

Projet de cabinet médical

Le projet cabinet médical est composé d'un serveur HTTP et d'un client Angular qui contient un service Angular nommé «[cabinet-medical.service](#)», qui sert à communiquer avec le serveur. Sachant qu'il nous permet aussi d'obtenir des données stockées à l' XML sur le serveur grâce à la méthode '[getData](#)' et il fait aussi des demandes de créations et d'affectations de patients par des méthodes définies au niveau de ce service.

Ensuite le projet contient dans «[app.component](#)» l'appel de toutes les routes définies en «[app.module.ts](#)» qui permet de faire la création des Paths utiliser pour le Routing et aussi dans les Urls de l'application, sachant qu'il y a aussi un fichier «[module.ts](#)» qui fait appel à tous les outils d'Angular matériel utilisés dans l'application.

En effet le projet contient différents composants comme le composant «[Secretary](#)» qui contient des méthodes qui permettent de récupérer des informations sur le cabinet comme l'adresse, et aussi afficher la page d'accueil de l'application, ensuite le composant «[patient](#)» qui permet d'afficher la liste des patients affectés à un intervenant, et de faire une redirection vers le composant «[modifier-patient](#)», après avoir récupéré le numéro de sécurité sociale du patient concerné et on utilisant le '[routerLink](#)' et le '[route.snapshot.params](#)' qui permettent de récupérer la variable envoyée en Route dans le bouton «[modifier](#)» qui existe dans le composant «[patient](#)», sachant qu'on peut aussi faire la redirection depuis l'Url en utilisant '[patient/le numéro de sécurité sociale du patient](#)', en effet cette route est déclarée dans la liste des Paths.

Ensuite il y a le composant «[erreur](#)» qui permet d'afficher un message d'erreur 404, dans le cas si l'Url saisi par l'utilisateur n'existe pas dans les Paths déclaré, et le composant «[modifier](#)» qui représente un formulaire pour saisir les données du patient à modifier sans changer sans numéro de sécurité sociale, sachant aussi que la récupération des données saisies dans ce formulaire se fait grâce au '[FormBuilder](#)' et une variable de type '[FormGroup](#)'.

De plus il y a un composant «[infirmier](#)» qui permet de lister les infirmiers et leurs informations personnelles existantes dans le fichier l'XML au niveau du serveur, ainsi que leurs liste de patients.

Ensuite il y a un composant «[addpatient](#)» qui permet d'ajouter un nouveau patient qui sera automatiquement non-affecté au début à aucun infirmier, sachant qu'il y a des tests sur le nom et le prénom ainsi que le numéro de sécurité sociale du patient pour ne pas ajouter un patient déjà existant, et enfin il y a le composant «[patient-non-affecte](#)» qui permet de lister les patients qui non pas d'intervenants et faire le lien avec le composant «[affecter-patient](#)» qui permet d'afficher un formulaire qui contient la liste des infirmiers à lui affecter.