d'amis et des publications de posts.

Objectifs

L'utilisateur doit pouvoir...

- s'inscrire sur le site,
- ajouter des amis,
- afficher sa propre liste d'amis,
- afficher la liste d'amis de ses amis,
- recevoir des suggestions d'amis probables (basés sur les amis en communs),
- publier des posts sur son compte,
- afficher son fil d'actualité (avec les dernières publications de ses amis).

Périmètre

Le réseau social se limite aux utilisateurs inscrits sur le site. Le site est accessible à n'importe qui et est gratuit.

Ressources

Les technologies utilisées pour ce projet sont toutes open sources.

- MySQL
- Node.js
- React
- Git

Délais

- 28 mars 2019 : schémas logique et conceptuel de la base de données, analyse des objectifs, cas d'utilisation et données de test
- 9 mai 2019 : amélioration des documents précédents, modèle système, modèle algorithmique et implémentation du code (première version)
- Fin mai 2019 : projet final terminé