CAHIER DES CHARGES

SEMail

Nom du projet : SEMail: Système de messagerie global mais individualisé

Réalisé par : Souleymane SOW

Superviseur du projet : Xavier REDON

Durée : 06 SEP 2021 - 24 JAN 2022

I. Contexte:

Selon le FBI, les entreprises dans le monde ont perdu plus d'1 milliard de dollars US entre octobre 2013 et juin 2015 du fait de fraudes à la messagerie professionnelle. La messagerie constitue, aujourd'hui, l'une des fonctions les plus visibles, les plus interconnectées et les plus déployées de l'IT, par conséquent, l'une des plus sensibles.
C'est dans ce cadre que s'inscrit ce projet dont l'objectif est de mettre en place un système de messagerie qui assure une sécurité fiable à ses utilisateurs.

II. Objectif du projet:

L'objectif du projet sera de mettre en place un système de messagerie capable de gérer plusieurs utilisateurs et chacun d'eux aura une boîte à lettres à sa disposition avec un contrôle dessus.

III. Description fonctionnelle des besoins:

- Chaque utilisateur pourra créer une boîte à lettres unique
- Pour pouvoir créer une boîte, l'utilisateur devra au préalable s'authentifier pour vérifier s'il a le droit d'en créer
- L'authentification se fera de deux manières possibles: soit via un serveur en local ou soit via un serveur externe sur Internet
- L'utilisateur pourra personnaliser son adresse de courriel lors de la création de sa boîte
- Il pourra accéder facilement à sa boîte à lettres grâce à un client de messagerie
- Il aura la possibilité d'accéder à distance à sa messagerie
- L'utilisateur pourra envoyer et recevoir des mails facilement grâce au client de messagerie

IV. Délais:

Le projet devra être réalisé dans un délai de 8 semaines dans la période allant du 6 Septembre 2021 au 24 Janvier 2022, et il se déroulera lors des semaines projet.