

### Phase 3

Dans cette phase, nous avons travaillé sur l'amélioration du site avec des fonctionnalités interactives en JavaScript. Voici ce que chacun a fait :

Ariles a réalisé la charte graphique pour le mode sombre, qui est disponible dans le projet.

Amir et Ariles ont mis en place le système de changement de thème avec un mode sombre . Le changement se fait avec un bouton, sans recharger la page, en chargeant un fichier CSS. Le choix de l'utilisateur est mémorisé dans un cookie.

Matthias a géré les formulaires avec de la validation côté client, des messages d'erreur sans rechargement, un bouton pour afficher ou cacher les mots de passe, et un compteur de caractères pour les champs limités.

Amir s'est occupé de la page profil : les champs sont non modifiables au départ, puis deviennent éditables individuellement. On peut valider ou annuler les modifications, toujours sans rechargement. Si au moins un champ est modifié, un bouton permet d'envoyer les changements au serveur.

Amir a aussi géré la page administrateur. Lorsqu'on modifie une propriété d'un utilisateur, le bouton ou le contrôle est désactivé pendant quelques secondes avant d'être réactivé, comme une simulation d'attente.

Matthias a développé le tri dynamique des résultats de recherche sans rechargement de page.

Ariles a pris en charge la page des détails d'un voyage. Chaque changement dans les options met à jour le prix affiché sans recharger la page. Ce prix est cohérent avec celui calculé côté serveur au moment du paiement.

Ariles a aussi géré la fonctionnalité de panier, côté serveur. Le panier se remplit automatiquement dès qu'on modifie un voyage ou qu'on affiche le résumé avant paiement.

Enfin, Matthias a profité de cette phase pour corriger et améliorer certaines fonctionnalités des phases précédentes, notamment sur les activités et options, pour les rendre dynamiques.