

Social network

Contexte

Ceci est le dernier projet d'école.

Nous avons pour but de créer un réseau social totalement dynamique grâce au langage Javascript.

Nous étions trois pour réaliser ce projet : Thuc-nhi, Denis et moi-même.

Fonctionnalités

L'utilisateur peut créer des posts en y intégrant des photos ou vidéos. Il a aussi la possibilité pendant la création du post de le faire passer en mode story.

Son mur dans lequel il voit les posts qu'il a créés avec les commentaires associés.

Son fil d'actualité dans lequel sont répertoriés les posts de ses amis.

Il y a plusieurs actions sur les posts telles que liker, commenter, signaler... et aussi plusieurs informations telles que le nombre de likes, dislikes et commentaires.

Il peut créer des groupes, des événements ou seulement les rejoindre.

Il peut recherche des membres et les demander en amis.

Il y a des suggestions d'amis, de groupe ou d'événements.

Il peut chatter avec ses amis.

L'administrateur peut bloquer des utilisateurs pour une période donnée, changer le statut en admin ou user.

Il y a une remontée des commentaires et posts qui sont signalés par les utilisateurs.

L'administrateur peut alors supprimer, désigner le post ou commentaire et a aussi la possibilité de bloquer le créateur.

Spécificités techniques

Le plus important pour nous était que le site soit dynamique et donc avec un minimum de rechargement. Pour cela nous avons utilisé javascript pour le front-end avec des requêtes AJAX qui envoient des variables en Json vers des pages de traitement.

Ces pages traitent les données en PHP puis les envoient en Base de données.

De même les informations sur les posts sont récupérées grâce à un traitement PHP qui envoie ensuite un tableau Json à une page JavaScript qui se charge de les afficher.