

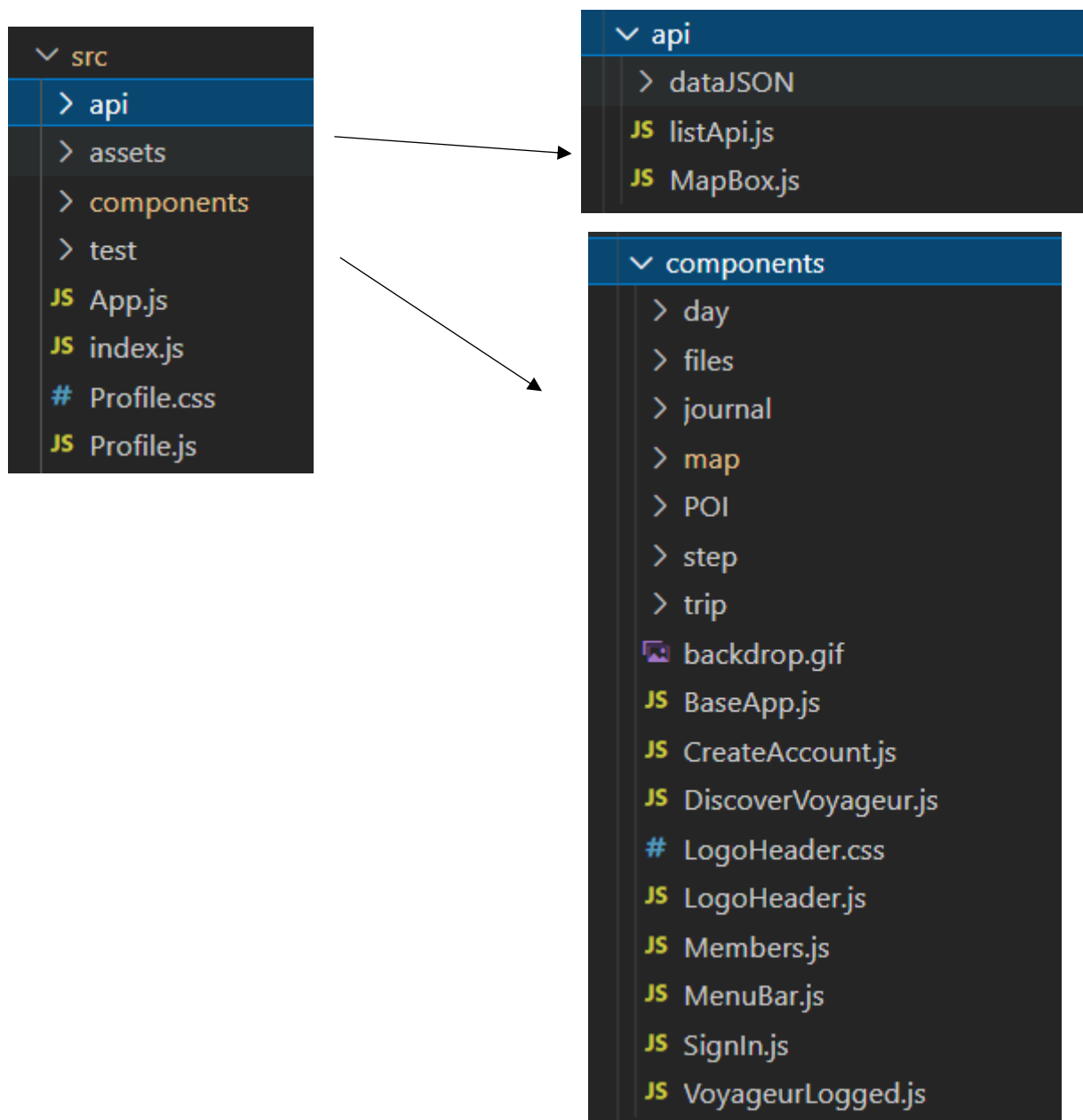
# Documentation Technique de l'application WEB

Lien du site : <http://levoyageur.mathieuv.pro/>

Technologies utilisées :

- React.js
- Librairie React Google Maps
- Material UI(MUI)
- useQuery,useMutation
- MapBox

L'architecture de notre projet Acrobatt se décompose de manière suivante :



