Scope Statement Template

## Idea presentation in a few lines :

*Réaliser une PWA ( Progressive Web App ) à partir* [*du guide du routard*](http://www.routard.com/)*).*

*Le guide du Routard est leader des ventes de guides de voyages en France (2.5 millions de ventes par an), cependant malgré 2,3 millions de visiteurs uniques par mois sur le site interne , le guide n’a pas pris le virage du numérique pour ses guides.*

*Même si 10 applications mobiles existent elles sont uniquement sur des grandes villes d'Europe et l’expériences , disponible uniquement sur ios.*

*Développer une plateforme numérique pour ses guides aurait les avantages suivants :*

* *Pas de frais d’impression pour la création, pas d’impact sur l’écologie*
* *Pas de poids à transporter durant son voyage, ses visites*
* *Permet d’utiliser les services web existant et donc d’améliorer l’expériences du consommateur ( Api google maps par exemple )*
* *Recentrer sa clientèle sur les milleniums, qui sont les voyageurs d’aujourd’hui et de demain.*
* *Faire évoluer le guide ( avis des utilisateurs par exemple )*

## Team presentation :

*Louis Gaillet*

## Specification and Technologies listing :

Technos :

- Espace Admin et Création de l’API Avec Laravel 5

- Front end : Vuejs 2

- Services Worker

## Functionalities listing with human-day index 9 H/D per person: (16 pts)

*- Base de données 0.5H/D*

* Zoning- Maquette 1H/D
* Backoffice 3H/D
* API 1HD
* front-end 4H/D
* Intégration des données dans la bdd 1H/D

## 

## Mandatory functionalities (except for good reasons) : (4 pts)

* **Authentication**
* **Admin Panel**
* **One of those relation : Many-To-Many, Many-To-One OR One-To-Many**