**Frontend du Système de Gestion de Documents (DMS)**

**Aperçu**

Cette interface utilisateur fait partie du projet de Stockage Sécurisé sur Blockchain, qui utilise la technologie blockchain pour stocker et gérer de manière sécurisée les versions précédentes de documents. Cette partie du projet fournit une interface conviviale pour les utilisateurs afin d'interagir avec le système, de soumettre de nouveaux documents, de récupérer des versions précédentes et de vérifier l'intégrité des données.

**Fonctionnalités**

* **Soumission de Documents**: Permet aux utilisateurs de soumettre de nouveaux documents au système en spécifiant le fichier à télécharger.
* **Récupération de Versions Précédentes**: Permet aux utilisateurs de récupérer les versions précédentes des documents enregistrés sur la blockchain.
* **Vérification de l'Intégrité des Données**: Permet aux utilisateurs de vérifier l'intégrité des données en comparant les hachages de fichiers des documents avec ceux enregistrés sur la blockchain.

**Technologies Utilisées**

* **Framework JavaScript**: React.js
* **Gestion d'État**: Context API
* **Stylisation**: shakra
* **Interaction avec le Backend**: axios
* **Document classification and hiding content** : AI

**Installation**

1. Clonez ce dépôt sur votre machine locale.

‘ git clone https://github.com/ahmedgourmat/forntEnd ‘

1. Accédez au répertoire du projet frontend.

‘ cd Client ‘

1. Installez les dépendances.

‘ npm install ‘

1. Configurez l'URL de l'API backend dans le fichier de configuration si nécessaire.

**Utilisation**

1. Démarrez l'application frontend.

‘ npm run dev ‘

1. L'interface utilisateur devrait maintenant être accessible à l'adresse **http://localhost:5173**.

**Contribution**

* Fork le dépôt, apportez vos modifications et soumettez une pull request.
* Respectez les conventions de codage du projet et assurez-vous que vos modifications sont testées.

**Licence**

Ce projet est sous licence MIT - voir le fichier LICENSE pour plus de détails.