


Sup de cuisine


Kiekens Romain



Cherchez parmi plus de 1500 recettes du quotidien, simple et généreuse

Rechercher une recette, un ingrédient, ...

Ingédients Appareils Ustensiles 50 recettes



Sommaire

1 – Contexte

2 – Feedback du projet

3 – Organigramme

1 – Contexte

Nous sommes freelance et nous venons d’être missionné par l’entreprise “Sup de Cuisine” en tant que développeur Front-End pour une mission de développement Web. Après avoir édité des livres de cuisine pendant plusieurs années, l’entreprise a décidé de se lancer dans un nouveau projet : réaliser son propre site de recettes de cuisine à l’instar de Marmiton ou 750g. Marine, cheffe de projet, est chargée de la "digitalisation" de l'entreprise avec la création de ce site web. Pour l’instant, elle travaille uniquement avec des freelances comme vous, avant de créer une équipe en interne pour gérer ce projet.

Le besoin était de créer le site internet “Sup de Cuisine” avec un algorithme de recherche et de tri des recettes. Celui-ci devait

permettre de filtrer les recettes grâce à une barre de recherche où l'utilisateur devait rentrer un minimum de 3 caractères pour avoir un premier filtre. Ensuite, l'utilisateur pouvait rajouter des filtres supplémentaires à l'aide d'un sélecteur d'ingrédients, d'appareils et d'ustensiles. L'utilisateur peut aussi supprimer les filtres sélectionnés et la recherche qu'il avait écrit et afficher les recettes correspondantes tout au long de ce qu'il fait. Par exemple si l'utilisateur écrit "lait", cela va filtrer pendant qu'il écrit et s'il rajoute un filtre "Cocote", cela va filtrer sur le premier filtrage de la barre de recherche. Si l'utilisateur décide de supprimer "lait", le filtre va filtrer sur le filtre "Cocote". Une dernière fonctionnalité permettait de mettre le message "Aucune recette trouvée pour "XXX"" (XXX correspond à la saisie de l'utilisateur) si aucune recette était affichée après le filtrage.

2 – Feedback du projet

Difficultés rencontrées :

1 – Mettre l'image du header en sombre : Quand je voulais mettre une box shadow pour assombrir l'image, cela assombrissait toute la page même si j'étais bien dans le header pour le CSS

2 – Mettre les données du JSON dans les filtres : Je faisais le script pour les insérer dans le sélecteur mais celui-ci n'affichait pas les données du filtre.

3 – Mettre le filtre sélectionné en tag et pouvoir le supprimer : Le problème était pour le filtre ingrédient. Dès que je le mettais en tag et que je voulais le supprimer, celui-ci ne se supprimer pas.

4 – Ajout des tests unitaires : après installation de Jest et Vitest, je n'ai pas réussi à lancer les tests malgré plusieurs tentatives de débogage.

Solutions apportées :

1 – Il avait un problème dans mes z-index

2 – C'était un problème dans les id de mes class et quand j'avais fait la répartition des div en premier, j'ai dû en supprimer et cela avait créé des problèmes lors de la rédaction des scripts sur les class et id

3 – C'était le nom de l'id qui correspondait au nom d'une variable utilisé dans le script.

3 – Organigramme

Voici l'organigramme de l'algorithme de recherche du projet. Si celui-ci n'est pas très lisible. Il y a l'image dans le dépôt à la racine du projet.

