CAHIER DES CHARGES

1 Contexte du projet

Afin d'assurer une gestion efficace de notre structure académique, nous avons besoin d'une application web moderne, robuste et flexible, capable de rassembler tous les acteurs concernés (étudiants et personnel administratif) pour faciliter la communication et améliorer le partage d'informations.

Notre objectif est de rompre avec les méthodes traditionnelles, devenues obsolètes, qui favorisaient la désinformation, engendraient des coûts élevés liés aux déplacements, et se caractérisaient par un manque de ressources précises, indispensables au développement des étudiants.

Nous souhaitons également offrir aux étudiants la possibilité d'accéder, depuis n'importe où, aux informations les concernant.

Cette décision s'inscrit dans notre volonté de répondre aux diverses problématiques identifiées lors de l'utilisation des anciennes méthodes, qui ne se sont pas avérées satisfaisantes.

2 Objectifs

Tout étudiant connecté sur notre appli aura la possibilité de :

-rentrer en conversation avec ses autres camarades.

-de publier des informations utiles sous forme de post et visible a toute la communauté estudiantine.

-d’ajouter un commentaire a un post facilitant ainsi le partage d’informations et de ressources

-rechercher un utilisateur dans une barre de recherche

-pouvoir consulter des documents raffinés et précis pour pouvoir l’accompagner dans ses recherches

3 Périmètre

L’application ne peut être utilise que par des apprenants de notre structure.

L’application ne doit pas accepter des contenus de tout genre.

4 Description fonctionnelle des besoins

Voici une liste non exhaustive de fonctionnalités que doit offrir votre application pour répondre à nos besoins :

\*Inscription et Authentification

Les étudiants doivent pouvoir créer un compte en renseignant leur noms, prénoms, adresse email, numéro de téléphone avec un mot de passe qui sera cryptés dans notre serveur.

\*Gestions des profils utilisateurs

Les étudiants doivent pouvoir s’ils le veulent modifier leurs informations de connexion

\*Groupes de conversation

Les utilisateurs doivent pouvoir créer et rejoindre des groupes d'intérêt ou des groupes académiques (groupes de classe, clubs, etc.).

\*Messagerie Privée

L’application doit inclure une fonction de chat pour la communication directe entre utilisateurs

\*Notifications

Notifications en temps réel pour les nouveaux messages, les mentions, les demandes d'amis …

\*Recherche

L’application doit disposer d’un moteur de recherche puissant pour trouver des étudiants assez facilement et éventuellement un filtre pour affiner les résultats de recherches.

5 Enveloppe Budgétaire

Nous avons l'intention de mettre à disposition une somme de Cinq Millions de francs CFA (5 000 000)

6 Délai d’exécution

Nous avons besoin d’un modèle fonctionnel que nous voudrions utiliser a la prochaine rentrée c’est-à-dire avant le mois de décembre