

Projet de sélection

Choix architecturaux & technologiques

En ce qui concerne l'architecture, j'ai choisis le type MVT (Modèle Vue Template), parce que j'ai décidé d'utiliser la technologie VueJs.

Pour les autres technologies j'utilise ceux de firebase, de jquery et de bootstrap vue.

Outils, techniques, API utilisés

Les Outils sont ceux de Visual Studio Code et de git bash ou de ubuntu releases.

Les techniques sont ceux du développement, du testing, du déploiement et de la duplication de certains éléments Components.

Les API utilisés sont ceux de firebase pour la base de données, de jquery pour les fonctions de traitement d'éléments du projet et de bootstrap vue pour le visuel.

Aspects non développés

Aspects de sécurité :

1. Connexion du médecin : gestion de l'identité et le droit d'accès.
2. Prise de rendez-vous avec la vérification de données erronées.

Fonctionnalités :

1. Connexion du médecin par rapport à son agenda.
2. Prise de rendez-vous du patient en trouvant automatiquement le premier rdv libre.

Amélioration de votre conception

Aspects de sécurité :

1. Ajouter une table médecin dans la base de données.
2. Connexion du médecin, ainsi qu'une vérification si le médecin se trouve bien dans la base de données.
3. Ajouter à la base de données une entrée pour le médecin dans la table de rendez-vous.

Fonctionnalités :

1. Connexion du médecin par rapport à son agenda.
2. Prise de rendez-vous du patient par rapport à l'agenda du médecin en fonction de ces jours disponibles et de ces consultations.
3. Pour la page de recherche une analyse pour coordonner les différents rendez-vous d'un patient au sein des trois hôpitaux, ainsi qu'entre divers médecins sera effectué.

Tout autre point

J'ai réalisé :

- Une page d'accueil qui permet de choisir parmi les trois hôpitaux.
- Pour chaque hôpital :
 - Une page agenda du rendez-vous du jour
 - Une page agenda du rendez-vous de la semaine
 - Une page agenda du rendez-vous du mois
- Une page qui recherche le ou les rendez-vous en prenant compte des différents rendez-vous parmi les trois hôpitaux puisqu'un médecin peut travailler dans des hôpitaux différents.
- Une page pour prendre les rendez-vous.
- Les fonctionnalités de modifications des rendez-vous du patient.

Source

Guide de deploy vue firebase :

<https://medium.com/@rachidsakara/how-to-deploy-vue-js-applications-with-firebase-hosting-40cfa7f724e4>

Vue.js & Firebase Realtime Database : <https://www.youtube.com/watch?v=YEZ9lulbPWA>

Fontawesome : <https://fontawesome.com/icons?d=gallery>

Vue : <https://vuejs.org/>

Bootstrap Vue : <https://bootstrap-vue.org/docs/>

Firebase : <https://firebase.google.com/docs/>