

Compte Rendu

Phase 1

Répartition des tâches

Pour cette première phase du projet, nous avons réparti les tâches comme suit :

- Francisco : création des pages *Inscription* et *À propos de nous*.
- Jilani : développement des pages *Connexion*, *Profil* et *Recherche*.
- Paul : conception des pages *Accueil* et *Administrateur*.
- La page *Accueil* a nécessité un travail collectif, notamment pour l'aspect esthétique, incluant le logo et le design général.

Organisation du temps de travail

Pour avancer efficacement sur le projet, nous avons suivi un planning structuré :

- Nous avons utilisé les 3 heures de TD chaque semaine pour avancer ensemble.
- En dehors des TD, nous avons travaillé un soir sur deux, ce qui nous a permis de progresser régulièrement.
- Le week-end, nous avons consacré plus de temps au projet afin de finaliser nos parties respectives.

Grâce à cette organisation, nous avons pu terminer nos tâches dans les délais impartis.

Difficultés rencontrées

Le principal défi a été le changement de langage. En effet, nous sommes passés du C à HTML et CSS, ce qui a nécessité une phase d'apprentissage et d'adaptation.

L'emplacement du bouton administrateur : nous ne savions pas où l'intégrer de manière intuitive.

Solutions et Avancées

Heureusement, nous avons pu compter sur Paul, qui avait déjà une bonne maîtrise du HTML et CSS, pour nous guider. Grâce à son aide, Jilani et moi avons pu progresser rapidement et acquérir de nouvelles compétences.

Francisco Tornos, Jilani Mohamed, Paul Lagrange

#Phase 2

Répartition des tâches

Pour cette deuxième phase du projet, nous avons réparti les tâches comme suit :

- Francisco : création de la page "Destinations" et conception des fiches voyages avec images, étapes et activités avec json.
- Jilani : développement du panier, intégration du système de paiement via CY Bank, et gestion des sessions utilisateurs.
- Paul : Amélioration du tableau de bord administratif, gestion des utilisateurs, et traitement des données côté PHP.

Nous avons travaillé en collaboration pour le plus gros du PHP, les différents test et les insertion de page

Choix de la base de données

Initialement, nous avons choisi des fichiers CSV pour stocker les données utilisateurs et les voyages. Cependant, la gestion des voyages s'est révélée complexe avec ce format (notamment pour les étapes et les options).

Nous avons donc opté pour un fichier JSON pour les voyages, bien plus adapté à une structure hiérarchique. Cela nous a permis de mieux organiser les données et de simplifier leur lecture et leur modification via PHP. Le fichier CSV reste utilisé pour les utilisateurs, mais il est possible que nous passions également à un format JSON à l'avenir pour plus de cohérence.

Difficultés rencontrées

Plusieurs difficultés ont marqué cette phase :

- La prise en main du PHP, notamment pour la gestion des sessions et des fichiers.
- Difficulté avec le fichier CSV utilisateur et transition du CSV vers le JSON, qui a nécessité de revoir notre logique de traitement des voyages.
- Des problèmes d'intégration avec les fichier js dans le tableau de bord admin.
- Quelques bugs liés à la partie paiement, que nous avons corrigés progressivement.