**Résumé TPI**

# **Situation de départ**

Dans le contexte de l'obtention du Certificat Fédéral de Capacité et pour marquer la fin de la formation, un "Travail Pratique Individuel" (TPI) a été lancé, s'étendant sur une durée de 11 jours. Le projet attribué consistait en la réalisation d'un site de recettes saines, EatFit. Ce site offre à ses utilisateurs la possibilité d'explorer diverses recettes, de les ajouter à leur historique de consommation, et même de créer leur propre compte. Une fois enregistrés, ils peuvent ajouter leurs propres recettes, les noter, les commenter et les modifier. Les utilisateurs peuvent également gérer leur profil et interagir avec la communauté en évaluant les recettes.

# **Mise en œuvre**

Pour le design et l'interface utilisateur du site, du CSS a été utilisé. PHP et MySQL ont été choisis pour la gestion des requêtes et des données côté serveur. Le site est organisé en plusieurs pages, certaines d'entre elles comportant des restrictions d'accès en fonction du statut de l'utilisateur (visiteur non identifié ou utilisateur identifié). Pour assurer un développement efficace, une méthodologie en six étapes a été suivie, en tenant compte des "user stories" pour comprendre au mieux les besoins des utilisateurs. Des scénarios de tests ont été mis en place et exécutés quotidiennement pour garantir que l'intégration de nouvelles fonctionnalités n'affectait pas les fonctionnalités existantes.

# **Résultat**

Le site EatFit est pleinement opérationnel et satisfait à toutes les exigences fonctionnelles définies au départ. Le site peut être utilisé par les utilisateurs. Cependant, pour améliorer l'expérience utilisateur et rendre l'interface plus attrayante et conviviale, une refonte du design serait bénéfique.En termes de documentation, une documentation technique détaillée a été élaborée pour faciliter la maintenance et l'évolution futures du site. Cette documentation, ainsi qu'un guide d'installation, sont disponibles dans le fichier readme du projet sur GitHub. De plus, afin de guider les utilisateurs à travers les différentes fonctionnalités du site, une documentation utilisateur complète a été fournie.