

# Développement d'une application de messagerie

TFE - Cahier des charges

Arnaud Nilens

15 mars 2021



**Haute Ecole Economique et Technique**

# Table des matières

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

# 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 sur iOS.