

Sujet : Réalisation d'une application qui permet à des utilisateurs de se connecter sur un compte après une inscription sur la première visite.

Une fois connecté, l'utilisateur accède à la page d'accueil qui lui ouvre un jeu où il répond à des questions selon le score obtenu, le joueur évolue à des niveaux ou reste dans le même niveau.

-Nom de l'application : « ***GENIE HISTOIRE*** »

Ce nom est choisi de l'idée que l'ensemble des questions qui seront posées sont des questions d'histoire donc le thème général c'est d'avoir un challenge en quizz d'histoire.

-Technologie utilisé :

Reactjs, nodejs & firebase

On peut voir aussi le contenu du **package.json** pour un aperçu des installations dans les dépendances, scripts Que nous avons utilisé.

-Organisation modulaire :

Le dossier principal qui contient le projet « **GUEYE_Sidath** » contient l'ensemble de base fournie à l'installation de reactjs (beaucoup de modification faite sur certains fichiers), en plus d'un dossier **Images** ajouté dans **src** et le dossier **components** aussi dans **src**, ce dossier **components** contient les principaux fichiers qui sont ajoutés à l'application basique de base de react pour avoir notre application finale.

- ❖ Les photos que contiennent le dossier **images** sont tous téléchargés directement sur internet.
- ❖ Certaines fonctions sont inspirées directement de la documentation du site officiel de reactjs et /ou des forums sur internet.

Avancement :

Pour le moment la page d'accueil qui accueillera le corps de l'application est en place et reste à implémenter les fonctionnalités qui le compose, le mode de connexion, création de compte, l'entête et le footer etc... Sont déjà mis en place la connexion à firebase et récupération des données pour la base de données est mise en place. Encore des possibilités d'amélioration et l'ajout des autres fonctionnalités pour arriver à la finalité du projet.

Après quelques complications de déployer le projet sur heroku, j'ai finalement trouvé solution avec firebase.

J'ai pu rajouter quelques nouvelles fonctionnalités et recharger les questions du quiz.

Rapport du Projet App-Web
Réalisé par SIDATH GUEYE
Première rendue.

Le 03 Avril, 2020

Actuellement au niveau du rapport n°3, je n'ai pas eu beaucoup de changement par rapport au rapport n°2 pour une simple et bonne raison je m'étais focalisé plutôt sur un autre projet que j'avais à présenter il s'agit de ma deuxième option Intelligence Artificielle (I.A).

Sinon mis à part le déploiement depuis le début du projet je n'ai pas eu grande difficulté avec les objectifs que je me suis fixé sur ce projet j'ai avancé plutôt mieux.

Je suis au niveau de finaliser mon projet de d'ajouter des fonctionnalités et de l'esthétique au fur et à mesure.

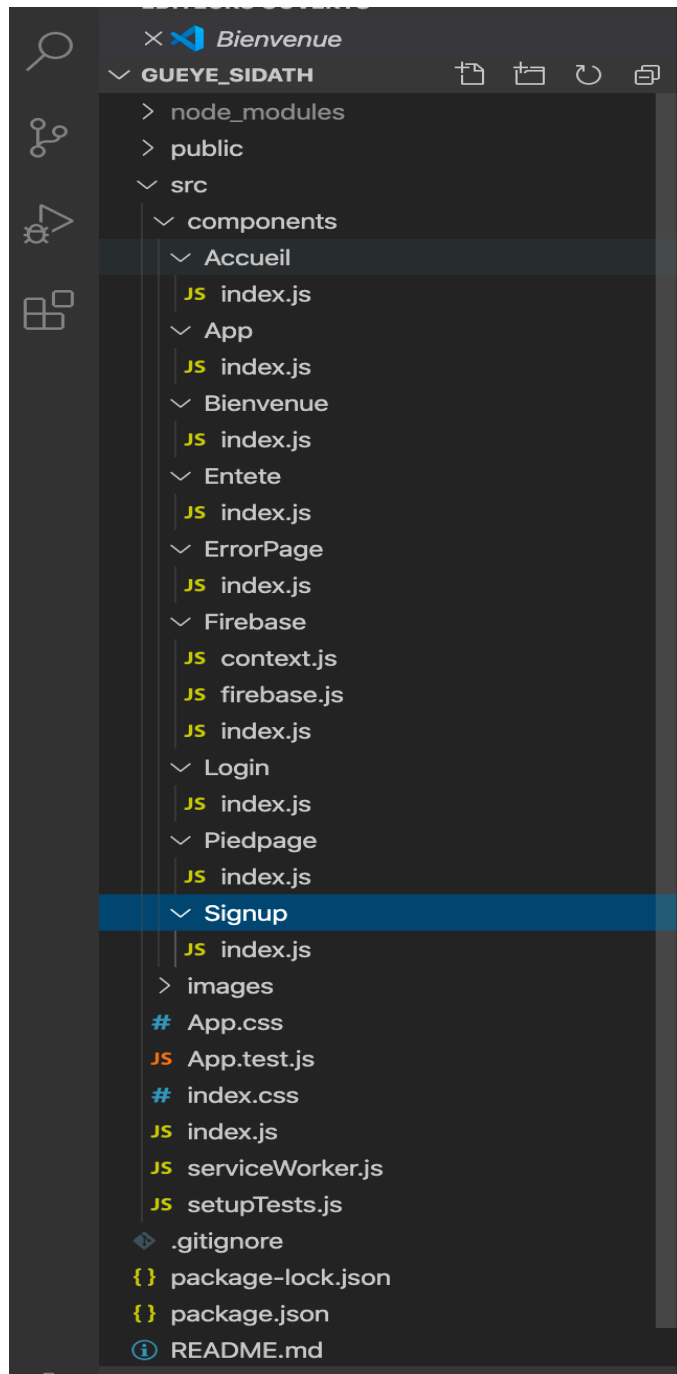
Depuis le dernier rapport j'ai pu corriger quelque bug au niveau de mes calculs de scores et pourcentages de réussite en plus d'avoir intégré l'API « react-stepper-horizontal » que j'ai eu à utiliser...

