

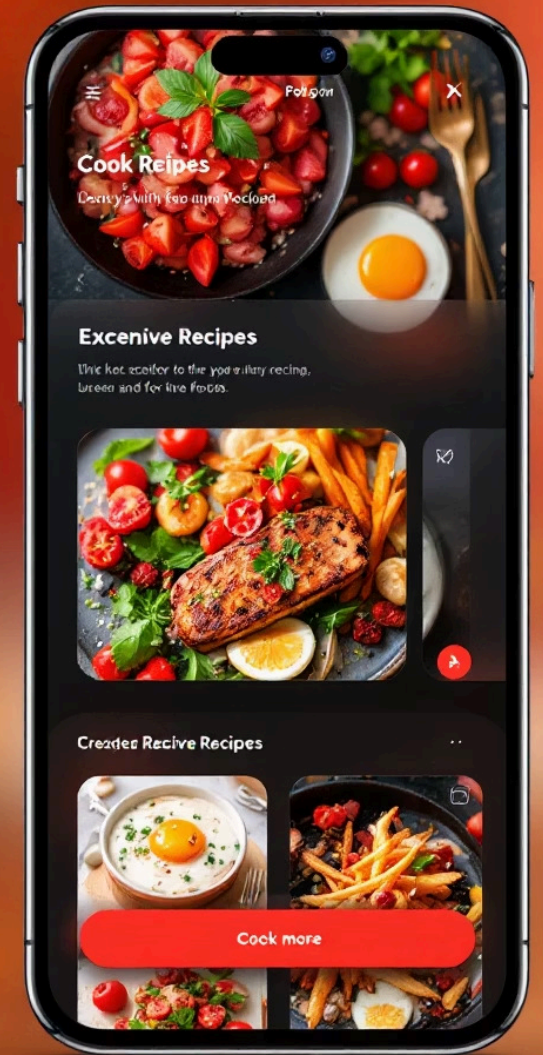
Projet Cook_Book: L'Art Culinaire à Portée de Main

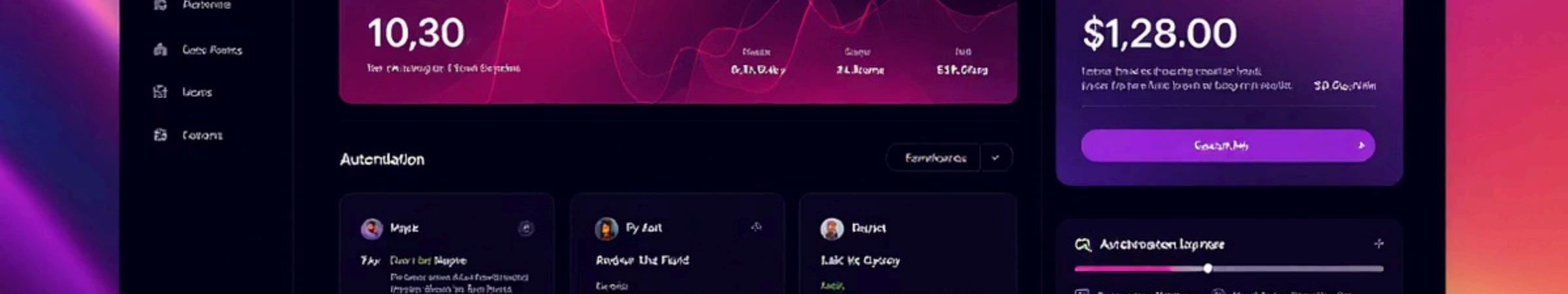
Notre application de recettes Cook_Book vise à simplifier votre expérience culinaire quotidienne.

Développée avec Flutter, elle offre une interface intuitive pour découvrir et partager des recettes.

L'authentification permet une expérience personnalisée pour chaque utilisateur.

ME par Mohamed Eleisawy





Architecture Technique

Abandon de MongoDB

Problèmes récurrents de connexion nous ont forcés à chercher une alternative.



Adoption de Supabase

Solution robuste basée sur PostgreSQL.

Authentification simplifiée

Gestion des utilisateurs intégrée et sécurisée.



Backend as a Service

APIs prêtes à l'emploi pour un développement accéléré.

Page d'Accueil

15+

**Recettes
populaires**

Sélectionnées selon
les préférences
utilisateurs.

4

**Catégories
rapides**

Accès direct aux plats
préférés.

