****

# **[Nom du projet]**

# **Besoins et conception**

## **Sommaire**

**1. Présentation du projet**

**1.1 Objectifs du projet**

**1.2 Hors du champ d’application**

**1.3 Mesures du projet**

**2. Caractéristiques**

**3. Solution proposée**

**3.1 Schémas de conception technique**

**3.2 Glossaire**

**3.3 Spécifications techniques**

**3.4 Solutions alternatives**

**3.5 Calendrier prévisionnel et exigences**

## 

## **1. Présentation du projet**

***Décrivez la solution proposée. Incluez le public cible et les avantages commerciaux de la solution.***

***Du fait de la croissance en utilisateurs, l’application Tour Guide est trop lente et possède de mauvaises performances.***

***Amélioration de la rapidité et performance.***

***L’application s’adresse à tout public.***

« Elle permet aux utilisateurs de voir quelles sont les attractions touristiques à proximité et d’obtenir des réductions sur les séjours d’hôtel ainsi que sur les billets de différents spectacles. »

### 1.1 Objectifs du projet

***Décrivez les objectifs du projet (2 à 3 phrases), y compris le(s) problème(s) résolu(s).***

***Amélioration de la rapidité et performance.***

Les corrections de bugs et ajout de nouvelles fonctionnalités

### 1.2 Hors du champ d’application

***Découvrez les objectifs qui ont été envisagés, mais ne sont pas couverts par ce projet.***

### 1.3 Mesures du projet

***Par la mesure de la performance.***

## **2. Caractéristiques**

***Faites figurer ici une liste de fonctionnalités, de user stories et de critères d'acceptation.***

***Fonctionnalités :***

* + Récupérer l’emplacement des utilisateurs plus rapidement
  + Regrouper les récompenses de chaque attraction plus rapidement
  + Tester l’application (?)
  + Recevoir des offres de voyage correspondant aux préférences des utilisateurs
  + Recevoir des attractions touristiques pertinentes
  + Regrouper les emplacements des utilisateurs

***User stories + critères d’utilisation***

En tant que responsable de produit, je dois pouvoir récupérer l’emplacement de l’utilisateur rapidement afin que je puisse diminuer le temps de réponse donné à l’utilisateur.

Scenario : Le responsable de produit récupère rapidement l’emplacement de l’utilisateur de l’application.

Etant donné que je suis responsable de produit,

Lorsque je récupère rapidement l’emplacement de l’utilisateur,

Alors le temps de réponse donnée à l’utilisateur diminue.

En tant que fournisseur, je dois fournir rapidement les informations concernant les attractions touristiques afin de pouvoir donner des réponses plus rapides aux utilisateurs.

Scenario : Le fournisseur fourni rapidement les informations des attractions touristiques.

Etant donné que je suis fournisseur,

Lorsque je fournis rapidement les informations concernant les attractions touristiques

Alors les utilisateurs reçoivent des réponses plus rapides.

En tant que testeur, je veux tester l’application afin que je puisse constater le bon fonctionnement de l’application.

Scenario : le testeur teste l’application.

Etant donné que je suis testeur,

Lorsque je teste l’application

Alors je peux constater le bon fonctionnement de l’application.

En tant qu’utilisateur, je veux recevoir des offres de voyage qui correspondent à mes préférences afin que je puisse trouver le voyage qui me correspond.

Scenario : L’utilisateur reçoit les offres de voyage qui correspondent à leurs préférences.

Etant donné que je suis utilisateur,

Lorsque je reçois des offres de voyage correspondant à mes préférences

Alors je peux trouver un voyage qui me correspond.

En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir recevoir des recommandations d’attractions pertinentes quelle que soit leur distance par rapport à mon emplacement actuel, afin que je puisse trouver l’attraction qui me correspond.

Scenario : L’utilisateur reçoit des recommandations d’attractions pertinentes.

Etant donné que je suis utilisateur,

Lorsque je reçois des recommandations d’attractions pertinentes,

Alors je peux trouver l’attraction qui me correspond.

En tant que responsable de produit, je veux regrouper tous les emplacements de tous les utilisateurs pour que je puisse les visualiser et identifier si un schéma répétitif s'en dégage au fil du temps.

Scenario : Le responsable de produit regroupe tous les emplacements des utilisateurs.

Etant donné que je suis responsable de produit,

Lorsque je récupère tous les emplacements des utilisateurs

Alors je peux les visualiser et identifier un schéma répétitif.

## **3. Solution proposée**

### 3.1 Schémas de conception technique

### 3.2 Glossaire

***Tout le vocabulaire du domaine se trouve ici.***

### 3.3 Spécifications techniques

***Expliquez quelles technologies et quels langages peuvent être utilisés comme solution.***

### 3.4 Solutions alternatives

***Expliquez les autres options envisagées pour la solution et pourquoi elles n’ont pas été choisies.***

### 

### 3.5 Calendrier prévisionnel et exigences