SHALJANI EDONIS
OUHAB MOHAMED
JELOUALI TAIMIM
Auteurs:
Romuald GRIGNON – Caryl LE BRETON
Filière : PréING2 • 2024-2025
E-mails : romuald.grignon@cyu.fr – caryl.le-breton1@cyu.fr

Le projet Click-journeY consiste à concevoir le site web d'une agence de voyages proposant des circuits pré-configurés. Contrairement aux agences classiques offrant des séjours entièrement personnalisables, ce site propose des circuits prédéfinis où le client pourra toutefois modifier certaines options (hébergement, restauration, activités, transport, etc.) afin d'adapter le séjour à ses besoins. L'objectif est de créer une plateforme ergonomique qui permette aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter, de consulter les offres, de filtrer les voyages selon divers critères et de finaliser leur achat via un module de paiement intégré.

— I – Introduction

-----II - Développement

A. Objectifs et Description Générale

Le site internet Click-journeY a pour vocation de simplifier le processus de réservation pour des séjours "pseudo-sur-mesure". Les principales fonctionnalités attendues sont :

- Une page d'accueil présentant le concept et les offres principales, accompagnée de filtres pour affiner la recherche des séjours.
- Une page de présentation détaillée du site incluant un champ de recherche rapide.
- Une page de recherche de voyages avec des filtres (dates, lieux, options, etc.).
- Des formulaires d'inscription et de connexion pour les utilisateurs.
- Une interface dédiée au profil de l'utilisateur avec des options de modification.
- Une page administrateur permettant de gérer les utilisateurs (modification de droits, bannissements, etc.).

B. Organisation et Répartition des Tâches

Le travail a été réparti de la manière suivante :

- **Mohamed** avait la charge de réaliser la page d'accueil avec les filtres, offrant ainsi une première interface intuitive pour la recherche des voyages.
- **Edonis** s'est occupé de la page d'inscription, connexion ainsi que de la page de profil, permettant aux utilisateurs de créer et de gérer leur compte.
- **Taimim** a développé la page administrateur, essentielle pour la gestion des utilisateurs et la maintenance du site.

Chaque membre a travaillé de façon autonome sur sa partie de code. La phase finale du projet a consisté à relier l'ensemble des contributions dans une unique structure HTML et CSS. Ce processus d'intégration a été chronophage en raison de la nécessité de gérer un grand nombre de lignes de code et de rationaliser des éléments répétitifs tels que le header et le footer.

C. Difficultés Rencontrées et Solutions Apportées

Plusieurs défis ont marqué le développement du projet :

- Intégration du Code: La fusion des contributions individuelles dans une seule structure a été complexe, notamment en raison de la duplication d'éléments communs (header, footer, etc.). Cette étape a nécessité une réorganisation minutieuse du code pour assurer une cohérence globale.
- **Gestion de la Communication :** Bien que chaque membre ait travaillé en totale autonomie, quelques appels sur Discord ont été organisés pour suivre l'avancée de chacun et valider l'intégration des différentes parties. Cette méthode a permis de maintenir une coordination efficace malgré l'autonomie de chacun.
- Adaptation aux Exigences du Projet: La mise en place des pages spécifiques (accueil, inscription, profil, et administrateur) en respectant la charte graphique et les critères définis a exigé plusieurs itérations pour répondre aux exigences du cahier des charges.

Ces difficultés ont été surmontées grâce à une bonne organisation interne et à l'autonomie dont chaque membre a fait preuve, renforcée par des échanges ponctuels pour valider les avancées techniques.



Le projet Click-journeY a permis de mettre en pratique des compétences variées allant de la conception graphique à la programmation web. La première phase, dédiée à l'affichage statique et à la mise en place d'une identité visuelle forte, a posé les bases solides pour le développement ultérieur du site. La répartition des tâches, avec Mohamed responsable de la page d'accueil et des filtres, Edonis en charge de la page

d'inscription et du profil, et Taimim du panneau administrateur, a illustré une approche collaborative et autonome. La fusion des codes individuels, bien que chronophage, a permis de consolider un projet cohérent et fonctionnel. La force de l'équipe réside dans sa capacité à travailler de manière autonome, en s'appuyant sur quelques appels Discord pour coordonner les avancées, assurant ainsi une progression régulière et efficace.