# **Planning: Sprint 1**

# **Planning**

Durée: 1ère semaine (du 20 au 26 janvier)

Objectifs:

- Mise en place de notre environnement de travail (Git, environnment de travail, système de communication, etc.);
- Mise en place du projet Firebase (côté serveur);
- Choix d'architecture côté client;
- Développement de la fonctionnalité d'authentification (spéfication, implémentation et tests).

## Résulats

### Environnement de travail

- Système de versionning **Git** + hébergement sur **Github**.
- Environnement de travail : Flutter, Dart, Android SDK, IDE (vscode).
- Outils de *continuous integration* et *continuous delivery* : CodeMagic. Configuration pour automatiser la phase de test + la phase de build automatiquement lors de *push* sur la master origin.

### **Projet Firebase**

- Création du projet Firebase
- Activation du service Firebase Authentication avec Google, Facebook, mail/psswd
- Configuration des nos environnement de travail dessus (signature SHA)

#### **Architecture client**

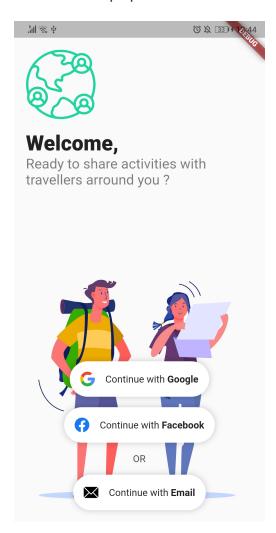
Voir archi\_appclient.md.

#### **Authentification**

Voir feature\_authentification.md

- Spécification
- Boutons d'authentification (UI) : Google, Facebook, Email ;
- Provider qui communique avec le service et notifie l'UI;

• Service qui permet l'authentification avec Google et Facebook



# **TODO**

- TODO: Authentification (connexion / inscription) via email / mot de passe Issue#3
- TODO: configuration de la phase de deploiement sur Google Play. Issue#8 Issue#9