

Préparez, partez. Ensemble.

SPONTYTRIP

Présenté par Alex Morel, ce projet de fin d'année révolutionne la planification de voyages de groupe.

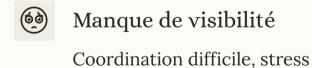
La problématique : Planifier un voyage de groupe, un cassetête.



Messages dispersés WhatsApp, Instagram, SMS

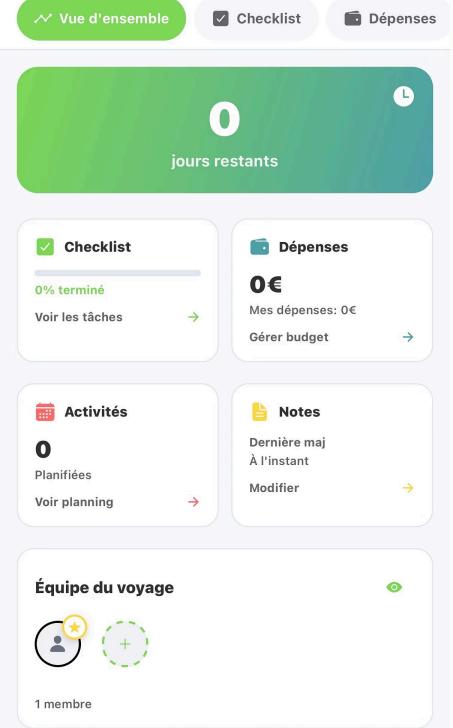


Documents éparpillés Excel, PDF, Google Docs



Ces défis mènent à une perte de temps et une mauvaise coordination.





SpontyTrip: La solution touten-un.

Création de séjours

Planifiez vos voyages

simplement et rapidement.



Invitation de groupe
Invitez vos amis et proches
facilement.

Checklist partagée
Organisez les tâches pour
tous les participants.



Gestion des dépenses Suivez qui doit quoi en un coup d'œil.



Personnalisation de profil

Gérez vos informations de manière collaborative.



Vote sur activités Décidez ensemble des prochaines aventures.

Objectif: tout organiser en moins de 15 minutes.

Fonctionnalités clés de SpontyTrip.

Gestion du séjour

- Authentification sécurisée (email)
- Suggestions de destinations
- Création de séjour (nom, dates, destination)

Collaboration temps réel

- Invitation par lien ou QR code
- Checklist collaborative pré-remplie
- Note intégré pour discussions instantanées

Partage et découverte

- Galerie commune pour les photos (a venir)
- Section "Découverte" (Météo, convertir des devises)

Rôles des utilisateurs dans SpontyTrip.



Tous les participants sont synchronisés pour une expérience fluide.







Architecture technique: Robuste et moderne.

Une stack technologique moderne et robuste, optimisée pour la performance et la scalabilité.

Composants Clés

\mathbf{T}				1
- F1	ro	n	t ei	nd

Basé sur React Native et Expo

Développé avec TypeScript

Backend (sans serveur)

Firebase Auth pour l'authentification

des utilisateurs

Firestore pour les données en temps

réel

Firebase Storage pour la gestion des

fichiers

APIs externes

Frankfurter pour la conversion des

devises

Open Météo pour les prévisions

météorologiques

Exemple d'usage : Le flow utilisateur.





1

Création de séjour

Alex crée un voyage pour Lisbonne.

2

3

Invitation facile

Un lien d'invitation est partagé avec les amis.



Les participants gèrent la checklist, les dépenses, les activités et les notes.

Toute l'organisation, centralisée dans l'application.









Destinations

Plage

Nature

Ville

Culture





Barcelone Espagne

Rome Italie





SpontyTrip: Maquette et Démo

100%

T

Développement Front-end

Maquette UI/UX

Entièrement réalisé et opérationnel

Conception finalisée sur Figma

Prochaines étapes : Finalisation du projet.

Finalisation de la Galerie

Optimiser et déployer la galerie photos partagée.

Intégration des Notifications

Mettre en place un système simple d'envoi de notifications.

Suggestions d'Activités Intelligentes

Développer un moteur de propositions d'activités basé sur la destination choisie.

Ces étapes garantiront la pleine fonctionnalité et la sécurité de l'application.



Conclusion