**Fiche d’investigation de fonctionnalité**

Fonctionnalité : Filtrer les recettes Fonctionnalité #3

Problématique : Accéder rapidement à une recette correspondant à un besoin de l'utilisateur dans les recettes déjà reçues, permettant une recherche optimale et conviviale.

Option 1 : Recherche simple avec une barre principale

Dans cette option, l'utilisateur peut rechercher des mots ou des groupes de lettres dans le titre, les ingrédients, ou la description.

Avantages :

⊕ Recherche rapide

⊕ Utilisation simple

⊕ Filtrage par mots ou groupes de lettres

Inconvénients :

⊖ Moins de précision

⊖ Ne permet pas une recherche complexe avec plusieurs critères

Option 2 : Recherche avancée avec mots-clés

Dans cette option, l'utilisateur peut rechercher par mots-clés dans les ingrédients, les ustensiles, ou les appareils. Cette recherche peut être combinée avec l'option 1.

Avantages :

⊕ Recherche plus précise

⊕ Possibilité de combiner plusieurs critères

⊕ Adaptée pour des recherches complexes

Inconvénients :

⊖ Peut être plus complexe pour certains utilisateurs

⊖ Nécessite une interface utilisateur plus riche

Option 3 : Recherche avec tags et actualisation en temps réel

Combinaison des options 1 et 2 avec tags et actualisation en temps réel.

Scénario alternatif A1 - Aucune recette correspondante à la recherche :

L’interface affiche : "Aucune recette ne contient ‘XXX’ vous pouvez chercher « tarte aux pommes », « poisson », etc."

Scénario alternatif A2 - L'utilisateur commence sa recherche par un tag :

L'utilisateur commence la recherche par un tag.

Les résultats et les éléments disponibles dans les champs de recherche avancée sont actualisés.

Scénario alternatif A3 - L'utilisateur ajoute d'autres tags pour la recherche avancée :

L'utilisateur précise la recherche avec ingrédients, ustensiles, appareil.

Les mots clés non correspondants disparaissent.

L'utilisateur choisit un mot clé, qui apparaît sous forme de tag.

Les résultats et les éléments disponibles dans les champs sont actualisés.

Avantages :

⊕ Très précis

⊕ Actualisation en temps réel

⊕ Offre la meilleure expérience utilisateur

Inconvénients :

⊖ Peut être gourmand en ressources

⊖ Nécessite un développement plus complexe

Solution retenue :

Nous avons retenu l'option 3, la recherche avec tags et actualisation en temps réel, y compris la gestion de scénarios alternatifs. Cette solution offre une expérience utilisateur optimale et permet des recherches à la fois simples et complexes. Elle répond à toutes les règles de gestion fournies, tout en assurant une recherche rapide et efficace pour l'utilisateur, et respecte les standards W3C.

Cette fiche d'investigation finale présente un aperçu complet des options envisagées pour la fonctionnalité de filtrage des recettes et explique la solution choisie. Elle peut servir de guide pour les développeurs et les parties prenantes dans la prise de décisions et l'implémentation de la fonctionnalité.