# P10 - City Guide

Ce projet a pour but de permettre aux utilisateurs de découvrir rapidement les points d'intérêts d'une ville en naviguant sur une carte.



## MVP

Un point d'intérêt est composé des informations suivantes:

- Coordonnées GPS
- Marqueur GPS personnalisé
- Adresse postale
- Nom
- Description
- Photo
- Catégorie
- Notes

#### Commentaires

Une carte permet de consulter les différents points d'intérêts ville par ville. Un clic sur le marqueur permet d'obtenir les détails du point d'intérêt. Chaque ville a sa propre carte, on ne verra pas les points d'intérêt de Marseille en dézoomant la carte de Lyon.

L'administrateur du site peut créer une nouvelle ville et y ajouter un administrateur de ville. L'administrateur du site peut créer une catégorie (monument historique, restaurant, bar, ... ). L'administrateur de ville peut créer modifier supprimer des points d'intérêts. L'administrateur de ville peut donner des droits de création de points d'intérêts à certains utilisateurs dans sa ville.

Vous disposez d'un temps très limité pour produire une démonstration technique fonctionnelle. Ainsi voici ce que vous devez produire dans un premier temps afin de convaincre vos investisseurs de financer votre projet :

Une application web permettant les fonctionnalités suivantes

- Backoffice:
  - Création d'une ville
  - o Création de points d'intérêts dans une ville
- Front office:
  - Affichage des points d'intérêts d'une ville sur une carte

#### Les documentations suivantes :

- MLD de votre base de données (pas définitive mais plus loin que celle du MVP)
- Wireframes des pages les plus importantes du projet final

### **Evolutions**

Les utilisateurs inscrits peuvent noter un point d'intérêt et laisser un commentaire. Les utilisateurs inscrits peuvent consulter 3 points d'intérêt par jour, au-delà de ce nombre ils devront payer un abonnement mensuel de 5 € / mois pour consulter les points d'intérêt de manière illimitée.

Un administrateur peut associer un fichier audio à un POI. Ce fichier audio peut être lu par un utilisateur se trouvant à côté (détection de la position GPS)