



Master 1 IMAGINE

GASC Thibault
LUCIANI Nicolas

HAI811I Programmation Mobile :
Projet : Application de Gestion d'intérim



Inter'UM

Année Universitaire 2022-2023

Table des matières

1	Introduction	3
2	Nouveautés	4
3	Vues	5
I	Accueil Candidat	5
II	Entreprise	6
III	Agence	6
4	Base de données	7
I	Premiers essais	7

Table des figures

3.1	Différentes vues de l'application	5
3.2	Différentes vues de l'application, côté Entreprise	6
3.3	Différentes vues de l'application, côté Agence	6

1. Introduction

Le travail consiste à développer une application de gestion d'offres et de candidatures des emplois en intérim. Ce compte-rendu contiendra l'avancement du projet. Nous mettrons en avant les nouveautés de chaque rendu. Le code source du projet est disponible à l'adresse GitHub suivante.

Lien Git : <https://github.com/ThibaultG34/Inter-UM-Project.git>

2. Nouveautés

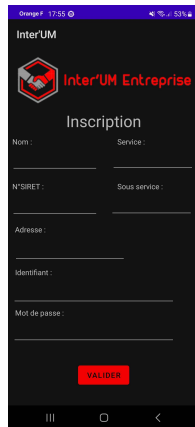
3. Vues

I Accueil Candidat



FIGURE 3.1 – Différentes vues de l'application

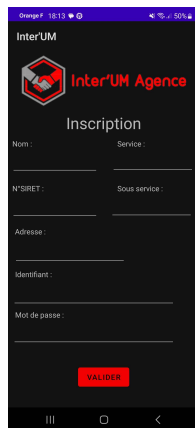
II **Entreprise**



(a) accueil

FIGURE 3.2 – Différentes vues de l'application, côté Entreprise

III **Agence**



(a) accueil

FIGURE 3.3 – Différentes vues de l'application, côté Agence

4. Base de données

I Premiers essais

Nous avons commencé par tenter de développer notre système de base de données et d'authentification grâce à FireBase et tous les outils proposés par cet API de Google. Nous avons pu par exemple avoir une page d'authentification prédéfinie par l'API. Cependant, cela ne répondant pas aux besoins du projet, il nous a fallu repenser l'utilisation de cette API. Deux solutions s'offrent alors à nous :

- Etudier et apprendre à utiliser Firebase pour s'en servir correctement
- Créer une base de données locale dans un format Json pour pouvoir avancer dans le projet malgré tout.

L'objectif sera donc de tenter dans un premier temps de faire fonctionner la base de données FireBase puis si jamais cela semble prendre trop de temps, passer sur la solution de repli présentée ci-dessus.

```
1  inscription.setOnClickListener(view -> {
2      Intent intention = new Intent(Authentication.this,
3      Inscription.class);
4      startActivity(intention);
5  });
6  // Choose authentication providers
7  List<AuthUI.IdpConfig> providers = Arrays.asList(
8      new AuthUI.IdpConfig.EmailBuilder().build(),
9      new AuthUI.IdpConfig.PhoneBuilder().build());
10
11 // Create and launch sign-in intent
12 Intent signInIntent = AuthUI.getInstance()
13     .createSignInIntentBuilder()
14     .setAvailableProviders(providers)
15     .build();
16 signInLauncher.launch(signInIntent);
```
