

Rapport de Projet Final

Répartition Générale des Tâches

Grace s'est principalement chargée de la partie front-end du site, en assurant la conception, le design, et la mise en place des interfaces utilisateur.

Alexandre, de son côté, s'est occupé majoritairement du back-end, en développant les fonctionnalités liées à la gestion des données, des utilisateurs, et à la logique serveur.

Travail réalisé par Grace

Grace a conçu l'ensemble de l'interface graphique du site dans ses différentes phases :

- Création de l'interface générale : Mise en place du design en mode clair et mode sombre
- Développement des principales pages :
 - Page d'accueil
 - Page des destinations : création des cartes de voyage, filtres de recherches des voyages, tri dynamique des voyages (par prix, date, durée).
 - Formulaire de connexion et d'inscription
 - Page de profil (interface utilisateur) : champs modifiables, enregistrement temporaire, conditionnel des modifications.
 - Page de paiement
 - Vérification des accès (ex : restriction d'accès aux détails des voyages aux utilisateurs non connectés).
- Rédaction des documents annexes : charte graphique, rapports de chaque phase

Travail réalisé par Alexandre

Alexandre a assuré des fonctions liées au serveur et à la gestion des données :

- Gestion et stockage des données en JSON :
 - Création et mise à jour des fichiers `users.json` et `voyages.json`.
 - Enregistrement des voyages consultés et achetés, et des données utilisateurs (nouveaux utilisateurs).
- Développement fonctionnel :
 - Récapitulatif des voyages : calcul dynamique des prix, options personnalisables, détails voyages... Création et gestion du panier.
 - Enregistrement de toutes les modifications de profil utilisateur
- Page admin :
 - Interface front-end pour la gestion des utilisateurs.
 - Fonction de changement de rôle avec simulation de délai.

- Sécurisation et cohérence des données :
Recalcul des prix côté serveur avant paiement pour éviter les fraudes.