**Projet :**

**Coplanify**

**Par :**

Redwane Bounab

Alejandro J. Oropesa Hernandez

Martin Ivan Ndjiya

**Travail présenté à :**

Lorry James E.

420-6D1 Projet intégrateur - Développement d’applications

6ème session

Collège de Maisonneuve

23 février 2025

1. **Table des Matières:**
   * Liste des sections avec numéros de page
2. **Introduction**
   * **Présentation de l’application**

Le projet vise à concevoir une application intuitive pour faciliter l'organisation de vacances ou de sorties, en particulier pour des groupes variés comme des amis, des familles ou des collègues. Elle permettra aux utilisateurs de collaborer efficacement sur des aspects clés tels que le choix des destinations, l'hébergement, les activités et la gestion du budget.

Grâce à des fonctionnalités interactives comme la gestion des voyages, un système de chat et des sondages pour la prise de décisions collectives, cette application aspire à éliminer les difficultés liées à la coordination de groupe, tout en offrant une expérience fluide et agréable.

Nous allons intégrer Firebase pour assurer une synchronisation des données en temps réel entre les membres du groupe, ce qui renforcera l’interactivité et la collaboration. L’application s’appuiera également sur des technologies modernes, comme Tailwind CSS, ainsi que sur des bibliothèques de visualisation telles que Chart.js ou D3.js, afin de proposer une interface utilisateur fluide, esthétique et adaptée à différents appareils. Les utilisateurs pourront profiter de notifications instantanées et de mises à jour en temps réel des résultats des sondages, facilitant ainsi des prises de décision rapides et efficaces.

* + **Objectif du guide**

L’objectif du guide d’utilisation est de montrer le fonctionnement de l’application étape par étape pour ainsi permettre à un client ou à des développeurs de pouvoir naviguer dans l’application sans problème

* + **Public cible**

**Groupes d’amis :** Des groupes d’amis souhaitant organiser leurs vacances ensemble en planifiant efficacement les différentes étapes de leur séjour, telles que le choix de la destination, le budget et les logements.

**Familles :** Des familles cherchant à simplifier la coordination de leurs vacances en tenant compte des préférences de tous les membres et en prenant des décisions de manière collaborative.

**Petits groupes communautaires :** Des collègues de travail ou des membres de clubs planifiant des sorties de groupe, qui ont besoin d’une plateforme pour organiser leurs activités et assurer une communication efficace.

1. **Installation et Accès**
   * **Instructions pour installer ou accéder à l’application**
   * **Configuration initiale (compte utilisateur, permissions, etc.)**
   * **Compatibilité (systèmes d’exploitation, navigateurs, etc.)**

**Système d’exploitation :** Windows

**Navigateur :** Chrome

1. **Présentation de l’Interface**
   * **Aperçu des principales sections de l’application (accueil, tableau de bord, etc.)**
   * **Explication des menus et des icônes**
2. **Utilisation des Fonctionnalités**
   * **Étape par étape pour effectuer les actions principales (ex. : création de compte, gestion de contenu, paramétrages)**
   * **Captures d’écran et exemples d’utilisation**
3. **Dépannage et FAQ**
   * **Résolution des problèmes courants**
   * **Réponses aux questions fréquemment posées**
4. **Contacts et Support**
   * **Où trouver de l’aide en cas de problème**
   * **Glossaire des termes techniques**
   * **Liens utiles (site web de l’application, support technique, etc.)**