

Carona VIP

Conectando passageiros e motoristas em viagens intermunicipais com economia, praticidade e segurança

O que é o Carona VIP?

Solução Inteligente

Aplicativo focado em deslocamentos entre cidades, facilitando conexões seguras e econômicas

- Interface simples e intuitiva
- Fluxo otimizado para viagens longas
- Backend robusto em Firebase

Economia Real

Reduza custos de viagem compartilhando trajetos intermunicipais com outros passageiros

- Alternativa acessível ao transporte tradicional
- Aproveitamento inteligente de rotas



Funcionalidades Principais



Cadastro Simples

Login rápido e perfil completo para maior segurança



Solicitação de Carona

Informe origem e destino em poucos toques



Motoristas Disponíveis

Listagem completa com avaliações e preços

Rastreamento em Tempo Real

Acompanhe sua viagem com atualizações ao vivo e localização precisa do motorista

Sistema de Avaliação

Avalie motoristas e passageiros para manter a qualidade e confiança da comunidade

Gerenciamento de Perfil

Controle completo sobre suas informações, preferências e histórico de viagens

Arquitetura Técnica

Stack Tecnológico

- **Flutter/Dart:** desenvolvimento multiplataforma
- **Firebase Firestore:** banco de dados em tempo real
- **Firebase Auth:** autenticação segura

Estrutura do Banco de Dados



/users

Dados completos de usuários e preferências



/rides

Solicitações e status das caronas



/drivers

Perfis, avaliações e disponibilidade



/routes

Histórico de viagens concluídas

Sincronização em tempo real garantindo segurança e eficiência nas operações



Roadmap de Evolução

- 1** — **Fase 1: Pagamentos Integrados**
Pix nativo no app para transações rápidas e seguras
- 2** — **Fase 2: Comunicação Avançada**
Chat em tempo real e notificações push via Firebase Messaging
- 3** — **Fase 3: Otimização Inteligente**
Algoritmo para múltiplos passageiros e rotas eficientes
- 4** — **Fase 4: Expansão Nacional**
Viagens interestaduais e filtros avançados por preço, cidade e avaliação

Visão de Futuro: Criar a maior rede de caronas intermunicipais do Brasil, conectando milhares de usuários com economia e sustentabilidade



TELAS – LOGIN E CADASTRO

Login

E-mail

Senha

[Entrar](#)

