

Rapport de projet

Equipe : Ismael, Johan et Jérémie

Phase 1:

Ce document présente le rapport de la phase #1 du projet, incluant la répartition des tâches, les problèmes rencontrés (humains, organisationnels et techniques) et les solutions mises en place.

Nous avons séparé le travail par page à faire pour chaque membre du groupe :

Ismael devait s'occuper :

- La page spécifique pour rechercher des voyages avec plusieurs champs de filtrage
- La page administrateur

Johan devait s'occuper :

- La page avec un formulaire pour s'inscrire
- La page avec un formulaire pour se connecter lorsque l'on est déjà inscrit sur le site
- La page pour afficher le propre profil d'un utilisateur connecté

Jérémie devait s'occuper :

- La page d'accueil par défaut avec la présentation du site
- La page pour la présentation du site qui reprend votre nom et votre thème + un champ de recherche rapide intégré

Problèmes rencontrés :

Nous avons eu de nombreux problèmes avec le CSS, on a pris du temps à comprendre et à savoir utiliser les id, classes et balises.

On a aussi eu des difficultés sur le positionnement des éléments, en effet les positionnement (static, relative, absolute ...) se ressemblent mais ne sont absolument pas pareil où chacun a bien un rôle spécifique.

Lors de l'appréhension de l'html,

Au début, on avait du mal à saisir que les <div> fonctionnent un peu comme une hiérarchie, où le plus grand influence tous ceux qui sont à l'intérieur. On ne comprenait pas trop pourquoi certains styles s'appliquaient à tout alors qu'on voulait juste modifier un élément précis.

Enfin,

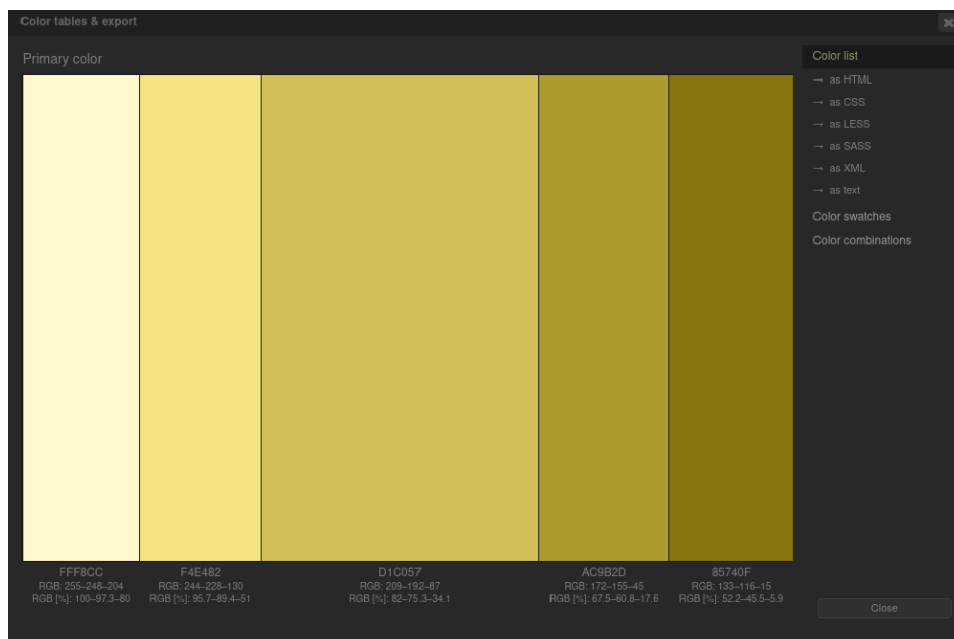
On a rassemblé nos travaux, corrigé nos erreurs et réussi à produire un travail propre et structuré.

Présentation et Structuration de Nos Pages HTML :

Voici sous-dessous nos créations vues en détail :

- un bandeau qui permettait de naviguer entre plusieurs pages
- une page de présentation qui reprenait quelque voyage, ce qui permet d'avoir un avant-goût de ce qu'on propose.
- une page d'inscription accompagnée de plusieurs images des lieux que nous vous proposons de visiter.

Enfin un code couleur associé à notre thème aride que nous avons utilisé afin de répondre à la demande du projet :



Phase 2:

Lors de la phase 2, nous avons dû intégrer le php dans notre site.

A l'aide des bases données des fichiers json, on a pu gérer toutes les informations liées au voyage selon le format suivant :

```
{
  "id": "1",
  "nom": "Désert du Sahara",
  "titre_description": "Le Majestueux Désert du Sahara",
  "description": "Plongez au cœur du Sahara marocain, un océan de sable où le temps semble suspendu. Entre dunes majestueuses sculptées par le vent et oasis dissimulées, chaque pas vous immerge dans un univers fascinant. Les dunes dessinent des vagues dorées à l'infini, tandis que les plateaux rocaillieux offrent un contraste saisissant. Au fil de votre trek, vous découvrirez ces îlots de verdure nichés au creux du désert, où les palmiers se dressent comme des sentinelles veillant sur un silence millénaire.e. Puis, à la nuit tombée, le Sahara révèle l'une de ses merveilles les plus envoûtantes : un ciel pur et infini, constellé d'étoiles scintillantes.",
  "difficulte": "Facile",
  "nb_etapes": 5,
  "etapes" :
}
```

Pour gérer les étapes et les options, nous avons dû créer des tableaux au sein même d'un voyage ou d'une étape. Cela a grandement facilité le maniement des données pour afficher les détails des voyages.

Pour accéder à la demande du client, on a organisé notre fichier json de cette façon. On a également un fichier json pour les utilisateurs dans lequel on a recensé toutes les informations de connexion / déconnexion.

Lors de la phase de paiement,

On s'est arrangé pour que la plupart des pages qui sont liées au paiement qu'on n'y ait pas accès si on n'est pas connecté.

Lors de la vérification du paiement, si on met un code de carte valide, cela accepte bien le paiement

Problèmes rencontrés :

On a eu des gros problèmes à mettre à jour le voyage en changeant les options.

Lorsqu'on avait des erreurs, cela ne s'affichait pas et on prenait un temps fou à comprendre, on a pu les repérer en activant un des fonctionnements

On avait créé une page pour le choix final des options et des indications sur le voyage en question, cependant on a dû la changer complètement car elle ne s'assemblait pas bien avec le php.

Présentation et Structuration de Nos Pages php :

Voici sous-dessous nos créations vues en détail :

- Nous avons amélioré le bandeau pour qu'il puisse agir dynamiquement sur nos pages.
- On a pu charger une page contenant du code php pour pouvoir l'utiliser pour chaque voyage proposé
- On a un onglet déconnexion au niveau du profil, ce qui permet à l'utilisateur de pouvoir quitter sa session à tout moment.