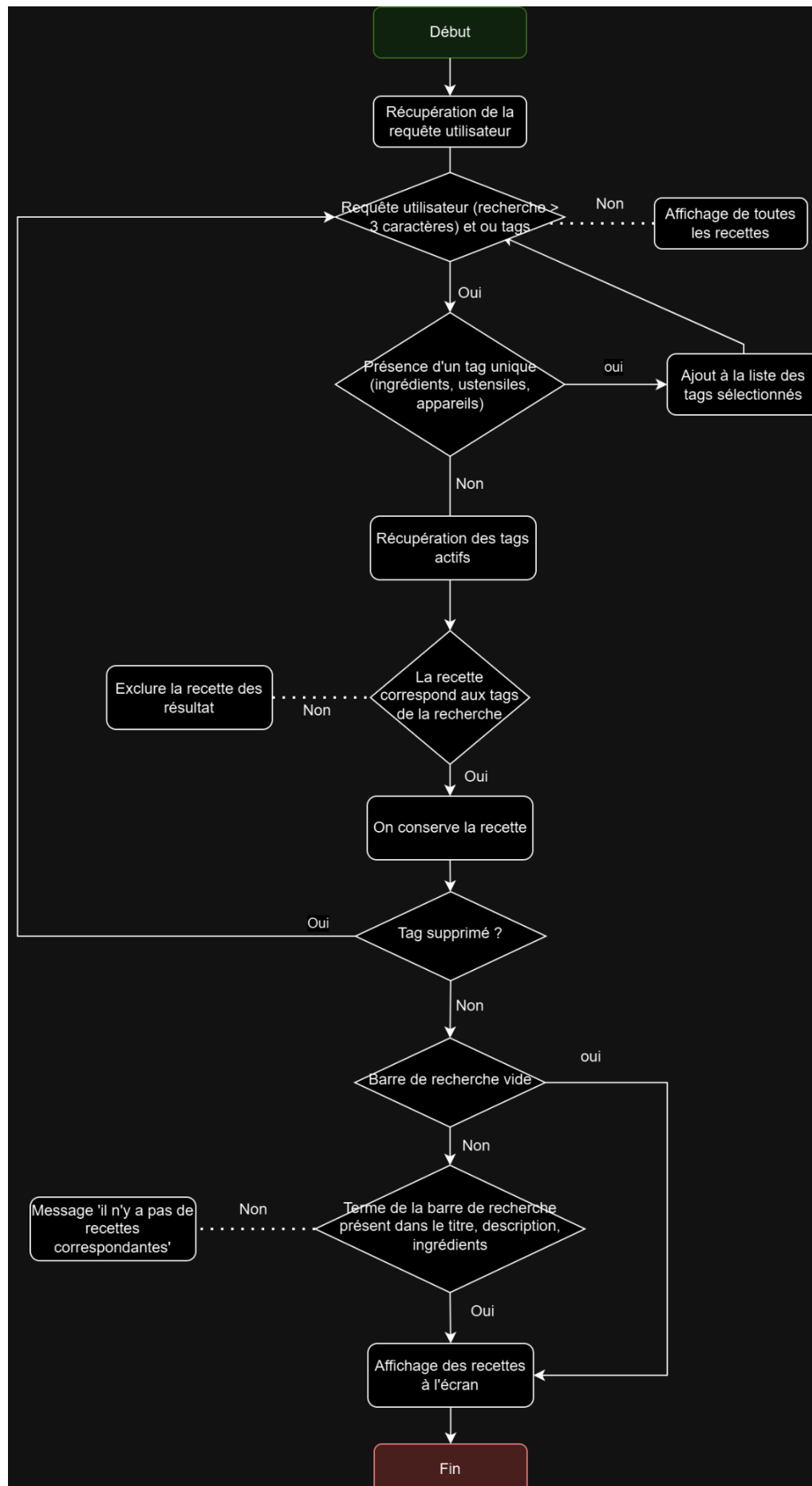


Projet développement web

CPI 3-25 DEV ISI RENNES

Nathan GOYER
SUP DE VINCI | B3 DEV A



Le but de ce projet était de réaliser un site web qui répertorie des recettes de cuisine. Il y avait une mise en contexte type entreprise qui était intéressante car c'est à ça que l'on peut être confronté en tant que développeur web que ce soit solo ou en équipe.

La réalisation de ce projet s'est faite en HTML, CSS et JavaScript. Il a également fallu faire des tests unitaires grâce à Jest.

Le projet était intéressant car je n'avais jamais eu affaire aux tests unitaires ou encore au déploiement d'un site web. C'était également la première fois que je faisais mon projet sur GitHub avec un versionning du projet de façon professionnel.

Durant ce projet j'ai rencontré de nombreuses difficultés notamment dû au fait que beaucoup de choses m'étaient inconnu.

Tout d'abord une de mes difficultés principales et qui m'a suivi durant tout le projet était le javascript. Ce qui était demandé dépassait largement mes capacités de développement initial en javascript. J'ai donc dû chercher par moi-même beaucoup de choses sur internet, en demandant à des IA ou encore à mes collègues plus expérimentées pour réussir à obtenir un résultat me satisfaisant.

Une seconde difficulté que j'ai rencontrée était le fait de programmer des tests unitaires avec Jest. Cette notion m'était totalement inconnu et je suis donc parti avec un niveau de connaissance de zéro. Pour mener à bien le test unitaires on a eu la possibilité de s'entraîner en cours avec les exercices proposé par B.Aiello permettant d'avoir un aperçu et de commencer à s'habituer à l'architecture Jest. Une autre manière de mener à bien ces tests était de se référencer à la documentation Jest qui est fourni.

Mais ce qui m'a vraiment aidé à apporter une aide personnalisée était la vidéo YouTube de la chaine **codeconcept** avec cette vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=8l-5pjZAxEY&t=256s> . J'ai pu encore mieux comprendre comment fonctionnait Jest.

La dernière difficulté a été de faire le schéma sur l'algorithme de ma fonction de recherche. Je n'avais jamais fait ce genre de schéma auparavant. J'ai donc du regarder sur internet qu'elles étaient les bonnes pratiques pour construire un schéma propre de ma fonction de recherche qui comprend la barre de recherche ainsi que les tags.

Dans l'ensemble j'ai trouvé le projet intéressant car il m'a permis de découvrir plusieurs aspects que je n'avais pas encore vu comme le déploiement, les tests ou encore le javascript d'un niveau supérieur. Je n'avais pas encore versionner de projet scolaire avec un GitHub avec de bonnes pratiques et cela s'est avéré pratique pendant le processus du développement du site.