### PARTIE 1

Répartition des tâches :

Sergueï : HTML

Hussain : Contenu des pages (recherche images, écriture du texte) + aide CSS

Tom: Organisation du site et CSS

Nous n'avons pas rencontré de problèmes particuliers, sauf au niveau de la collaboration github, qui était difficile au début car on modifiait les fichiers en même temps et cela créait des conflits. Pour régler ce problème, nous avons décidé de nous répartir formellement les tâches afin qu'une seule personne modifie un fichier à la fois.

### **PARTIE 2**

Répartition des tâches :

Sergueï : Stockage des données + création des voyages types + payment + options + affichage des pages en dynamique + fonctionnement de recherche rapide + sécurisation des données + création de 5 voyages

Hussain : modification des données d'un utilisateur + fonctionnement de la page admin + fonctionnement de la page recherche + création de 5 voyages

Tom : Gestion des comptes / connexion / inscription / sessions + affichage détaillé d'un voyage + options + création de 5 voyages

Pour tester, voici deux utilisateurs, un admin et un utilisateur normal:

mail : <u>admin@gmail.com</u> / mdp : amail : <u>utilisateur@gmail.com</u> / mdp : a

Pour cette partie nous avons pu réussir à finir complètement cette phase malgré le temps un peu serré qui aura été le facteur qui nous a posé le plus problème sur cette phase, malgré le fait que nous nous y sommes pris à l'avance le délai donné en plus a été bénéfique à la bonne finalité de la phase 2. Autre cette aparté nous avons réussi sans trop de difficultés à implémenter la base de données du site avec les sessions optionnelles et modifiables. Par la suite, nous avons eu du mal à rendre bien efficace la page de recherche détaillée, ainsi que l'ajout d'options modifiables avant et après paiement à la guise de l'utilisateur avec un remboursement si besoin. Nous avons eu aussi du mal à nous approprier le système de paiement mais une fois celui-ci compris c'est aller tout de suite très vite.

Pour finir je pense que cette phase n'aura pas été de tout repos mais nous pouvons être fiers du projet rendu.

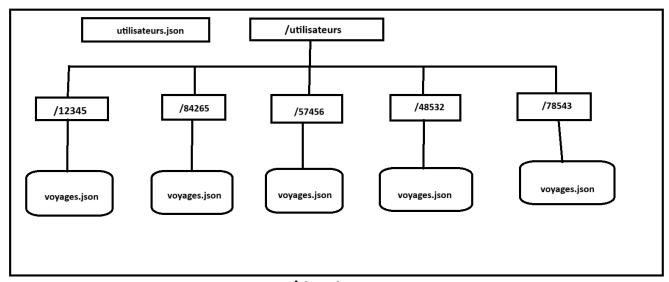
/!\ Pour que le paiement sur le site marche correctement, il faut adapter les liens de retour à son site /!\

Dans "payement.php", modifier dans \$retour à la ligne 94 et dans "payement\_options.php", modifier \$retour à la ligne 60.

Fonctionnement de la base de données :

Deux bases de données : une pour les utilisateurs et une pour les voyages.

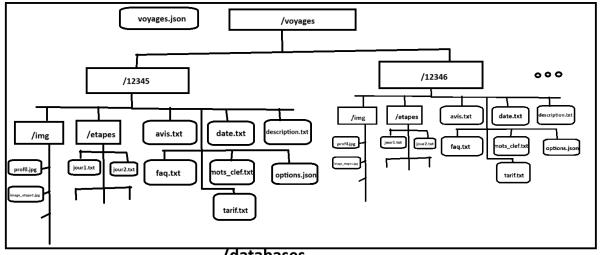
### Base de données des utilisateurs :



# /databases

- utilisateurs.json : fichier recensant toutes les informations de base des utilisateurs (nom, prenom, date de naissance, mail, mot de passe haché, ...
- /utilisateurs : dossier contenant les dossiers des utilisateurs. Dans le futur ce dossier pourra contenir d'autres choses telles que des photos,...
- /xxxxx : dossier de chaque utilisateur. Le nombre indique leur id.
- voyages.json: fichier pour chaque utilisateur contenant ses voyages achetés ainsi que leurs options

### Base de données des voyages:



#### /databases

- voyages.json : fichier JSON contenant toutes les informations basiques des voyages (nom, description rapide, étapes, prix, dates, ...)
- /voyages : dossier contenant tous les dossiers des voyages

- /xxxxx : dossier contenant les informations d'un voyage
- /img : dossier contenant les images d'un voyage
- /etapes : dossier contenant les étapes de chaque voyage
- avis.txt + date.txt + description.txt + faq.txt + tarif.txt : informations sur le voyage affichées dans la page de détail d'un voyage
- mots\_clef.txt : fichier contenant les mots-clefs du voyages qui seront utilisés pour filtrer la recherche
- options.json : fichier contenant les options du voyage sous la forme : "nom":prix

# **PARTIE 3**

Cette partie se concentre sur l'intégration de javascript et sur la complétion de certaines fonctionnalités.

#### Répartition des tâches :

- Hussain : Tri des voyages avec js + page admin avec js + js dans profil
- Tom : implémentation du mode sombre + js dans formulaires + js dans le profil + actualisation du prix en temps réel
- Sergueï : Implémentation du panier + rédaction du rapport

Cette partie aura été assez simple à réaliser du fait du peu de choses à faire et de la bonne adaptation au code existant. Il a fallu refaire quelques systèmes car nous avions dès la phase PHP rendu tout fonctionnel (admin + recherche) alors que ces parties étaient réservées à plus tard.

## **PARTIE 4**

Cette partie se concentre sur l'ajout de systèmes asynchrones dans le site, réalisées à l'aide de la technologie AJAX.

#### Répartition des tâches :

- Hussain : Modification du profil utilisateur avec des requêtes asynchrones
- Sergueï : Affichage du prix, des options (avec Tom), gestion du panier et affichage/modification administrateur en asynchrone + rédaction du rapport
- Tom : Affichage du prix et des options en asynchrone

Cette partie aura été assez compliquée car il aura fallu reprendre des systèmes qui avaient été faits un certain temps avant, et les adapter. De plus, nous avons eu quelques problèmes avec github car nous avons commit des documents sur des bases différentes, ce qui a posé un problème pour la phase précédente. Pour régler ce problème nous regardons à chaque fois avant de commencer à coder si le github à bouger, et nous récupérons l'avancée du projet. Finalement nous avons réussi à nous en sortir mais cela a été assez long. Sinon la phase s'est bien passée et nous avons réussi à terminer dans les temps.