Cahier des Charges Tindev

Introduction

Tindev est un reseau social qui permet réunir des développeurs autour d'un projet commun.

Objectifs

L'objectif de Tindev est de permettre aux developpeurs ayant besoin d'une équipe pour réaliser une idée de projet, ou tout simplement n'importe quel développeur souhaitant approfondir ses connaissances de prêter main forte en se réunissant sur la realization d'un projet commun.

Fonctionnalités de l'application

- Authentication (Création de compte et connexion)
- Modification de profil
- Visualisation de tous les projets déjà crées par les autres membres de la communauté.
- Création d'un projet
- Modification d'un projet et Team management (refus ou non d'un candidat)
- Postuler au projet d'un autre utilisateur
- Visualisation de la liste des membres
- Visualisation des details du profil d'un membre
- Discuter aux autres membres via un chat interne a l'application

- Systeme de notifications divers (reception de message, candidature sur l'un de vos projets...
- Barre de recherche afin de faciliter la navigation pour les utilisateurs (projets, categories, utilisateurs..)
- Possibilité de "Liker" un projet

Rôles utilisateurs

Les invites n'ont accès qu'a une seule et unique page, la page visiteur, leur permettant de voir une brève presentation de ce que l'application propose, et leur donnant accès aux formulaires d'enregistrement et connexion.

Les membres ont accès a toutes les parties de l'application, a l'exception de la partie réservée a la moderation d'un projet, qui ne sera accessible que par l'auteur (ou le project leader si l'auteur s'est retiré) du projet en question.

Technologies Utilisées

Client

- React
- Redux
- Webpack
- Babel
- Typescript

Serveur

- NodeJS
- Mongodb
- Mongoose
- Express