# Dossier API

Composé de deux fichiers « ListAPI.js » et « MapBox.js » il est principalement utile pour les requêtes api avec fetch.

```
GetTrip: (id) => {
  const urlSuffix = `user/${
    jwtDecode(localStorage.getItem("token")).id
  }/trip/${id}`;

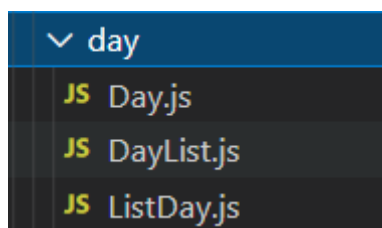
  return fetch(urlPrefix + urlSuffix, {
    method: "GET",
    headers: {
      "Content-Type": "application/json",
      Authorization: "Bearer " + localStorage.getItem("token"),
    },
  }).then((res) => res.json());
},
```

Exemple d'une fonction fetch pour récupérer tous les voyages d'un utilisateur.

Les conventions de nommage sont basiques et normalement décrivent l'action de la requête.

Le fichier « MapBox.js » sert à faire des requêtes à l'api MAPBOX pour récupérer des informations liées à la carte comme les coordonnées géographiques d'une ville en fonction de son nom.

# Dossier DAY



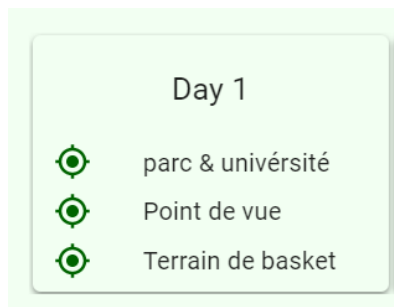
Day 1



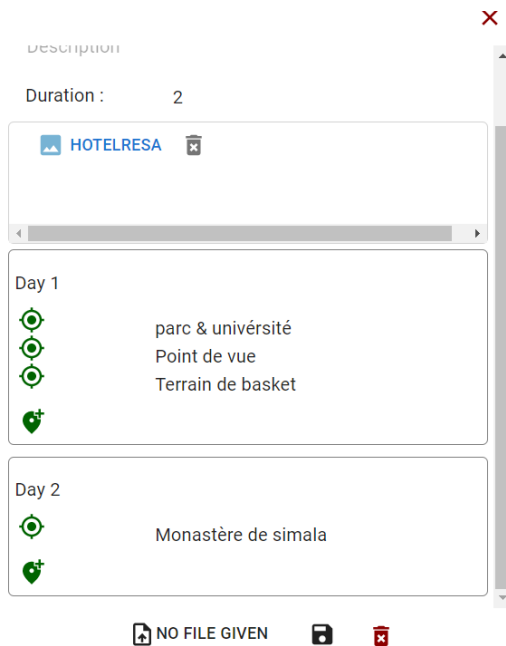
parc & université  
Point de vue  
Terrain de basket

Day.js c'est le composant qui représenté l'entité day. Il se trouve dans la modale d'une étape, qui sera détaillée plus bas dans le document. Une liste des points d'intérêts est affichée.

Bouton pour ajouter un point d'intérêt a une étape sur la carte.



Composant Day.js qui se trouve dans la ListView.

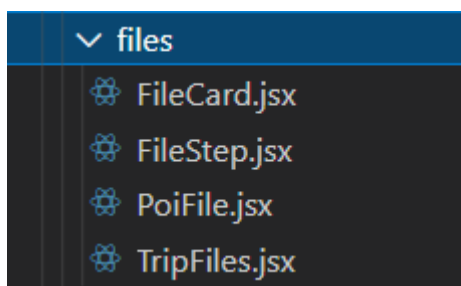


DayList.js c'est le composant qui est affiché dans la modale d'une étape pour afficher les days de celle-ci.

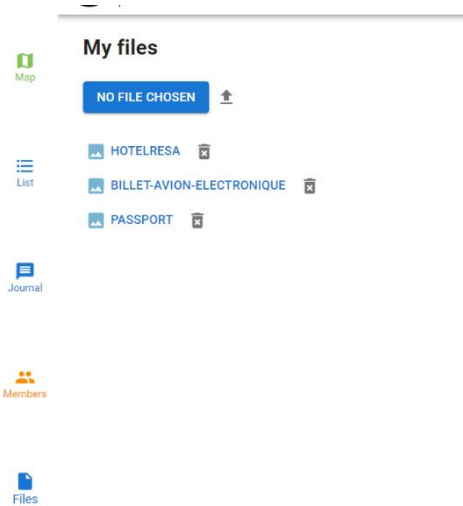


ListDay.js, composant qui se trouve dans la ListView pour afficher les days d'une étape.

