

Cahier des Charges TripFlow

Objectif de l'application

L'application TripFlow permet à un utilisateur de :

- Créer un voyage personnalisé
- Ajouter des étapes (villes, lieux, activités)
- Visualiser ses étapes sur une carte
- Ajouter des photos, notes vocales ou écrites
- Préparer sa valise via une checklist
- Consulter ses voyages passés comme des souvenirs
- Partager son voyage avec d'autres (via un lien ou une invitation)
- Utiliser l'application hors-ligne en voyage

Fonctionnalités principales

1. Authentification

- Inscription / Connexion par email

2. Gestion des voyages

- Liste des voyages créés
- Création d'un nouveau voyage (titre, dates, image de couverture)
- Suppression d'un voyage

3. Étapes du voyage

- Ajout d'étapes avec :
 - Nom du lieu
 - Localisation du lieu
 - Date de début/fin
 - Description / activité
- Modification et suppression des étapes

4. Carte interactive

- Affichage des étapes sur une carte
- Vue itinéraire par ordre chronologique (Optionnel)
- Zoom automatique sur les étapes (au clique sur une étape)

5. Journal de bord

- Ajout de texte, photos
 - Et audios (optionnel)
- Journal par jour ou par étape (à votre guise)

- Export du journal en PDF ou album photo (à votre guise)

6. Checklist de préparation

- Création de listes personnalisées (ex : valise, documents)
- Possibilité de cocher / décocher
- Rappels par notification locale (Optionnel)

7. Partage (Optionnel)

- Option de collaboration, partage d'une invitation via les réseaux, sms, etc (compagnons de voyage)
- Génération d'un lien de lecture seule à partager

8. Mode hors-ligne (gestion en local storage, et optionnel)

- Téléchargement des données avant le voyage
- Utilisation offline avec synchronisation au retour