

Roadmap do Projeto: Guia Mestre de Receitas

Gerado via IA - Arquiteto de Software e Desenvolvedor Sênior

Outubro de 2025

Resumo

Este documento delineia o plano de desenvolvimento e o progresso do "App de Receitas Culinárias". Ele serve como uma referência central para o status das Sprints, funcionalidades entregues e os próximos passos planejados, garantindo alinhamento e transparência para toda a equipe.

Sprint 0: Fundação e Estrutura

Status: **Concluído**

- ✓ Definição da arquitetura MVVM.
 - ✓ Criação da estrutura de diretórios (`src/models`, `src/views`, etc.).
 - ✓ Configuração do banco de dados SQLite (`database.py`).
 - ✓ Criação das tabelas iniciais ('categories', 'recipes', 'ingredients').
 - ✓ Definição dos Models iniciais (Recipe, Ingredient, Category).
 - ✓ Implementação de testes unitários para a criação do banco de dados.
-

Sprint 1: Autenticação e Roteamento

Status: **Concluído**

- ✓ Adição da tabela 'users' ao banco de dados com hash de senha.
 - ✓ Criação do Model 'User'.
 - ✓ Implementação do `auth_queries.py` para o CRUD de Usuário.
 - ✓ Implementação do Roteador (`ft.Router`) no `main.py` para navegação.
 - ✓ Criação da 'LoginView' e 'RegisterView' com seus respectivos 'ViewModels'.
 - ✓ Criação de testes unitários para a camada de autenticação.
 - ✓ Criação dos documentos `README.md` e `ROADMAP.md`.
-

Sprint 2: UI do Dashboard e Refatoração de Overlays

Status: **Concluído**

- ✓ Refatoração do feedback de Login/Registro para usar `ft.SnackBar` (overlays).
 - ✓ Criação do componente de UI reutilizável `DashboardCard`.
 - ✓ Implementação da `DashboardView` com `ft.AppBar` e `ft.GridView` responsivo.
 - ✓ Implementação do `ft.AlertDialog` para feedback de funcionalidades futuras.
-

Sprint 3: CRUD de Categorias

Status: **Próxima Etapa**

- Criar a `CategoryView` para listar, adicionar, editar e excluir categorias.
 - Desenvolver o `CategoryViewModel` para gerenciar o estado da UI e a lógica de negócio.
 - Implementar as funções de acesso a dados em `src/database/queries.py` (CRUD de Categorias).
 - Conectar a navegação do Card "Cadastros" (no Dashboard) para a nova rota `/categories`.
-

Backlog (Sprints Futuras)

Status: **Pendente**

- **Feature: CRUD de Receitas (Manual)**
 - View/ViewModel para o formulário completo de cadastro de receitas.
 - Queries para salvar/editar receitas e seus ingredientes associados.
- **Feature: Importação de Receitas**
 - Módulo de importação por Link (usando LLM para extração de dados).
 - Módulo de importação por Foto (usando OCR).
 - Módulo de importação por Voz (usando Speech-to-Text).
- **Feature: Discovery (Sugestão de Receitas)**
- **Feature: Lista de Compras**
- **Infraestrutura**
 - Integração com Firebase (Autenticação e Sincronização em Nuvem).
 - Build Multiplataforma (Android/Windows).
 - Integração com Google Ads.