

RamadOn

Encadré par : **M. Achraf CHAOUB**

Réalisé par : **Mohammed El mouhsine**

Plan:

1

Problematique et
Objectif

2

Solution et
Méthodologie

3

Technologies utilisées

4

Conclusion

Objectif

L'objectif de ce projet est de concevoir une plateforme web interactive nommée "RamadOn," destinée à faciliter la découverte, la gestion et le partage de recettes et de témoignages liés au Ramadan, tout en enrichissant l'expérience des utilisateurs. La plateforme permet aux utilisateurs d'explorer et de consulter des recettes et témoignages variés, filtrés par catégories (Plats principaux, Desserts, Entrées), d'accéder à des contenus détaillés (images, descriptions), et de gérer leurs contributions. Les utilisateurs peuvent ajouter, modifier, supprimer leurs propres recettes et témoignages, ainsi que publier des commentaires pour interagir avec la communauté. La plateforme offre également une page d'accueil affichant des statistiques sur les recettes et témoignages partagés, favorisant l'engagement et la participation collective pendant le mois de Ramadan.

Problematique

La conception de la plateforme web "RamadOn" implique de relever des défis complexes pour garantir une expérience utilisateur intuitive et engageante, tout en répondant aux besoins spécifiques des utilisateurs. Pour les utilisateurs, le principal enjeu réside dans la navigation fluide à travers une grande variété de recettes et témoignages, avec un filtrage efficace par catégories (Plats principaux, Desserts, Entrées) sans difficultés techniques, tout en assurant une accessibilité rapide aux contenus détaillés (images, descriptions). Le défi majeur est de permettre une gestion aisée des contributions (ajout, modification, suppression) et des interactions (commentaires), tout en maintenant une interface simple et performante.

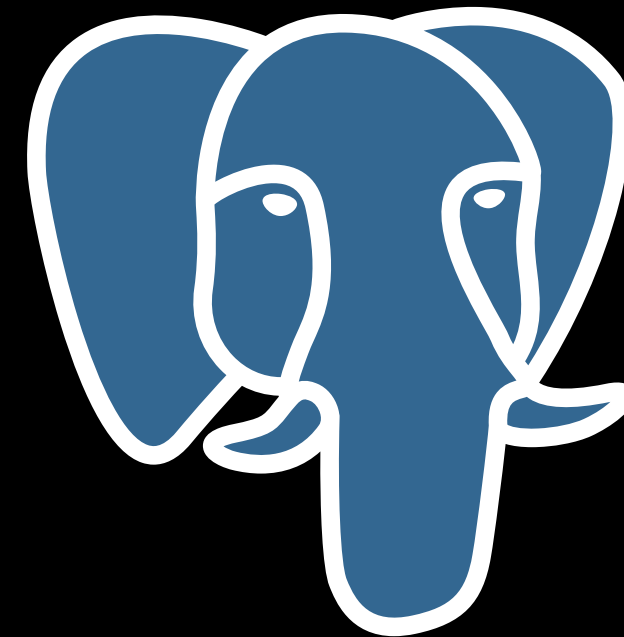
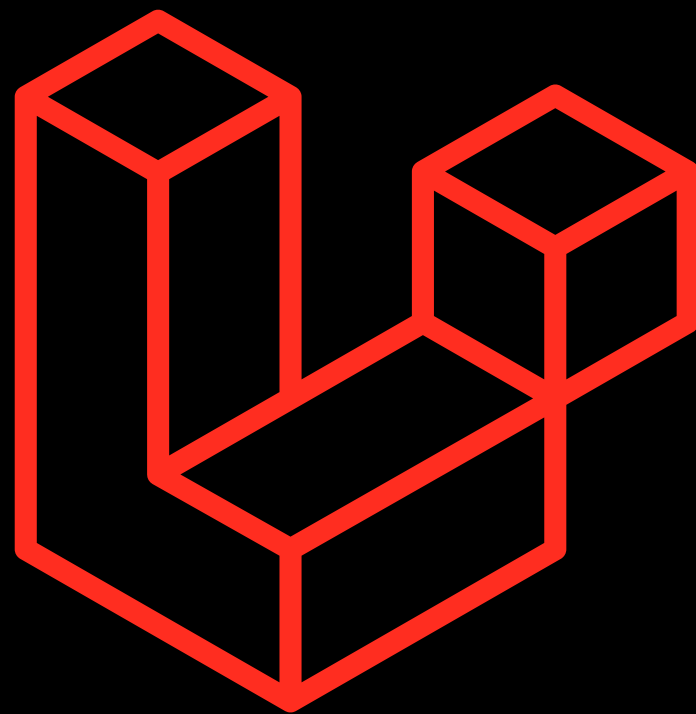
Solution

La solution proposée consiste à développer la plateforme web "RamadOn" structurée autour d'un rôle unique d'utilisateur, offrant une expérience unifiée et intuitive. Les utilisateurs accèdent à une interface simple leur permettant de parcourir et de filtrer un catalogue de recettes et témoignages organisé par catégories (Plats principaux, Desserts, Entrées), de consulter des contenus détaillés (images, descriptions) et d'interagir via des commentaires. Ils disposent d'outils pratiques pour ajouter, modifier ou supprimer les recettes et témoignages, ainsi que pour consulter les statistiques sur la page d'accueil.

Méthodologie

La méthodologie repose sur l'utilisation de Laravel pour la logique métier côté serveur (gestion des recettes, catégories et interactions utilisateur), en interaction avec une base de données PostgreSQL pour le stockage structuré des informations (recettes, catégories, images associées). L'interface utilisateur est construite en HTML et CSS. JavaScript est utilisé pour améliorer l'interactivité, notamment pour la gestion des modals (ajout et suppression de recettes sans rechargement de page) et la mise à jour dynamique de l'interface (affichage des notifications de succès ou d'erreur).

Technologies utilisées



Conclusion

En conclusion, ce projet vise à créer une plateforme web dédiée au partage de recettes pour le Ramadan, offrant une gestion simplifiée des recettes et une navigation intuitive grâce à un système de filtrage par catégorie. Grâce à l'utilisation de Laravel, PostgreSQL, nous proposons une solution technique moderne et efficace pour la gestion des recettes et des interactions utilisateur. Le projet combine une interface conviviale permettant d'ajouter, modifier et supprimer des recettes via des modals interactifs, garantissant une expérience fluide et sans rechargement de page. Cette approche contribue à faciliter l'accès à une variété de recettes traditionnelles et innovantes, optimisant ainsi le partage culinaire durant le mois du Ramadan.

Merci Pour Votre Attention