



Matière : Informatique 4

Pré-Ing 2, MI02, Équipe trinôme MI2_A

Rapport de Projet Informatique

VolcanFly

Habilan JEYARASA
Eliot Durand de Gevigney
Jude OWONA ASSOUMOU

Sommaire :

- 1) Répartition des tâches**
- 2) Moyen de communication**
- 3) Planning de réalisation**
- 4) Difficultés rencontrées**

Choix du sujet

Le choix de notre sujet s'est fait après plusieurs discussions et brainstorming. Nous voulions un projet qui soit à la fois intéressant, réalisable dans le temps imparti et esthétiquement original ou motivant. Finalement, nous avons opté pour des voyages afin d'explorer tous les volcans du monde.

1. Répartition des tâches

Afin d'optimiser notre travail, nous avons défini dès le début les rôles de chacun :

- **Habilan** : Responsable des pages d'inscription, de connexion et de présentation du site.
- **Eliot** : Responsable des pages d'administrateur et de profil d'utilisateurs
- **Jude** : Responsable des pages d'accueil, de recherche de voyage et d'aide.

2. Supports de travail

Pour assurer une bonne coordination, nous avons utilisé plusieurs outils de communication :

- **Discord / WhatsApp** : pour les discussions rapides et les prises de décisions.
- **Google Drive** : pour partager des documents et ressources.
- **GitHub** : pour la gestion du code source et la collaboration.
- **Réunions hebdomadaires** : chaque semaine durant les heures de projet, nous avons fait un point sur l'avancement du projet.

3. Planning de réalisation

- **Discord / WhatsApp** : pour les discussions rapides et les prises de décisions.
- **Google Drive** : pour partager des documents et ressources.
- **GitHub** : pour la gestion du code source et la collaboration.
- **Réunions hebdomadaires** : chaque semaine durant les heures de projet, nous avons fait un point sur l'avancement du projet.

Semaines :	Tâches effectuées :
03/02	Analyse du sujet Choix en groupe du thème du site Répartition des tâches Début de la programmation en html et css
10/02	Changement de sujet car déjà pris Amélioration graphique et ajout des pages manquantes

4. Difficultés Rencontrées

Malgré une bonne organisation, nous avons fait face à plusieurs difficultés :

- **Problèmes techniques** : certaines fonctionnalités étaient plus complexes que prévu mais en s'aidant du cours, de l'ia, d'internet et en s'entraidant nous avons beaucoup progressé.
- **Disponibilité** : nous avons dû nous adapter aux emplois du temps de chacun.
- **Consigne**: une des consignes a été difficile pour nous à comprendre. Celle de la page de présentation, en effet, nous n'arrivions pas à voir la différence avec l'accueil et l'utilité de la barre de recherche. Cette page a donc été l'une des dernières à avoir été faite.
- **Choix du sujet**: Nous avons eu du mal à trouver un sujet et une charte graphique. Puis la deuxième semaine nous avons confirmé notre sujet de thème à notre professeur mais il était déjà pris. Nous avons donc dû changer de thème et repenser à une nouvelle charte graphique. Néanmoins le nouveau sujet nous a beaucoup inspiré.

Nous avons surmonté ces obstacles en travaillant ensemble et en organisant des sessions de travail collectives.