

Les données sont stockées sous la forme de fichier de type .json
Cela à été choisi pour leurs capacités à stocker de façon propre, lisible et simple les données pour les manipuler facilement par la suite

on a utilisé ces fichier pour 3 choses

tout d'abord les fichier utilisateur, qui contiennent les infos pour tous les comptes :
Projet Click-journeY

Phase #1

Planning de travail

Il était important pour nous d'avoir une idée concrète de a quoi notre site allait ressembler c'est pourquoi nous nous sommes déjà retrouver dès l'annonce du sujet pour mettre en place une charte graphique nous nous sommes aussi mit d'accord sur les différents onglet et ce qu'il devaient contenir nous voulions terminer le site le plus rapidement possible c'est pourquoi le gros du site a été fait la 1er semaine de février et nous avons peaufiner les détails ainsi que le pdf la dernière semaine

Répartition des tâches

Gabriel avait effectuer le td sur les formulaires il s'est donc occupé des différents pages avec formulaires du site Alessio c'est lui occupé du design du site il s'est occupé du css sur le site avec l'aide de matteo mais aussi du html des pages qu'il restaient comme la page admin / la page principale une fois le code finaliser Gabriel c'est occuper du read me

DIFFICULTÉ RENCONTRE

-On a eu des difficulté pour trouver des idées sur le design mais on a discuté ensemble et avons pu trouvé solution pour la disposition des éléments dans l'espace de la page

Phase #2

Planning de travail

Contrairement à la première partie, nous étions plutôt sereins pour entamer la seconde partie. Nous avons donc commencé à avancer dessus seulement le mardi 11 à la sortie des cours. Il était important pour nous de nous concerter pour avoir une idée de la phase 2 aboutie, c'est pourquoi nous nous sommes réunis en appel pour utiliser au mieux les connaissances que nous avons acquises en cours.

Répartition des tâches

Alessio:

- Les différentes fonctionnalités codé en php
- La conversion en php des pages html et l'ajout d'affichage dynamique
- La création des fichiers de données

Gabriel :

- La modification du css et du html pour mieux intégrer certaines parties
- La création des différents voyages

Matteo :

- La correction des bugs
- La recherche de photo

DIFFICULTÉ RENCONTRE

_Bugs lors de l'utilisation du lien de retour de CYBANK qui n'arrivait pas à charger la page (lié à l'utilisation de phpstorm)

_Différent problèmes avec l'utilisation des tableaux associatifs

_Quelques limitations rencontré qui aurait pu être évité avec javascript

_difficulté lié à la façon de suivre les variables en php (compliqué de savoir que vaut une variable aux différentes étapes etc ce qui rend le débogage compliqué)

Format des données stockées

```
{
  "lname": "nom",
  "fname": "prénom",
  "date": "date de naissance",
  "mail": "email",
  "password": "code crypté.",
  "rank": "grade",
  "discount": "promotion", (inutilisé)
  "profile_picture": "numéro de la photo de profil", (stocké dans les fichiers)
  "trip_file": "email encoder en base 64"
},
```

