

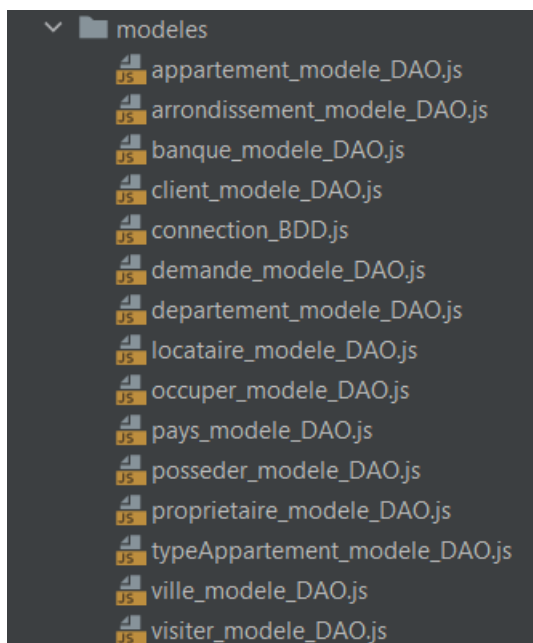
Documentation technique – Location d'appartements

Ce projet est divisé en 2 parties, la partie BackEnd sur NodeJs et la partie FrontEnd sur React Native.

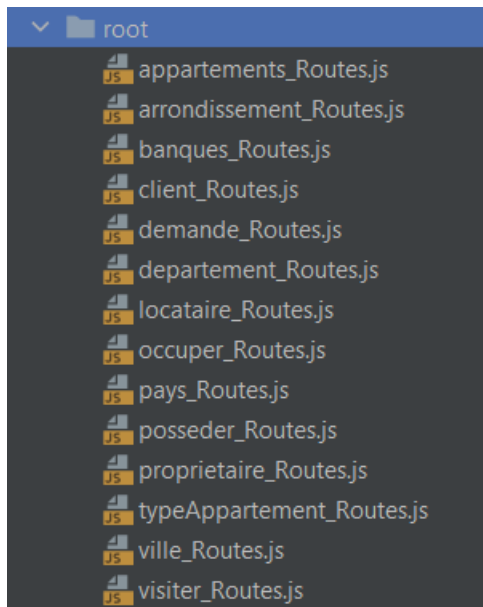
BackEnd :

Voici l'architecture de la partie BackEnd :

La partie Modèle contient toutes les fonctions contenant des requêtes SQL qui permettent directement d'être lié à la base de donnée.



Voici la partie root qui définit directement chaque root de l'api pour accéder aux fonctions des modèles :



Enfin, le fichier app.js configure l'api et ses routes globales.

```
app
.use(bodyParser.urlencoded({ extended: false }))
.use(bodyParser.json())
.use(morgan( 'format: "dev"'))

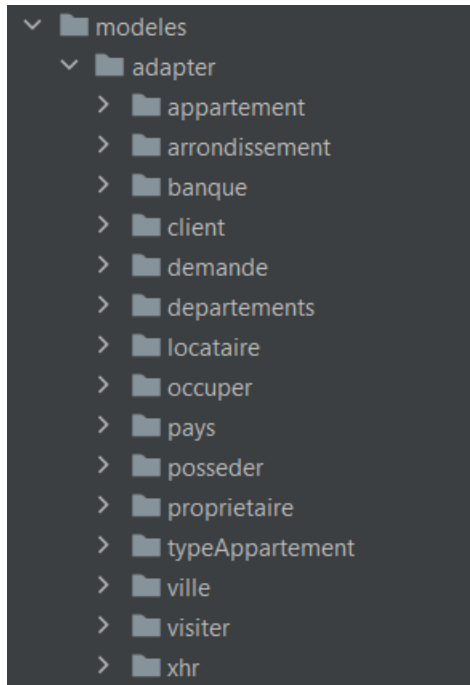
.use('/api/appartements', appartementRoutes)
.use('/api/arrondissements', arrondissementRoutes)
.use('/api/banques', banqueRoutes)
.use('/api/clients', clientRoutes)
.use('/api/demandes', demandeRoutes)
.use('/api/locataires', locataireRoutes)
.use('/api/occuper', occuperRoutes)
.use('/api/posseder', possederRoutes)
.use('/api/visites', visiterRoutes)
.use('/api/proprietaires', proprietaireRoutes)
.use('/api/typesAppartement', typeAppartement)
.use('/api/villes', Ville)
.use('/api/pays', Pays)
.use('/api/departements', Departements)

app.get("/", (req : ..., res : Response<ResBody, LocalsObj> ) => res.send( body: "Api démarrée"));

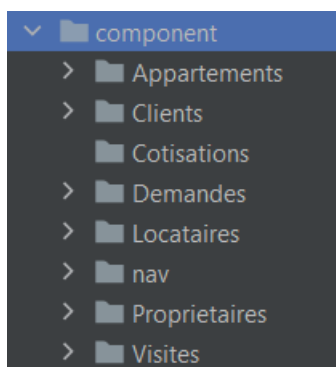
app.listen(port, callback: () => console.log(`Notre application Node est démarrée sur : http://localhost:${port}`))
```

FrontEnd :

La répertoire modèle contient tous les fichiers qui permettent à la partie FrontEnd de se connecter à l'api et de récupérer les données et fonctions dont nous avons besoin :



La partie Component quant à elle utilise les modèles pour afficher les pages et leurs données :



Le fichier nav contient l'architecture de l'application mobile.

Elle est utilisée dans le fichier App.js :

```
import React, { useState, useEffect } from 'react';
import Nav from './src/component/nav/index';

|
no usages  Victorjacquin *
export default function App() {
  return (
    <Nav/>
  )
}
```