

REACTIFY

CAHIER DES CHARGES

le nom du projet

REACTIFY

Développeur

Hamza Meski

Descriptif du projet

Le projet vise à créer une plateforme collaborative dédiée aux développeurs de divers domaines, tels que le développement web, mobile, de jeux, de systèmes, et de la blockchain. L'objectif principal est de faciliter la résolution collective de problèmes techniques en offrant un espace où les programmeurs peuvent interagir, discuter des défis techniques, et trouver des solutions ensemble.

Contexte du projet

1. la situation

Actuellement, la collaboration entre les développeurs de différents domaines est limitée. Il existe un besoin croissant d'une plateforme qui réunisse ces communautés pour favoriser l'échange de connaissances et la résolution collaborative de problèmes.

1. les objectifs

- Créer une plateforme inclusive qui rassemble les développeurs de divers secteurs.
- Faciliter les échanges et les discussions techniques entre les membres de la communauté.
- Fournir des outils de collaboration en temps réel pour résoudre les problèmes de développement.
- Intégrer une assistance basée sur l'IA pour améliorer l'efficacité du processus de résolution.

Description fonctionnelle des besoins

1. Accueil et connexion

La page d'accueil offrira une interface conviviale permettant aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter rapidement, et d'accéder aux fonctionnalités principales de la plateforme.

2. Fonctionnalités

- **Communautés par Domaine:**
 - Création de communautés distinctes pour le développement web, mobile, de jeux, de systèmes, et de la blockchain.
- **Collaboration en Temps Réel:**
 - Intégration de fonctionnalités de partage d'écran et d'appels vidéo pour permettre une collaboration en temps réel.
- **Assistance par IA:**
 - Mise en place d'une assistance basée sur l'IA pour suggérer des solutions, fournir des extraits de code, et aider à la résolution des problèmes.
- **Forums et Threads de Discussion:**
 - Création de forums bien organisés pour chaque communauté, favorisant des discussions claires et structurées.
- **Profils Utilisateurs et Reconnaissance:**
 - Développement de profils utilisateur mettant en valeur l'expertise et la réputation au sein de la communauté, encourageant la reconnaissance mutuelle.
- **Recherche Avancée:**
 - Implémentation d'une fonction de recherche robuste avec des filtres pour la technologie, le langage, et les domaines de développement spécifiques.

Sécurité

La sécurité est une priorité majeure, comprenant les aspects suivants :

- **Protection des Données Sensibles:**
 - Mise en place de mesures de sécurité robustes pour garantir la protection des informations sensibles des utilisateurs.
 - **Intégration de Contrôles d'Accès:**
 - Utilisation de contrôles d'accès pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés ont accès à certaines fonctionnalités et données.
 - **Confidentialité des Utilisateurs:**
 - Adoption de politiques de confidentialité strictes pour assurer la confidentialité des utilisateurs et de leurs données.
 - **Sécurité des Communications:**
 - Utilisation de protocoles sécurisés pour toutes les communications afin de prévenir toute tentative d'intrusion.
-