ensuite le fichier des voyages, il contient les informations de tout les différents voyage ce qui a permis de creer une unique page d'affichage de voyage qui est dynamique selon un ID dans l'url et qui va afficher le voyage en question selon ce fichier le format des données est le suivant :

```
{
  "trip_id": "id du voyage", (unique)
  "trip_name": "nom du voyage",
  "minimum_price": "prix à la journée",
  "trip_summary": "résumé du voyage",
  "trip_summary_2": "résumé du voyage",
  "step_type": "type d'étape",
  "step_1": "étape",
  "step_1_summary": "résumé d'étape",
  "step_2": "étape:",
  "step_2_summary": "tréssumé d'étape",
  "step_3": "étape:",
  "step_3_summary": "résumé d'étape",
  "step_4": "étape",
  "step_4_summary": "résumé d'étape",
  "vehicle_1": "option:",
  "vehicle_1_summary": "résumé d'option",
  "vehicle_2": "option:",
  "vehicle_2_summary": "résumé d'option",
  "vehicle_3": "option:",
  "vehicle_3_summary": "résumé d'option",
  "vehicle_4": "option:",
  "vehicle_4_summary": "résumé d'option",
  "activities_1": "option:",
  "activities_1_summary": "résumé d'option",
  "activities_2": "option:",
  "activities_2_summary": "résumé d'option",
  "activities_3": "option",
```

```

"activities_3_summary": "résumé d'option",
"activities_4": "option:",
"activities_4_summary": "résumé d'option",
"option_1_1": "option",
"option_1_2": "option",
"option_1_3": "option",
"option_1_4": "option",
"option_2_1": "option",
"option_2_2": "option",
"option_2_3": "option",
"option_2_4": "option",
"option_3_1": "option",
"option_3_2": "option",
"option_3_3": "option",
"option_3_4": "option",
"option_1_1_price": "prix",
"option_1_2_price": "prix",
"option_1_3_price": "prix",
"option_1_4_price": "prix",
"option_2_1_price": "prix",
"option_2_2_price": "prix",
"option_2_3_price": "prix",
"option_2_4_price": "prix",
"option_3_1_price": "prix",
"option_3_2_price": "prix",
"option_3_3_price": "prix",
"option_3_4_price": "prix",
"image_1": "chemin vers une image",
"image_2": "chemin vers une image",
"image_3": "chemin vers une image"
}

```

La dernière utilisation que l'on fait des fichiers json est le stockage des réservations de chaque utilisateur. Pour ce faire on a attribué à chaque utilisateur un nom de fichier relativement unique (l'email encodé en base64 sachant que l'email peut être lié à uniquement un compte) "trip_file": "email encodé en base64" ceci est stocké dans le fichier utilisateur ensuite on utilise le chemin d'accès suivant :

```
\assets\php\data\trip_file\...
```

pour accéder au dossier unique dans lequel les données sont stockées comme ci dessous:

```

{
  "trip_name": "nom du voyage",
  "trip_id": "id du voyage",
  "option_1_1": "1", (valeur binaire 0 ou 1 qui indique si l'option est réservé)
  "option_1_2": "1",
  "option_1_3": "0",

```

```
"option_1_4": "0",
"option_2_1": "0",
"option_2_2": "1",
"option_2_3": "1",
"option_2_4": "0",
"option_3_1": "1",
"option_3_2": "1",
"option_3_3": "0",
"option_3_4": "0",
"price": montant,
"start_date": "date de début",
"end_date": "date de fin",
"duration": durée,
"number": "nombre de personne"
}
```

Phase #3

Planning de travail

Cette troisième partie a dû être réalisée en partie durant les vacances d'avril ce qui nous a posé un problème d'organisation lié à nos emplois du temps très différent, nous avons donc pu commencer réellement à travailler dessus qu'à partir du mercredi de la semaine du rendu (après des examens et oraux). Nous avons donc eu du retard sur certaines fonctionnalités qui seront apportées pour la phase 4, de plus les fonctionnalités actuelles peuvent sûrement comporter des erreurs qui seront corrigées de même lors de la phase 4. Il est toujours très important pour nous de nous concerter pour se répartir les tâches, c'est pourquoi nous travaillons en appel pour nous entraider mutuellement .

Répartition des tâches

Alessio:

- Le modification du profil de l'utilisateur directement sur la page d'affichage de profil
- fonctionnalité de filtres et de recherches

Gabriel :

- La vérification des formulaires coté client
- L'affichage dynamique du prix des options choisies pour le voyage

Matteo :

- Le changement de thème
- La modification du css pour le thème sombre et clair

DIFFICULTÉ RENCONTRE

-Difficulté pour le panier plusieurs idées sont envisagés mais le temps qu'elles prendraient à implémenter ont fait que l'on a pas pu les implémenter

_La façon de rajouter du "lag" au actions des administrateurs n'a pas été comprise et son utilité non plus

plusieurs idées de quality of life pour l'utilisateur non demandé dans la consigne n'ont pas été implémenté dû au manque de temps comme par exemple un défilement automatique des photos pour les différentes destinations

-plusieurs difficulté pour la prise en main du javascript en aussi peu de temps

la plupart de ces problèmes seront réglé avant la phase #4 pour permettre une mise en route correct et avec suffisamment de temps

Gabriel Zahramane

Matteo Roccia

Alessio Denon Capovilla

MI4