Les Petits Plats Fiche d'investigation fonctionnalité

Fonctionnalité

Search

Problématique

Afin d'offrir aux utilisateurs une expérience de recherche optimale, nous souhaitons identifier la meilleure approche pour implémenter la recherche par saisie utilisateur et la recherche par filtres dans les menus déroulants.

Option 1: Boucle "For"

Cette option consiste à utiliser une boucle for pour parcourir la liste de recettes et identifier celles qui correspondent aux critères de recherche de l'utilisateur.

- Approche simple et facile à comprendre
- Bonne performance pour la recherche par saisie utilisateur
- Moins performant pour la recherche par filtres dans les menus déroulants

Option 2: Méthode "Filter"

Cette option consiste à utiliser la méthode filter() de JavaScript pour filtrer la liste de recettes en fonction des critères de recherche de l'utilisateur.

- Bonne performance pour la recherche par filtres dans les menus déroulants
- Plus concis et élégant que l'utilisation d'une boucle for
- Moins performant pour la recherche par saisie utilisateur

Solution retenue

Sur la base des résultats des tests de performance, nous avons décidé d'utiliser les approches suivantes pour la recherche par saisie utilisateur et la recherche par filtres dans les menus déroulants :

- Recherche par saisie utilisateur: Boucle "For"
- Recherche par filtres dans les menus déroulants: Méthode "Filter"

Ce choix nous permet de bénéficier des meilleures performances pour les deux types de recherche.

Recommandations

- Surveiller régulièrement les performances de la recherche afin de s'assurer qu'elles restent satisfaisantes.
- Envisager l'utilisation d'une bibliothèque spécialisée si les performances de la recherche deviennent insuffisantes.



