

PROGRAMMATION MOBILE

Projet : Plateforme de réseaux sociaux

Réalisé par :

BOU SABA Elie

Projet présenté à :

M. D. Ginhac



A) Configuration

En premier lieu, l'application consiste quelques étapes à faire sur votre machine pour qu'elle fonctionne sans erreur :

1) En cas d'absence de la librairie cocoapods sur votre machine, accéder au terminal et exécuter cette commande :

sudo gem install cocoapods

2) Se positionner dans le répertoire du projet 'Retilia' avec la commande cd. Par exemple si le projet est localisé sur le bureau :

cd/Desktop/Retilia/

Executer la commande suivante :

pod init

3) Après l'exécution de la commande **pod init**, un fichier nommé 'Podfile' va être créer dans le dossier du projet. Copier le texte ci-dessous dans se fichier et puis fermer :

```
# Uncomment the next line to define a global platform for your project
# platform :ios, '9.0'
```

```
target 'Retilia' do
```

```
  # Comment the next line if you don't want to use dynamic frameworks
  use_frameworks!
```

```
  # Pods for Retilia
```

```
  pod 'Appirater'
  pod 'SDWebImage'
```

```
  # Firebase
```

```
  pod 'Firebase/Core'
```

```
  pod 'Firebase/Auth'
```

```
  pod 'Firebase/Database'
```

```
  pod 'Firebase/Analytics'
```

```
  pod 'Firebase/Crashlytics'
```

```
  pod 'Firebase/Storage'
```

```
end
```

4) Exécuter dans le terminal la commande suivante :

pod install

B) Concept de RETILIA

L'application 'Retilia' que j'ai développée au cours de ce semestre est connectée à 'Firebase' qui est une base de données en ligne et qui permettra à l'utilisateur de cette application de créer son propre compte et de pouvoir accéder à l'application en utilisant son compte. En revanche, cette application permet la réalisation de plusieurs fonctionnalités comme :

- Accéder aux publications de l'utilisateur (photos...)
- Accéder aux followers et following de l'utilisateur
- Editer les informations de l'utilisateur

NB : Vous pouvez créer un nouveau compte ou utiliser ce compte que j'ai créé précédemment :

Email : eliebousaba@hotmail.com

Password : eliebousaba123

