# Le Baluchon

### Domaine fonctionnel

### 1. Règles de gestion fonctionnelles

#### 1.1 Taux de change

- Insérer un montant en euro permet de connaître sa valeur en dollar US
- Utiliser l'API fixer.io
- · Actualiser les données au moins une fois par jour

#### 1.2 Traduction

- · Traduire du fgrançais vers l'anglais
- Utiliser l'API googleTranslate

#### 1.3 Météo

- Afficher la météo de New-York et de la ville où l'on se trouve
- · Afficher la météo de la ville où l'on se trouve par géolocalisation

#### 1.4 Navigation

· Utiliser des onglets de navigation

#### 1.5 Autre

- Présenter une information à l'utilisateur si il y a une erreur
- La géolocalisation est la fonctionnalité bonus

## 2. Règles de gestion non-fonctionnelles

- · L'application est écrite pour iOS 11+ avec swift 4+
- Le design pattern de la structure de l'application est MVC
- · Les tests unitaires couvrent la majorité de la logique du code
- Le code est versionné avec git et disponible sur Github
- · Le code et sa documentation sont en anglais