

## Introduction:

Fractal est une plateforme E-health care qui met en relation patients et médecins afin de mettre en avant l'efficacité des traitements du laboratoire FRACTAL.

## Composant principaux :

- React 16.x
- Create React App
- React Router
- Redux
- Redux Saga
- Async Loading
- Antd
- ES6
- ReCharts
- BigCalendar

## Installation et prérequis:

- Node js
- Yarn

## Architecture et structure dossier:

- **appRedux**
  1. **Actions:** contient tous les actions redux
  2. **Reducers:** contient tous reducers de redux
  3. **sagas:** contient tous les fonctions de Sagas
  4. **Store:** contient le store principal de redux
- **constants:** Contient les constantes de Redux
- **Routes**
  1. **Master:** contient tous les pages et composants relié au Master (Administrateur)
  2. **Doctor:** contient tous les pages et composants relié au Médecins
  3. **Patient:** contient toutes les pages et composants relié au Patient
  4. **Index.js:** contient Router Principal de l'application
- **Components:** contient tous les composants partageables et utilisable dans l'application
- **Axios:** contain tous les fonctions des appels HTTP ( post,patch,delete,get ) et la BASE\_URL.
- **Containers:** contient les parties principaux et commain de l'application:
  1. TopBar
  2. SideBar
  3. Main Switch
- **Styles:**  
Contain les styles utilisé précompiles en format less.
- **Utils:** contient des composants utils comme AsyncComponent , customScrollbar etc..