

Cahier des Charges - le Projet "Plateforme ProjetConnect"

Introduction :

Le projet vise à développer une plateforme en ligne permettant la collaboration entre les initiateurs de projets et les entrepreneurs. La plateforme offrira des fonctionnalités pour la publication de projets, la recherche et la sélection de projets, ainsi que la communication entre les utilisateurs, mais sans inclure de fonctionnalité de chat en temps réel.

Objectifs :

- Permettre aux initiateurs de projets de publier leurs projets sur la plateforme.
- Permettre aux entrepreneurs de rechercher, sélectionner et s'engager dans des projets qui correspondent à leurs intérêts et compétences.
- Faciliter la communication entre les initiateurs de projets et les entrepreneurs intéressés par leurs projets.
- Offrir une expérience utilisateur conviviale et intuitive pour naviguer sur la plateforme et interagir avec les projets.

Fonctionnalités Principales :

Gestion des Utilisateurs :

- Enregistrement des utilisateurs (Initiateurs de Projets, Entrepreneurs, Administrateurs).
- Authentification et gestion des sessions utilisateur.
- Gestion des profils utilisateurs.

Gestion des Projets :

- Publication de nouveaux projets par les initiateurs.
- Recherche et filtrage des projets par domaine, ville, etc.
- Sélection et engagement dans des projets par les entrepreneurs.
- Communication entre les initiateurs et les entrepreneurs pour discuter des détails du projet.

Interface Utilisateur Intuitive :

- Interface conviviale et facile à naviguer.
- Présentation claire des informations sur les projets.
- Possibilité de marquer des projets favoris, suivre les activités des projets, etc.

Sécurité et Confidentialité :

Protection des données utilisateur.

Authentification sécurisée et gestion des autorisations.

Technologies Utilisées :

Backend : Spring Boot (Java)

Frontend : Angular (TypeScript)

Base de Données : Postgres.

Autres outils et technologies pour le développement, le déploiement et la gestion du projet.

Livrables :

Application Web fonctionnelle .

Documentation détaillée comprenant le manuel utilisateur.

Formation pour les administrateurs du système.

Conclusion:

Ce cahier des charges spécifie les objectifs, les fonctionnalités, les technologies utilisées, les livrables et le calendrier de développement pour le projet, en excluant la fonctionnalité de chat en temps réel.