

Fonctionnement de l'application

Imaginez que vous avez choisi pour vos vacances une ville pleines de richesses, ou même que vous souhaitez découvrir votre ville sous un angle différent, mais que vous ne savez par quel visite commencer.

A partir de

- votre localisation de l'utilisateur ou d'une adresse saisie
- de votre moyen de locomotion préféré (à pied, vélo, véhicule)
- du temps dont vous disposez
- du type de visites qui vous intéressent (monuments, lieux insolites, scènes de faits divers...)

l'application va lister les points d'intérêts intéressants autour de l'adresse indiquée (selon leur note globale) et proposer un parcours optimisé de visite de ces différents points (ex : monuments), c'est à dire un itinéraire touristique, et afficher le temps estimé pour cet itinéraire.

Vous pouvez alors mémoriser l'itinéraire proposé ou en demander un différent. Chaque itinéraire mémorisé sera ensuite utilisable sans que l'application ne soit connectée à internet (utile pour les déplacements à l'étranger).

A tout moment, vous pouvez consulter vos itinéraires sauvegardés et en choisir un pour commencer le parcours. L'application va alors vous guider via une mini carte (si connecté à internet) ou directement en affichant les directions à suivre vers le prochain point d'intérêt en réalité augmentée (superposition de la direction à suivre à l'écran renvoyé par votre appareil photo en utilisant la boussole).

Une fois un point d'intérêt atteint, l'application affiche les informations associées (ou vous les lit via la synthèse vocale). Vous pouvez alors

- noter la pertinence des informations
- afficher ou demander d'aller au prochain point d'intérêt. L'application vous guide à nouveau vers ce point d'intérêt etc ...
- signaler un commentaire inapproprié (si 10% des utilisateurs ayant vu ce commentaire l'ont signalé comme inapproprié, il est supprimé).

A tout moment l'application affiche le temps restant estimé pour l'itinéraire choisi.

Aspect communautaire.

L'application est communautaire, c'est à dire qu'en plus des monuments "classiques" répertoriés, n'importe quel utilisateur *enregistré* pourra, à partir d'un site web ou de l'application ajouter des points d'intérêts avec leurs informations en saisissant une adresse (transformées en coordonnées gps).

Les points d'intérêts tous proches sont alors listés pour ne pas saisir un point d'intérêt existant. Si l'utilisateur décide de continuer et de saisir ce nouveau point d'intérêt, l'application invitera alors à saisir un commentaire, un type de point d'intérêt (monument, lieu de fait divers, lieu d'évènement historique...) et validera le nouveau lieu.

Chaque ajout d'un lieu par un utilisateur rapporte un certain nombre de points.

Plus un point d'intérêt saisi par un utilisateur est bien noté et utilisé, plus celui-ci obtient de points. Si celui ci est signalé et reconnu comme inapproprié, perte de points.

Les points gagnés par l'utilisateur permettront d'évaluer la somme reversée aux utilisateurs sur les bénéfices engendrés par l'application dans la zone géographique contenant les lieux ajoutés par l'utilisateur (afin de ne pas avoir d'utilisateur qui ajoute des points d'intérêts invérifiables au fin fond du Mozambique). (voir la partie monétisation)

Le rôle de la communauté est donc essentiel.

Monétisation de l'application

L'application sera gratuite et autorisera son utilisation gratuitement dans une seule zone géographique (utilisation du découpage régional des pays ?).

Le déblocage de régions supplémentaires se fera via un achat in-app par région, avec des réductions si plusieurs régions sont sélectionnées.

Les utilisateurs ayant ajouté des lieux parmi ces régions seront rémunérés au prorata des points accumulés (motivation pour la communauté).