GitHub: <https://github.com/sidathgueye/PROJET-WEB.git>

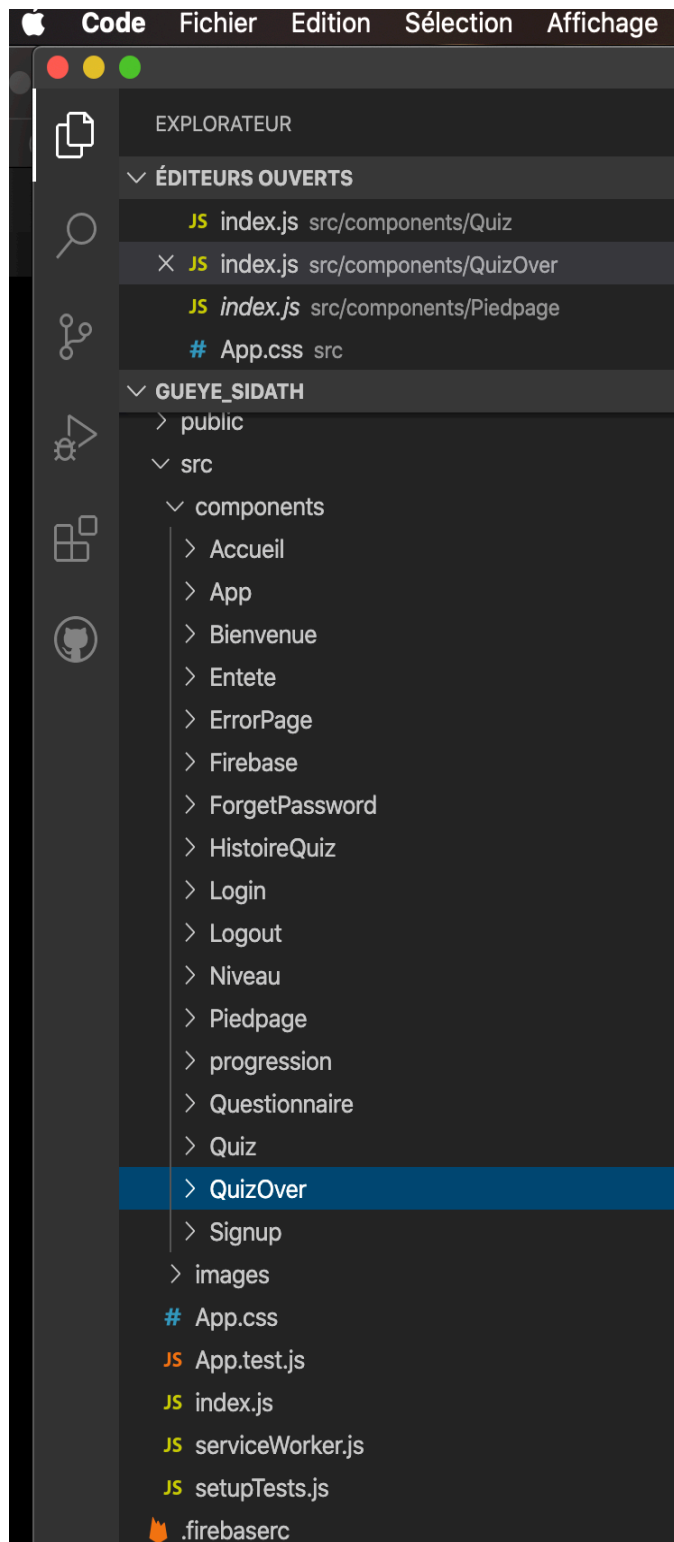
Hébergement : <https://genie-histoire.firebaseio.com/>

NB : J'ai un peu de retard sur ce rendu car je continuai toujours à être optimiste croyant pouvoir trouver la solution pour finaliser l'hébergement, mais malheureusement j'ai un vrai problème pour générer la clé même après avoir fouiller plusieurs docs et forums.

(Cette partie concerne le premier rendu).



Le projet vu d'ensemble de l'organisation modulaire.



L'ensemble des dossiers de components, chaque dossier contient un index.js qui implémente une page ou fonctionnalité.