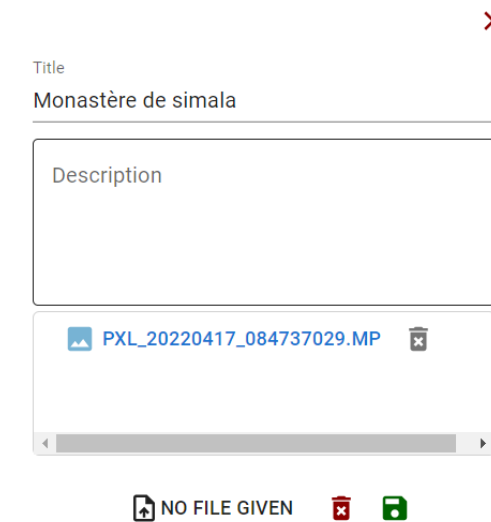
## Dossier FILES



Ce dossier regroupe le composant d'un fichier ainsi que tous les endroits de l'application où un fichier peut se trouver.

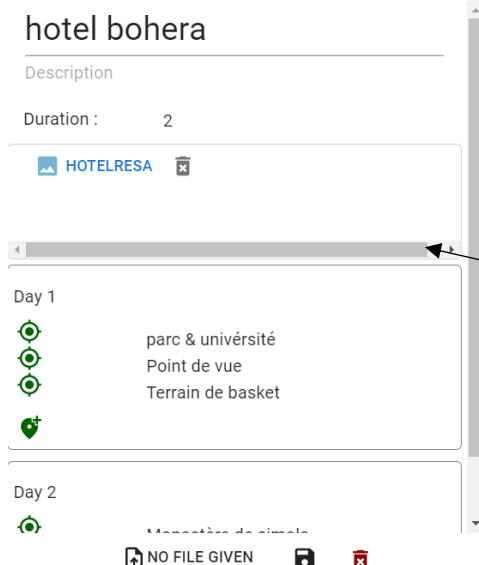


- Les fichiers d'un voyage qui regroupe tous les documents.  
Les documents sont ajoutés grâce au bouton «no file chosen »



Dans la modale d'un point d'intérêt

Bouton pour ajouter les fichiers.

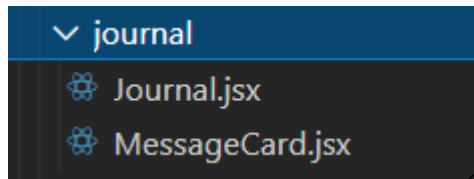


Dans la modale pour une étape.

