

Créez une nouvelle application
Ajoutez "react-router-dom"

Créez un dossier pages et un dossier components

Créez un Switch (Router) dans le App.js

Créez une page d'Accueil accessible via l'url "/"

Dans cette page d'Accueil

Créez dans le dossier components, un composant searchBar.js qui contient un input ET un bouton, et ajoutez le dans la page Accueil. Lors du clique sur le bouton, envoyez un événement au parent (il faudra utiliser le this.props), et passez en paramètre, la valeur de l'input. *Le parent, qui est donc, Accueil.js !*

Dans le parent, lorsque l'événement est soulevé, lancez une requête HTTP (grâce au fetch...) sur l'url suivante :

https://world.openfoodfacts.org/cgi/search.pl?search_terms=banania&search_simple=1&action=process&json=1

Attention ! Je vous laisse la décortiquer pour comprendre où est-ce qu'il faut ajouter le texte à rechercher !

Vous récupérerez un tableau de produit. Faites un .map dessus, et affichez pour chacun, une image et le nom. *Pour l'image, accédez à : "image_front_thumb_url" et le nom "generic_name_fr"*

Encadrez chaque produit d'un Link (Router) et redirigez-le vers une page "Produit" (que vous devez évidemment, également créer !) en passant EN PLUS, un slug (le slug sera l'id du produit, récupéré via l'API) ! Cela veut dire qu'il faudra paramétrer la route dans App.js !

Dans la page Produit, tout d'abord, récupérez le slug dès que le composant est prêt (il faudra utiliser une fonction qui veut dire : "Dès que le composant est prêt")

Ensuite, dans cette même fonction, lancez alors un fetch vers le lien :
<https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/3034470003107.json>

Où vous remplacerez 3034470003107 par le slug !

Vous récupérerez de nombreuses informations ! Affichez alors une image du produit de face, le nom du produit, les ingrédients, et le nutri-score !