

Rapport Informatique - Projet-Click-journeY

Movie Explorer



Informatique 4 - Souhila Arib

Melanie Avel

Kahina Hammad

Ashana Maheswaran

PréIng 2 MI-2 2024 - 2025

Table des matières

I - Description de notre Site Web - Movie Explorer.....	3
II - Organisation et répartition des tâches.....	4
III - Limites du projet.....	5
IV - Résultats obtenus.....	6

Description de notre Site Web - Movie Explorer

Notre projet consiste à développer un site web original mêlant cinéma et voyage : une agence en ligne permettant aux utilisateurs de réserver des séjours vers des destinations inspirées de films cultes. L'objectif est d'offrir une expérience immersive, en proposant des voyages vers des lieux emblématiques vus dans les grands classiques du cinéma.

Le site propose douze destinations, associées chacune à un film célèbre : Interstellar en Islande, Jurassic Park à Hawaï, Titanic à Southampton, Le Hobbit en Nouvelle-Zélande, etc. Ces destinations sont présentées sur des pages individuelles, offrant une immersion visuelle et thématique pour chaque voyage.

Organisation et répartition des tâches

Nous avons tout d'abord décidé notre thème et charte graphique pour le site web ensemble.

Après le thème décidé, nous avons choisi nos destinations et nous nous sommes réparties les parties du projet entre nous :

Kahina s'occupait de la mise en page des formulaires d'inscription, de connexion et la partie administrateur. Mélanie a codé les pages détaillant les voyages ainsi que la page d'accueil. Elle a également dessiné les différentes images sur le site (logo, carte). Ashana a fait la page qui présente les voyages en fonction de la ville et du film.

Ensuite, pour rendre le site web dynamique, nous avons dû ajouter du PHP. Ashana a repris les formulaires d'inscription et de connexion, et a fait toute la partie administrateur avec les différentes fonctionnalités. Elle a également fait la partie "Espace client" où un client peut voir son profil et son historique de voyages. Mélanie a dynamisé la page d'accueil et toutes les pages de voyages, en créant un fichier csv pour chaque voyage. Elle a aussi fait toute la partie recherche qui permet d'afficher des voyages selon le mot entré. Kahina s'est occupé de la partie paiement et retour paiement avec le module CYBANK. Elle a pris en charge les tests de paiement simulé : saisie de données bancaires fictives, vérification du bon fonctionnement des messages d'acceptation ou de refus, et ajout de messages d'erreur si les champs sont mal remplis.

Puis, nous avons ajouté du Javascript sur quelques fonctionnalités. Mélanie s'est occupée du bouton mode sombre/clair en ajoutant les couleurs pour le mode sombre et en adaptant toutes les autres pages pour qu'elles affichent bien en mode sombre. Elle s'est également chargée de l'ajout d'un panier qui permet de mettre un voyage dans un panier puis passer au paiement. Mélanie s'est aussi chargée du tri des recherches en fonction des prix. Ashana s'est occupé de la partie réservation du voyage en ajoutant un script qui calcule dynamiquement le prix. Elle s'est occupée de la partie "récapitulatif" du voyage et de la partie modification des informations dans le profil. Elle a également codé le bouton pour cacher et révéler les mots de passe sur les formulaires d'inscription et de connexion. Kahina a finalisé la partie paiement ainsi que son retour vers la page d'accueil.

Limites du projet

Tout d'abord, nous avons un problème au niveau de la mise en page et des tailles. En effet, lorsqu'on rapetissait l'onglet, tout se déplaçait. Ensuite, nous avons utilisé l'unité "vw" et avons pu résoudre ce problème.

Kahina rencontrait des difficultés pour tester le site sur son propre ordinateur, ce qui limitait sa visibilité sur les modifications en cours.

Dans le projet, nous avons intégré du AJAX une fois, mais nous n'avons pas pu faire toutes les requêtes de manière asynchrone car nous n'arrivions pas.

Résultats obtenus

Comme résultat final, nous avons pu coder un site d'agence de voyages qui propose des séjours selon un film choisi par l'utilisateur. Le client peut choisir de se connecter ou de s'inscrire, il peut modifier son profil et consulter son historique. Il peut faire des recherches et réserver des voyages en les ajoutant dans son panier, puis passer au paiement. Il y a aussi un côté administrateur qui peut gérer tous les utilisateurs de Movie Explorer. Il peut voir le profil d'un client et supprimer son compte, ou encore le changer en compte administrateur. Il peut également voir son propre profil et aussi celui des autres administrateurs.