

Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Algorithme affichage de recettes via tags

Fonctionnalité #1

Problématique : Avoir la possibilité d'afficher les recettes dont on a besoin selon le/les tags sélectionner dans la/les listes déroulantes liés aux *ingrédients, ustensils et appareils*

Option 1: Boucle native " for "

Dans cette option nous utiliserons des boucles for afin de parcourir chaque éléments afficher et de mettre à jour l'affichage de ces éléments en fonction du ou des tags sélectionné

Avantages

- Plus précis, sur la manière dont elle itère
- Comprise par la plupart des développeur

Inconvénients

- Risques d'erreurs
- Assez verbeux

Option 2 : methode array " foreach,map,filter,array "

Cette option est la meme que l'option 1 sauf que cette fois, on utilisera une autre methode pour parcourir nos éléments à afficher

Avantage

- Maintenabilité
- Compatibilité pris en charge dans les environnement JS

Inconvénient

- Moins performant (voir Screen JSBENCH)

Solution retenue : Quand bien meme l'option 2 est plus lisible donc plus maintenable, on choisira dans notre cas la performance donc ici l'*option 1* avec les boucles for

result

boucle for (41463) 🏆

100%

boucle foreach (35672)

86.03%

