## *PubRoad*

PubRoad est une application mobile native qui permet de répertorier les bars par types de bar présent autour de soi. Ainsi en cherchant un type de bar par exemple Irish on obtient un liste de bar de type Irish classé par distance.

## L’application utilise les fonctionnalités suivantes :

* Utilisation du web data
* Navigation avec plusieurs Activity
* Utilisation des fragments (google play services fragment)
* Utilisation du capteur GPS
* Utilisation de webservice
* Utilisation de la base de données SQLite (Historique)

L’application utilise le web data pour se connecter au site web gotenigatien.fr/appa/services afin de récupérer les bons webservices à utiliser pour l’application.

La recherche de bar se fait par type de bar c’est-à-dire qu’il n’y a qu’à taper le type de bar que l’on veut et l’on reçoit une liste de bar classé par distance du téléphone au bar.

L’interface de l’application a été désigné par nous-mêmes ainsi que celle du site internet.

## Difficultés rencontrées :

* Mise en place du serviceweb
* Récupération de la photo du bar sur l’application
* Mise en place des fonctionnalités google play services (localisation du bar et du téléphone)