**\*\*RESUMO DO QUE FOI DESENVOLVIDO:\*\***

**Versão 1.0**

**✅ \*\*Backend totalmente funcional até o momento\*\* (21/21 testes aprovados):**

- Sistema completo de autenticação JWT

- APIs de usuários (passageiro/motorista/admin)

- Sistema de viagens (solicitar, aceitar, iniciar, finalizar)

- Painel administrativo com estatísticas

- Cálculo automático de preços baseado em distância

- Localização em tempo real

**✅ \*\*Frontend Mobile Responsivo implementado:\*\***

- Tela inicial com seleção de modo

- Sistema de login/registro para 3 tipos de usuário

- Dashboard do Passageiro (solicitar viagens)

- Dashboard do Motorista (aceitar corridas)

- Dashboard Administrativo (estatísticas e gerenciamento)

**✅ \*\*Funcionalidades MVP Implementadas:\*\***

- Registro e autenticação de usuários

- Solicitação de viagens pelo passageiro

- Sistema online/offline para motoristas

- Aceitação e gerenciamento de corridas

- Painel administrativo completo

- Cálculo de preços (R$ 5,00 base + R$ 2,50/km)

- Histórico de viagens

- Estatísticas em tempo real

**RESUMÃO:**

### \*\*🎯 FUNCIONALIDADES IMPLEMENTADAS:\*\*

- 3 Tipos de Usuário: Passageiro, Motorista, Admin

- Sistema de Autenticação JWT para registro e login

- Dashboards específicos para cada tipo de usuário

- Sistema básico de viagens: solicitar, aceitar, iniciar e finalizar

- Geolocalização integrada para passageiros e motoristas

- Cálculo de preços configurado

- Painel Administrativo com estatísticas e gerenciamento em tempo real

- Interface responsiva para dispositivos móveis

### \*\*🏗️ ARQUITETURA TÉCNICA:\*\*

- Frontend: React Native + Expo

- Backend: FastAPI com testes

- Banco de Dados: MongoDB

- Autenticação: JWT com validade

- APIs RESTful para operações básicas

**\*\*PRÓXIMA VERSÃO\*\***

1. \*\*Adicionar funcionalidades avançadas\*\* como:

- Integração com Google Maps real

- Sistema de pagamentos (PIX/Cartão)

- Chat entre passageiro e motorista

- Notificações push

2. \*\*Fazer melhorias na UI/UX\*\*?