

Application mobile de messagerie instantanée et anonyme dans une langue souhaitée

TFE - Cahier des charges

Arnaud Nilens



Haute Ecole Economique et Technique

Table des matières

1	Description du sujet	1
1.1	Contexte	1
1.2	Objectif	1
2	Besoins et contraintes	1
2.1	Besoin fonctionnels	1
2.2	Contraintes	1
3	Résultats attendus	1

1 Description du sujet

1.1 Contexte

Application de messagerie permettant de converser dans une langue souhaitée avec un anonyme.

1.2 Objectif

Offrir aux utilisateurs la possibilité de pratiquer des langues et créer des interactions sociales avec des inconnus.

2 Besoins et contraintes

2.1 Besoin fonctionnels

Liste des fonctionnalités :

- Pouvoir créer un compte.
- Pouvoir supprimer mon compte.
- Accéder à l'application grâce à mon compte.
- Pouvoir lancer une conversation grâce à la messagerie.
- Pouvoir Modifier la langue choisie.
- Pouvoir indiquer un statut de connexion (hors ligne ou en ligne).

2.2 Contraintes

Liste des contraintes :

- Développement en Kotlin et JAVA
- Utilisation de Firebase pour la gestion des utilisateurs
- Déploiement sur le PlayStore

3 Résultats attendus

Exigences :

- Réalisation de maquettes.
- Application fonctionnelle.
- Application disponible sur le Play Store.

Améliorations :

- Portage ssur iOS.