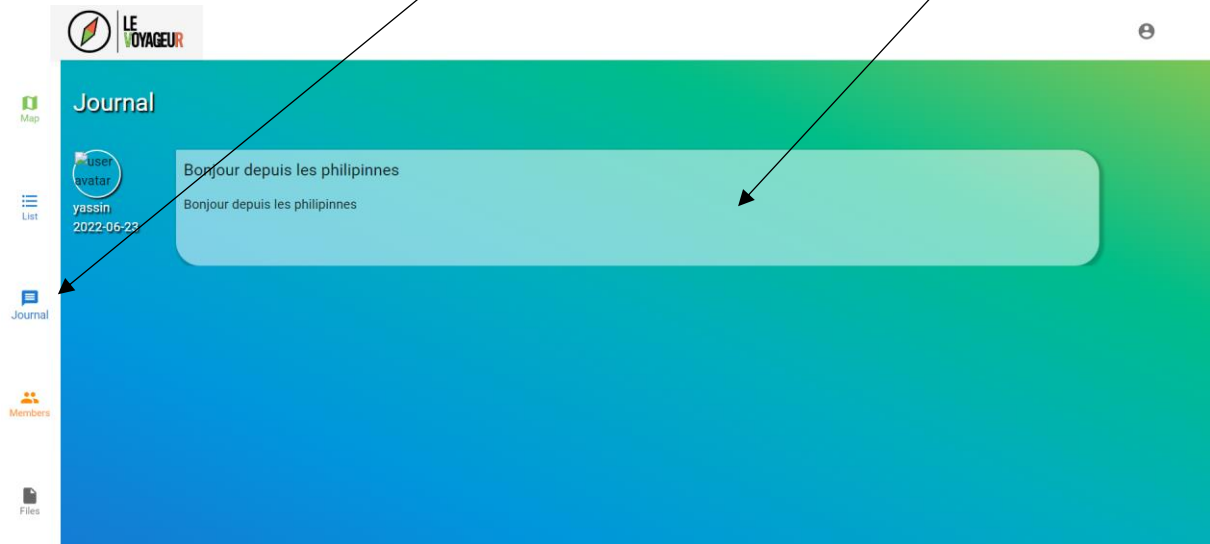
Emplacement documents

Bouton pour ajouter les fichiers à une étape

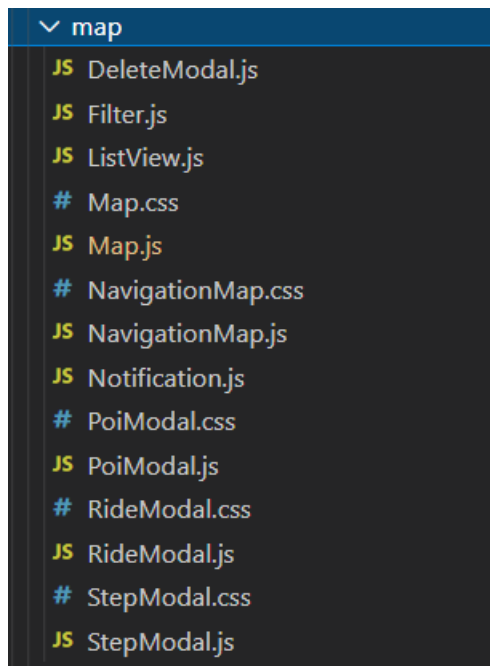
# Dossier JOURNAL



Ce dossier contient le composant Journal.Jsx qui représente la page ou le journal apparait ainsi que le message individuel qui appartient à un journal.



# Dossier MAP

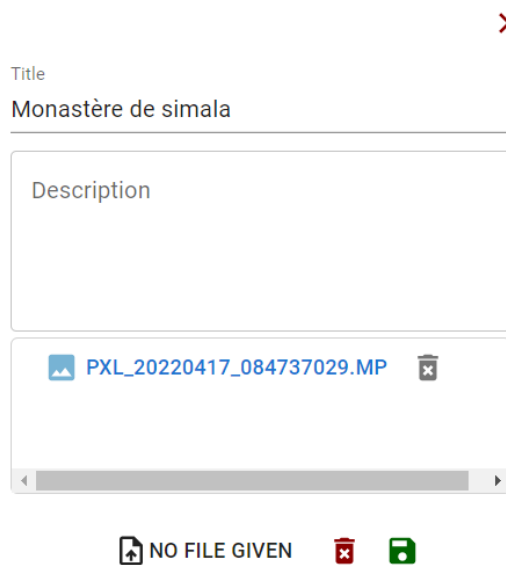


Ce dossier est le dossier le plus complexe et vaste de notre application web.

Il contient tout ce que peut se trouver sur la carte et qui interagit avec la carte.

## Les modales

- Modale pour un point d'intérêt, une étape et confirmation de suppression.

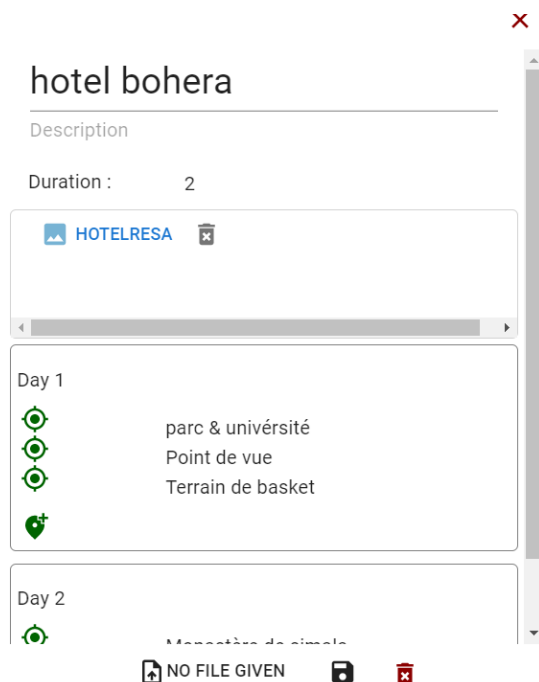


PoiModal.js

Sur cette modale vous pouvez trouver le titre, une description, les fichiers et les boutons.

