

Sup de cuisine

Explication détaillée et schématique de l'algorithme de recherche

1. Sélection de l'élément de la barre de recherche

- Utilise `document.getElementById('searchBar')` pour sélectionner l'élément HTML avec l'ID `'searchBar'`.

2. Ajout d'un écouteur d'événement

- Ajoute un écouteur d'événement `'input'` à l'élément `'searchBar'` :

```
document.getElementById('searchBar').addEventListener('input', (event) => {})
```

3. Récupération du terme de recherche

- Lorsque l'utilisateur tape dans la barre de recherche, l'événement `'input'` est déclenché.
- Récupère la valeur de l'entrée de l'utilisateur :

```
const searchTerm = event.target.value.toLowerCase();
```

4. Filtrage des recettes

- Filtre les recettes en fonction du terme de recherche :
 - Utilise la méthode `'filter'` sur le tableau `'recipes'`.
 - Convertir le nom de chaque recette en minuscules.
 - Vérifie si le nom de la recette contient le terme de recherche :

```
const filteredRecipes = recipes.filter(recipe => recipe.name.toLowerCase().includes(searchTerm));
```

5. Affichage des recettes filtrées

- Appelle la fonction `'displayRecipes'` avec les recettes filtrées pour mettre à jour l'affichage :

```
displayRecipes(filteredRecipes);
```

FEEDBACK

Tout le projet s'est bien passé, excepté pour la recherche avec les filtres.