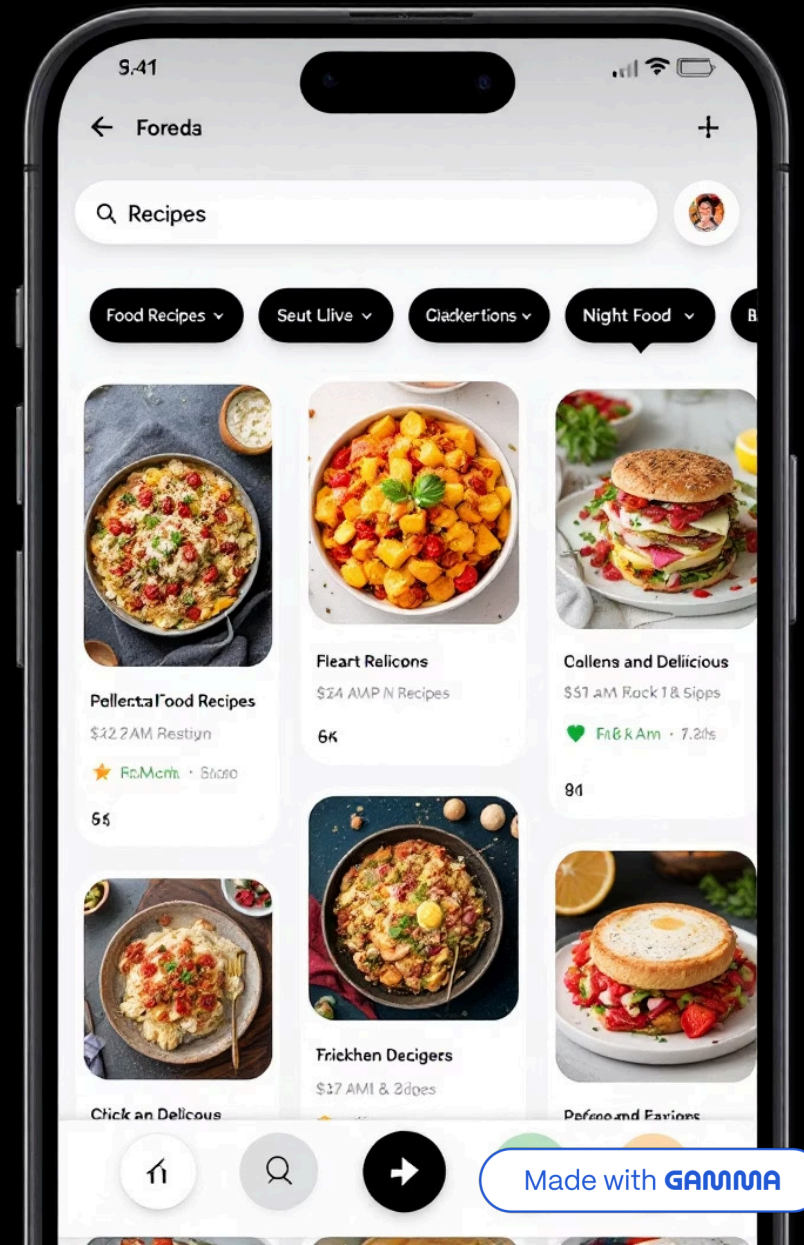
100%

**Interface
responsive**

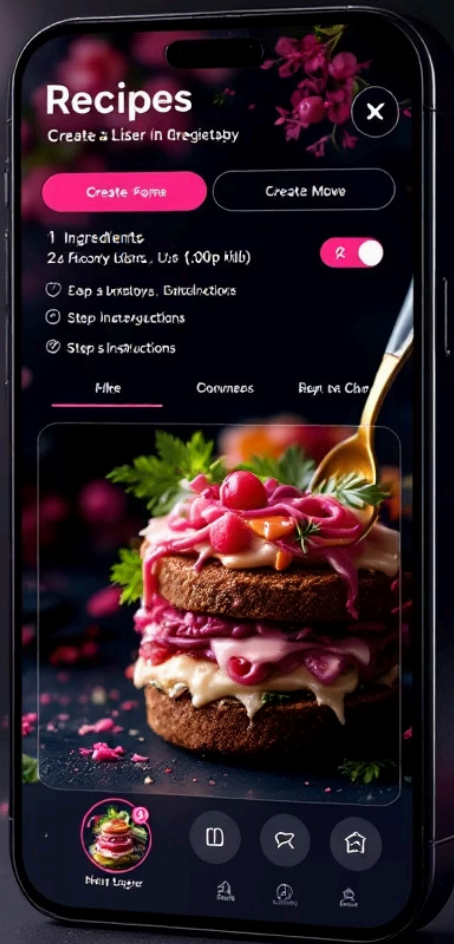
Adaptation parfaite à
tous les écrans.

Notre page d'accueil présente une interface intuitive et visuellement attrayante.

Les widgets Flutter permettent une navigation fluide entre les sections.



Création de Recettes



Détails de base

Titre, temps de préparation, difficulté et catégorie.

Liste d'ingrédients

Ajout dynamique avec quantités et unités de mesure.

Instructions détaillées

Étapes de préparation avec possibilité d'ajouter des photos.

Sauvegarde cloud

Stockage sécurisé via Supabase pour accès multi-appareils.

