

Organisation du groupe MI3-A:

AVELINE Augustin, CRISSOT Martin, DIOP Bineta, Préing 2 - MI3 - A

Dans tout ce document, on se référera aux tâches à effectuer par un numéro qui lui est associé (voir juste après).

Répartition des tâches phase 1:

- Augustin: 9 - 4 - 5
- Bineta: 9 - 1 - 2 - 3
- Martin: 9 - 8 - 7 - 6

Tâche partagée et thème choisi lors du premier cours consacré au projet. Nous avons fini de faire les choix graphiques et esthétiques par WhatsApp. Nous avons aussi discuté sur WhatsApp pour nous entraider dès qu'une difficulté est survenue.

Les pages à créer pour cette phase étaient :

1. Une page d'accueil par défaut avec la présentation du site
2. Une page pour la présentation du site qui reprend votre nom et votre thème + un champ de recherche rapide intégré
3. Une page spécifique pour rechercher des voyages avec plusieurs champs de filtrage (dates, lieux, options, ...)
4. Une page avec un formulaire pour s'inscrire
5. Une page avec un formulaire pour se connecter lorsque l'on est déjà inscrit sur le site
6. Une page pour afficher le propre profil d'un utilisateur connecté avec des boutons pour modifier les différents champs (bouton 'modifier' ou avec un icône 'crayon', ...)
7. Un page de type 'administrateur' avec une liste d'utilisateurs inscrits et des boutons permettant de modifier une propriété de chaque utilisateur (ex : client VIP qui aurait une réduction des prix, bannissement du client qui ne pourrait plus acheter de voyages, ...)
8. banderole
9. fiche de style

problèmes rencontrés:

difficulté pour superposer des images avec du texte

solutions apportées:

compléter les ressources du cours avec Internet, apprendre à faire un effet calque

répartition des tâches phase 2:

- Augustin: 1 - 3 - 9 - 11 -13.3
- Bineta: 4 - 7 - 6 - 11 - 13.2 - 8
- Martin: 2 - 10 - 11 - 12 - 13.1 - 5

Utilisation de Json pour la mise en place d'un modèle d'accès aux données et leur stockage.

Problèmes rencontrés :

- Difficultés à obtenir des actions simples de l'utilisateur comme le clic d'un bouton pour incrémenter une valeur (pour passer d'une page à l'autre). Le problème était plus complexe du fait de la présence de plusieurs formulaires. Au départ, nous avons pu utiliser des variables de sessions, avant de débiter une meilleure solution (à laquelle nous avons déjà pensé), en utilisant get et en fusionnant les formulaires.
- Mauvaise compréhension des attendus du projet concernant la recherche de voyage : le filtrage et le tri ont été implémentés mais la recherche par mots clés a dû être faite en retard.
- Problèmes de temps liés à la charge de travail importante.

1.Inscription

2.Administrateur

3.connexion

4.liste de voyage

5. fonctions recherche (filtrage et tris)

6.page web de voyage (15 voyage)

7.une page web par voyage où l'on peut modifier les information des voyage (modèle)

8.page récap de voyage

9.page de paiement : -enregistrement de la transaction
-erreur possible

10.page profil utilisateur

11.document de rapport

12.header - footer

13.1*données utilisateur

13.2*données voyages (etape + option + récapitulatif de voyage)

13.3*données paiements

Répartition des tâches phase 3: JS/DOM

- Augustin: 9 - 1 - 2 - 3
- Bineta: 9 - 7 - 2
- Martin: 9 - 4 - 5 - 6 - 2 - 8

Tâches à faire:

1. Changement charte graphique (exemple : Mode Clair/Sombre) + Document de conception
2. Vérification des champs de formulaire côté client
3. Fonctionnalité cachée/affichée mots de passe
4. Possibilité de modifier les éléments de la page profils
5. Simuler l'attente de modification dans la page administrateur

6. Dans la page recherche : Possibilité de trier selon plusieurs critères après chargement
7. Prix interactif sans recharger la page par rapport aux modifications de voyages.
8. Fonctionnalité "Panier" côté serveur. (déjà fait) → finalement cela n'avait pas été fait
9. Rapport de Projet

problèmes rencontrés:

- Problèmes avec l'énoncé du sujet, certaines fonctionnalités ont dû être recommencées de php à javascript, puis du javascript à un mix js / php (pour la recherche de voyages et le compteur de page).
- Certaines fonctionnalités en php n'avaient pas été codées de manières optimales avec la partie js, elles ont dû être changées.
- Retard sur la partie php a dû être rattrapé.
- ce projet demande un gros investissement de temps

Répartition des tâches phase 3: JS Async

- Augustin : 2
 - Martin 1, 3
 - Bineta : 4
1. mise à jour async des données dans profil.php
 2. mise à jour async des données dans admin.php
 3. Générer les options de voyages de manière dynamique
 4. Calcul du prix total d'un voyage en asynchrone.

Problèmes rencontrés :

- quelques difficultés sur le fait de devoir coder sur le code de d'autres personnes, car les tâches à réaliser étaient dans la continuité de leur travail.

Retour sur l'ensemble du projet :

Nous avons trouvé le projet de cette année intéressant et instructif même si comparé aux autres matières, il a pris une place importante dans la charge de travail.

Parfois, nous avons mal interprété les attendus de phases, cela a pû avoir pour conséquence le fait de faire une tâche non demandée (qui devait être faite autrement ou alors la faire en retard. Notre groupe à aussi eu des problèmes de manque de communications : nous ne communiquons pas toujours assez sur comment nous comptons réaliser une tâche. Cela a pu créer des malentendus. Nous avons cependant amélioré cet aspect sur la dernière phase

Un autre problème à été que, du fait des difficultés de certains membres du groupe, Martin a pu repasser de manière excessive sur le code des autres. Un exemple ce ceci est la page de rappel après un paiement sur CY-Bank qui avait été codé de telle sorte que les

opérations php de validation du paiement et le code html pour un paiement refusé étaient sur la même page.