

CAHIER DES CHARGES

Projet : SYSTEME DE PARTAGE DE FICHIER

1. Le Contexte

Au jour d'aujourd'hui, la préparation aux examens pour les étudiants de ton université est un mal pour ces derniers. Afin de résoudre ce problème, vous êtes sollicités pour réaliser un « **Système de partage de fichier** ».

2. Les Objectifs

L'objectif de ce projet est de faciliter le partage des fichiers entre les étudiants. Les fonctionnalités souhaitées comprennent : la gestion des utilisateurs, la gestion des fichiers.

4.Critères d'acceptabilité du produit

L'application créée doit répondre à plusieurs critères d'acceptabilité, d'abord elle doit permettre de gérer les utilisateurs et stocker leurs informations afin de mieux les suivre et faciliter le partage de fichier.

5. Fonctionnalités Principales

- **Gestion des Utilisateurs**

Inscription avec Vérification OTP/Email

Connexion pour les déjà inscrit

- **Gestion des fichiers**

Permettre l'ajout, le téléchargement des fichiers.

Chaque fichier est caractérisé par sa filière, son niveau etc.

- **Profil Admin**

Accès aux fonctionnalités d'administration telles que la gestion des utilisateurs et des fichiers. Mieux, il a accès à toute la plateforme avec tous les droits.

- **Implémentation Technique**

Framework : *Front-end (Angular), Back-end (Laravel)*

Interface Utilisateur : *Interface graphique conviviale pour interagir avec l'application.*

Gestion des Données : *Utilisation d'une base de données pour stocker les informations sur les utilisateurs et les fichiers*

Choix du SGBD : *MySQL*

- **Sécurité**

Mécanismes d'authentification pour les administrateurs.

Confidentialité des informations des utilisateurs.

Cryptage des données de l'utilisateur

6. Contraintes de Temps

Développement de l'application dans un délai d'un mois.

7. Tests et Validation

Tests réguliers pour détecter et corriger les erreurs éventuelles.

Validation avec les utilisateurs finaux pour s'assurer que les fonctionnalités répondent à leurs besoins.

8. Livrables

Application fonctionnelle répondant aux spécifications mentionnées.

Documentation détaillée sur l'utilisation et la maintenance de la nouvelle application.

9. Équipe de Développement

➤ **KOUAKOU YANN**

10. Déroulement du projet

Le projet se déroule à travers le diagramme de de **Gantt** suivant :