Les informations viennent directement de la base de données (fetch + useQuery).

On peut éditer les informations (useMutation et fetch) ainsi que supprimer le point d'intérêt.



StepModal.js

De même que pour la modale d'un point d'intérêt, on peut visualiser, éditer et supprimer une étape à partir de cette modale.

Are you sure you want to delete this marker ?

YES

CANCEL

Modale pour confirmer la suppression d'une étape ou d'un point d'intérêt.

## NavigationMap.js

Ce fichier constitue les boutons qui se trouvent sur le côté de la carte et qui permettent à effectuer les différentes actions concernant le voyage.



Map



Visualiser la carte et interagir avec celle-ci.



List



Visualiser les étapes et les points d'intérêts de manière organisée sous forme de liste. (ListView.js)



Journal



Visualiser les entrées de journal d'un voyage.



Members



Visualiser les participants d'un voyage ainsi qu'ajouter des nouveaux. (Members.js)

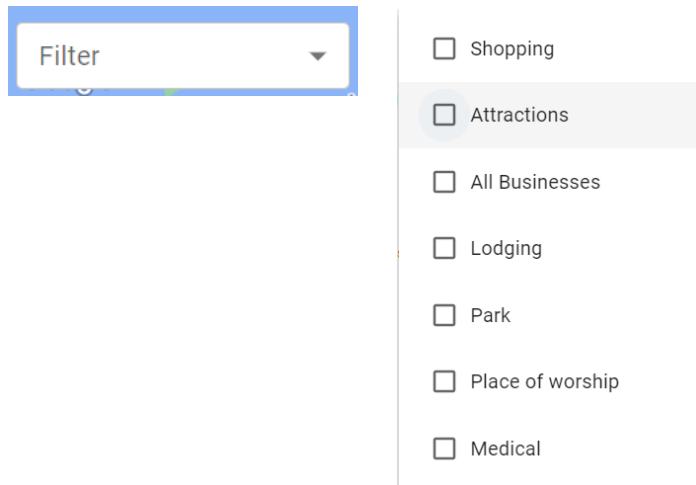


Files



Visualiser les fichiers d'un voyage et ajouter des nouveaux.

## Filter.js

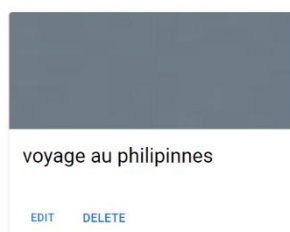
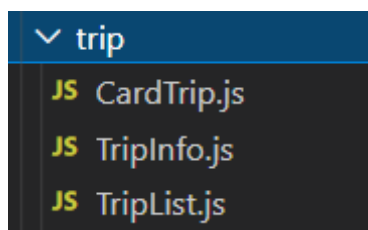


Le filtre permet de choisir quels points d'intérêts natifs a google maps sont affichées sur la carte.

## Map.js

Ce fichier contient la carte le code traite tout ce qui interagit avec la carte comme la création d'un marker (étape ou point d'intérêt), recherche un endroit grâce à la barre de recherche et déplace les markers avec drag and drop.

## Dossier TRIP



CardTrip.js => carte individuelle d'un voyage qui apparait dans la liste de voyages (TripList.js).



VoyageurLogged.js => page d'accueil quand l'utilisateur est connecté.




LeVoyageur App lets you plan your next trip as if you were already there !  
Create an account then click My Trips below to create your next trip.  
You will then be able to share, plan, add files and follow the trip on your smartphone !

[MY TRIPS](#)




## SignIn.js



**Sign in**

**SIGN IN**

Don't have an account yet ? [Sign Up](#)



Formulaire pour se connecter a l'application web.

# MenuBar.js


Affiche le logo et gère la connexion, déconnexion et lien pour voir son compte.



My account  
Disconnect

# CreateAccount.js

Formulaire pour créer un compte.



**Créer un compte**

**CRÉER**

