

1. Plateforme de partage de fichiers sécurisée :

Ce projet impliquera la création d'une plateforme sécurisée où les utilisateurs peuvent s'inscrire, se connecter et partager des fichiers avec d'autres utilisateurs. Les fonctionnalités principales incluraient :

- **Authentification** : Utilisation de Firebase Authentication pour permettre aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter et de se déconnecter.
- **Stockage de fichiers** : Utilisation de Firebase Storage pour permettre aux utilisateurs de télécharger des fichiers sur le cloud.
- **Partage de fichiers** : Implémentez une interface utilisateur conviviale où les utilisateurs peuvent sélectionner les fichiers à partager avec d'autres utilisateurs en utilisant Firestore pour stocker les métadonnées de fichier et les autorisations d'accès.
- **Notifications en temps réel** : Utilisation de Firebase Realtime Database pour envoyer des notifications en temps réel aux utilisateurs lorsqu'ils reçoivent de nouveaux fichiers partagés.

2. Application de gestion de projet collaboratif :

Ce projet vise à créer une application Web où les utilisateurs peuvent créer et gérer des projets collaboratifs avec leur équipe. Les fonctionnalités principales incluraient :

- **Authentification** : Utilisation de Firebase Authentication pour permettre aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter et de se déconnecter.
- **Gestion de projet** : Implémentez une interface utilisateur pour créer, visualiser, éditer et supprimer des projets. Utilisez Firestore pour stocker les détails du projet et les tâches associées.
- **Téléchargement de fichiers** : Intégrez Firebase Storage pour permettre aux utilisateurs de télécharger et de partager des fichiers liés à leurs projets.
- **Collaboration en temps réel** : Utilisation de Firebase Realtime Database pour permettre la collaboration en temps réel entre les membres de l'équipe sur les tâches du projet.