



X Outils standards

- Create React App
- React Router
- Styling: Tout le style CSS doit être codé en utilisant Sass.
- Pas de librairie React externe

***** Contraintes techniques

React:

Il est impératif d'utiliser ces éléments de React pour un code de qualité :

- Découpage en composants modulaires et réutilisables ;
- Un composant par fichier;
- Structure logique des différents fichiers ;
- Utilisation des props entre les composants ;
- Utilisation du state dans les composants quand c'est nécessaire ;
- Gestion des événements :
- Listes: React permet de faire des choses vraiment intéressantes avec les listes, en itérant dessus, par exemple avec map. Il faut les utiliser autant que possible.

Il est également recommandé, mais pas imposé, d'utiliser des composants fonctionnels plutôt que des composants classes.

React Router:

- Les paramètres des routes sont gérés par React Router dans l'URL pour récupérer les informations de chaque logement.
- Il existe une page par route.
- La page 404 est renvoyée pour chaque route inexistante, ou si une valeur présente dans l'URL ne fait pas partie des données renseignées.



• La logique du routeur est réunie dans un seul fichier.

Général :

• Le code ne doit pas produire d'erreur ou de warning dans la console.

