

Création d'un Moteur de Recherche utilisant la PokéAPI

Tu vas créer une petite application web pour rechercher des Pokémon en utilisant la PokéAPI. L'idée étant d'avoir une base de discussion pour notre entretien technique, je t'invite à ne pas passer plus de deux heures sur ce test.

Description du Projet

L'application comportera deux pages :

1. Une page de recherche contenant un formulaire où l'utilisateur peut entrer le nom d'un Pokémon et voir les résultats sous forme de liste.
2. Une page de détail (ou une modale, ou tout élément d'UI pertinent selon toi) contenant une carte descriptive avec des informations sur le Pokémon sélectionné.

Instructions

Page de Recherche

Créer une page avec un champ de saisie et un bouton pour lancer la recherche. Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton de recherche, utiliser le fichier JSON (en PJ) contenant la liste des Pokemon pour filtrer et afficher les Pokemon dont le nom contient le texte saisi dans le champ de recherche.

Les résultats seront affichés sous forme d'une liste d'éléments permettant d'afficher les détails du Pokemon sélectionné au clique.

Page de Détail

Pour obtenir les détails d'un Pokemon, il suffit d'appeler l'URL suivante: https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/{pokemon_name} avec *{pokemon_name}* le nom du Pokémon souhaité.

L'interface devra afficher au minimum les informations suivantes:

Nom
Image (au moins une)
Poids

Conseils Techniques

Le projet devra idéalement être en Typescript + React + Tailwind pour le CSS mais tu peux partir d'autres technos si tu le souhaites. Le but de ce test n'est pas de jauger ton expertise sur ces bibliothèques mais de voir tes compétences

en développement web de manière plus globale. Si tu les connais déjà: tant mieux, si non, ce n'est pas grave, on souhaite simplement voir du HTML, du JS et du CSS !

Critères d'Évaluation

Fonctionnalité : L'application doit fonctionner selon les spécifications. Code : Clarté du code et testabilité. Le design et l'organisation des pages sont libres et peuvent être simples mais l'utilisation d'un minimum de CSS et d'une font est requise (on ne veut juste pas du HTML brut :)) .

Extra

Si tout ça était trop rapide pour toi, tu peux également réfléchir et **optionnellement** mettre en place un système de *fuzzy search*, de l'*autocomplete*, de la pagination au niveau des résultats de recherche, des tests unitaires pour garantir le bon comportement de l'application ou toute feature que tu estimes essentielle pour un moteur de recherche de Pokemon ! :)