Não tem conta? Cadastre-se

← Criar Conta

Nome Completo

E-mail

Senha

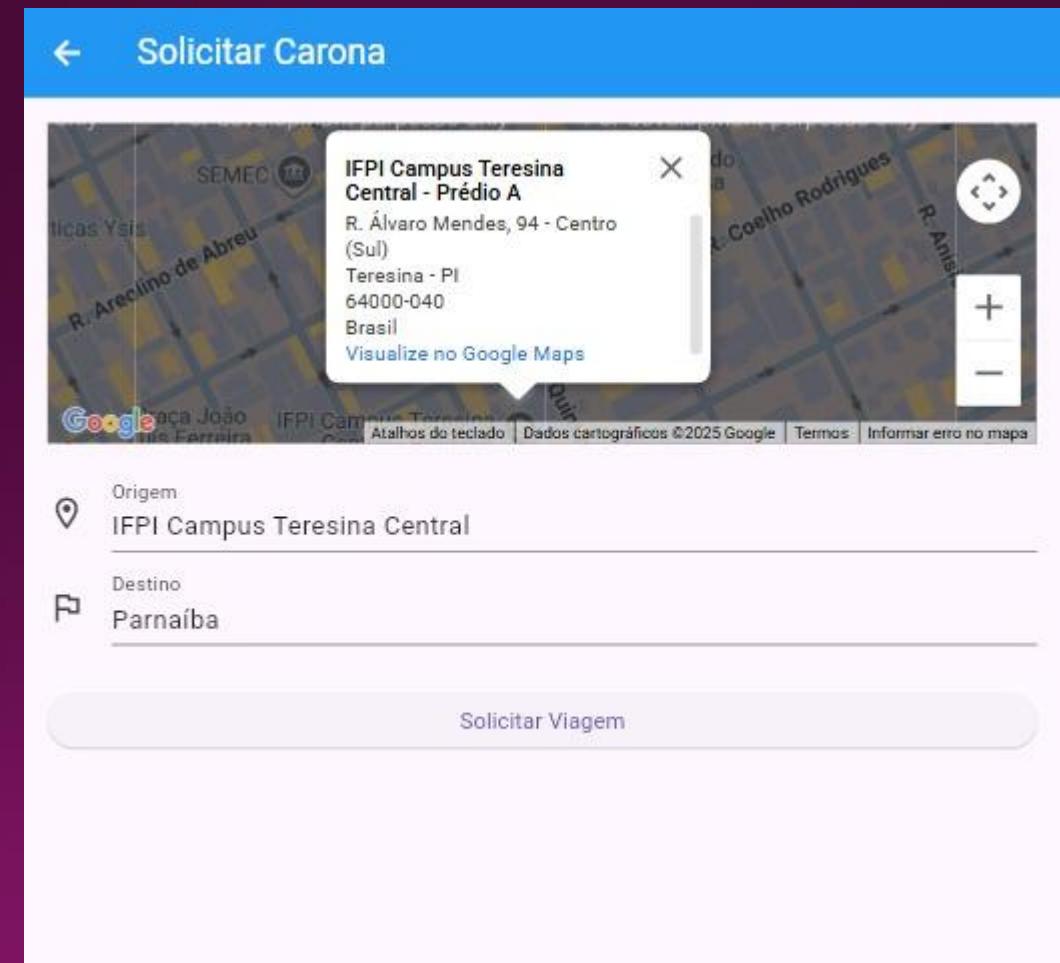
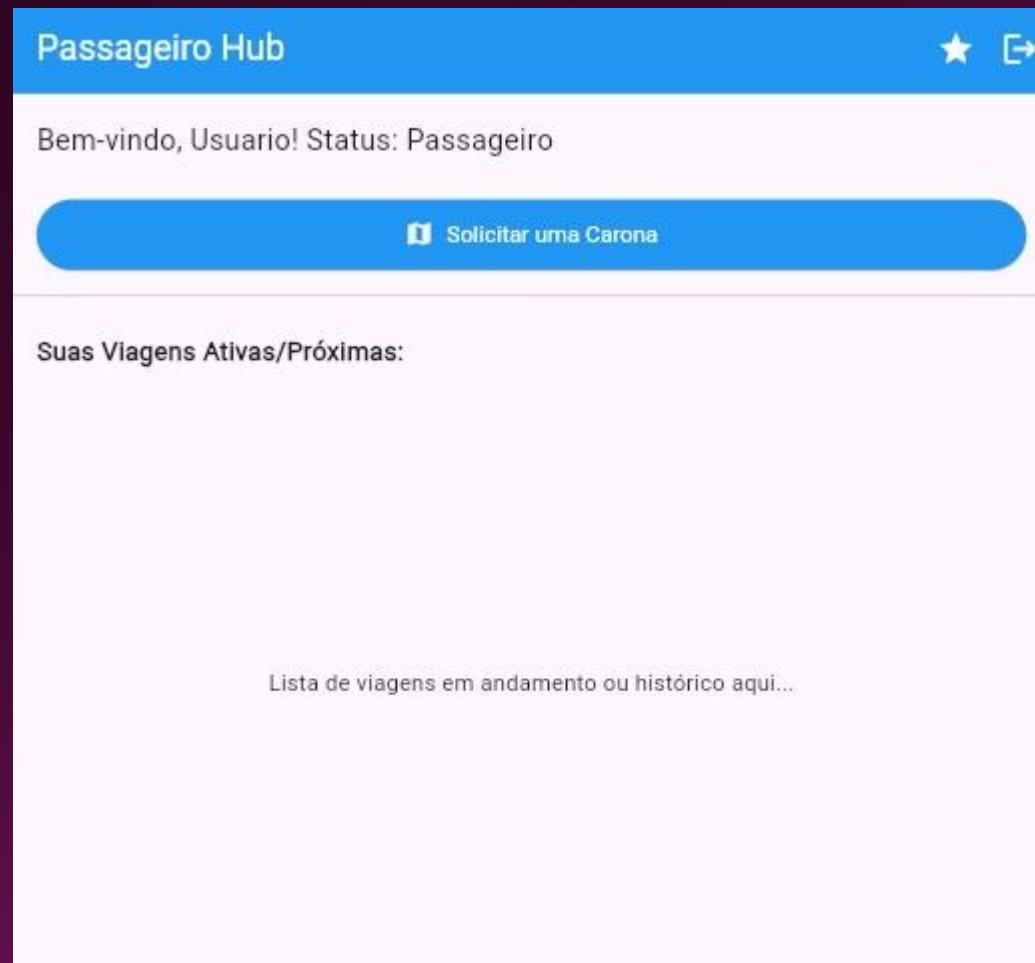
Eu sou um... ▾

