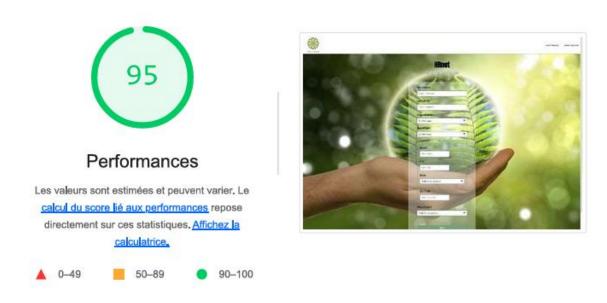
Rapport de performances HR-Net

Performances application jQuery:



https://github.com/afarkhsi/HRnet-WealthHealth/blob/main/src/rapportsPerformances/Static-employeecreate.json

Performances application React:



https://github.com/afarkhsi/HRnet-WealthHealth/blob/main/src/rapportsPerformances/React-employeecreate.json

Résumé:

Nous pouvons voir lorsque nous comparons les deux versions de l'application qu'il y a eu une légère baisse du score dans la version développée en React, cela s'explique par l'utilisation de certains éléments Css (notamment un background image) qui pourrait être amélioré en employant un type de fichier différent ou en minifiant le Css, nous pouvons voir dans le rapport qu'il s'agit d'une « Largest Contenful Paint », cela n'a donc aucun rapport direct avec nos nouveaux composants en remplacement de ceux importé depuis jQuery :



Dans notre cas de figure il n'est pas important d'y prêter attention puisqu'il s'agit juste d'un élément de style ajouté pour prévisualiser une version différente de l'application initiale. Le speed index est supérieur à la version antérieure passant de 0.6s a 0.4s. Nous pouvons également mettre en avant l'idée que cette nouvelle version est plus maintenable et améliorable, le temps de chargement des pages est minime grâce à l'utilisation de React et la création / import de nouveaux composants et nouvelles fonctionnalités devraient être aussi beaucoup plus intéressantes. En effet, les pages n'ont pas besoin d'être actualisées pour que les éléments du DOM soient mis à jour.