Exploration et Recherche

Catégories Culinaires

- Entrées raffinées
- Plats principaux
- Desserts gourmands
- Boissons et cocktails

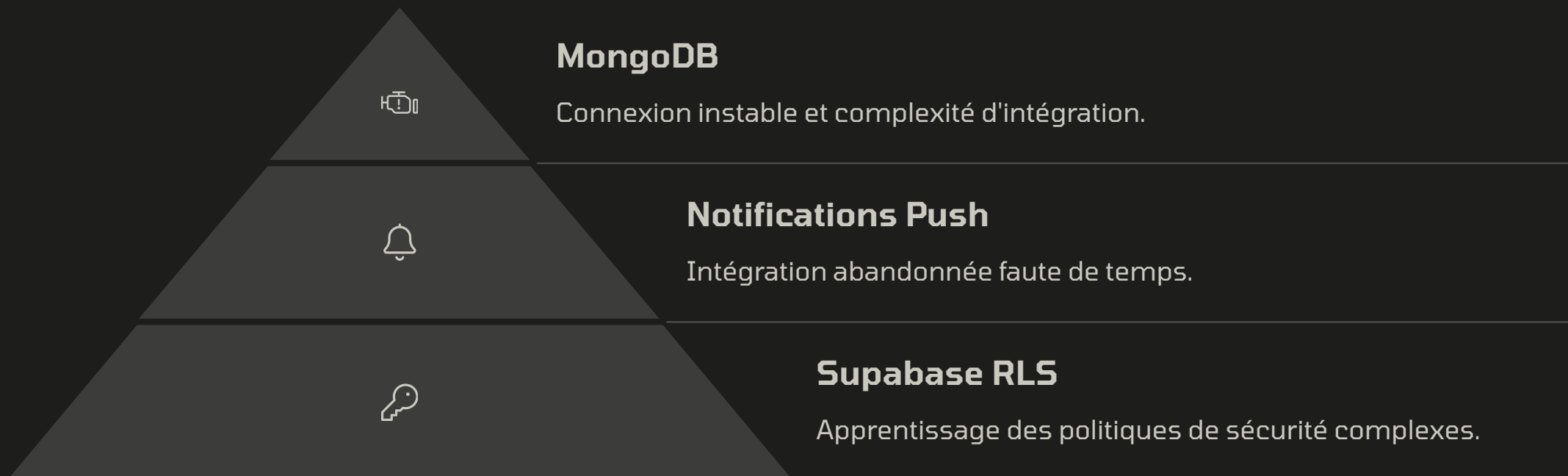
Organisation intuitive pour une navigation simplifiée.

Moteur de Recherche

- Filtrage par ingrédients
- Recherche par mots-clés
- Tri par popularité
- Filtres diététiques

Trouvez la recette parfaite en quelques secondes.

Défis Techniques



Notre équipe a dû surmonter plusieurs obstacles techniques majeurs.

L'adaptation à Supabase a demandé une refonte partielle de l'architecture prévue.

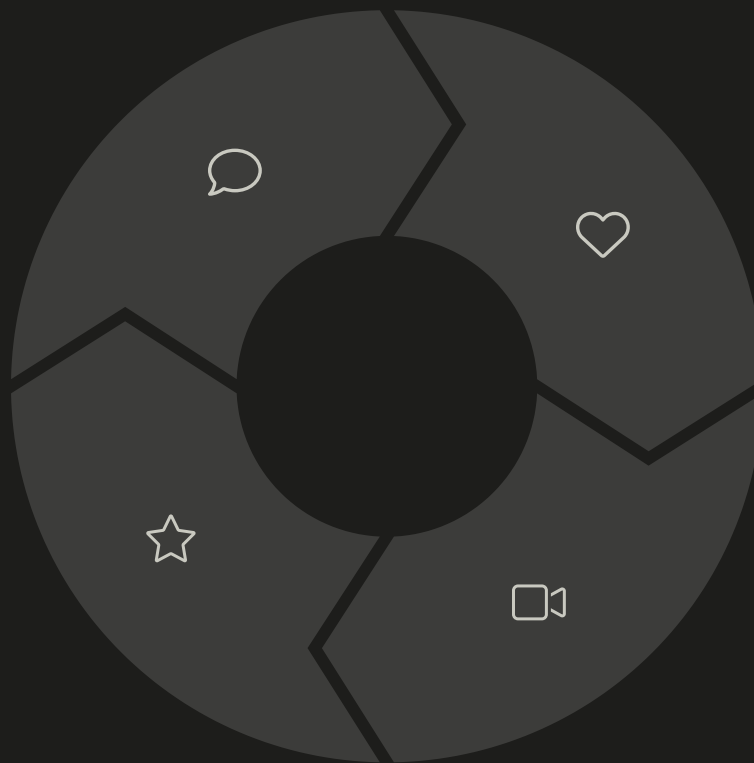
Fonctionnalités Non Implémentées

Système de commentaires

Interaction sociale limitée entre utilisateurs.

Système de notation

Reporté à une version ultérieure.



Favoris avancés

Uniquement stockage local sans synchronisation cloud.

Tutoriels vidéo

Complexité technique et contraintes de stockage.



Bilan et Perspectives

Points Forts

- Interface intuitive
- Base technique solide
- Authentification robuste

Améliorations Futures

- Interactions sociales
- Mode hors-ligne
- Personnalisation avancée

Leçons Apprises

- Adaptabilité technique
- Priorisation efficace
- Tests utilisateurs précoces

Malgré les défis, nous avons livré une application stable et fonctionnelle.

L'expérience acquise avec Supabase sera précieuse pour nos futurs projets.