Passageiro

[Cadastrar](#)

Já tenho conta. Fazer login

TELAS – PASSAGEIRO



TELAS – MOTORISTA

Motorista Hub

Bem-vindo, user! Status: Motorista

Oferecer Nova Carona

Viagens Ativas e Solicitações Pendentes:

Lista de viagens em tempo real aqui...

Oferecer Carona

For development purposes only
For development purposes only
Av. Joquei
Ave. Cândido Ferreira
Detroit Car. Jockey
Oficina Mecânica em...
R. prof. Elias Torres
Igreja Batista A Jornada
Adega do Boi
Rua Thor...
Google

Origem _____

Destino _____

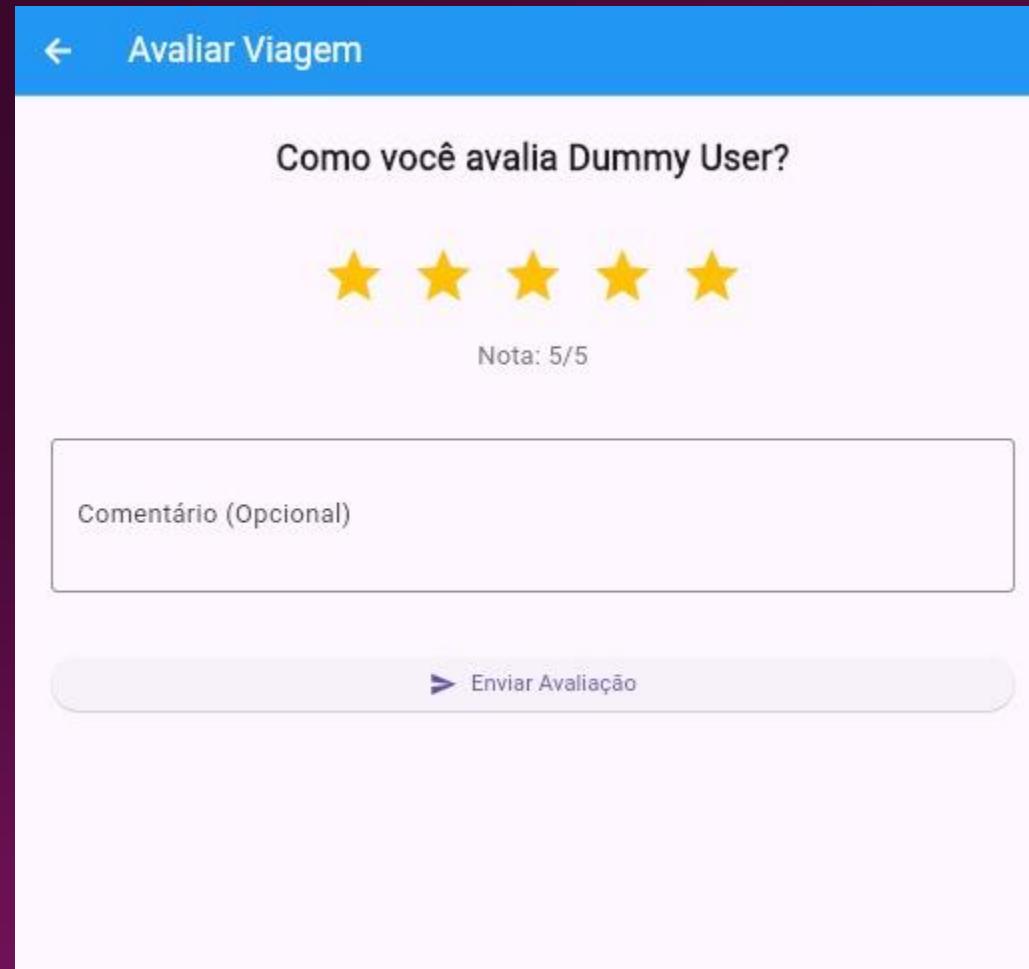
Detalhes da Oferta:

Preço por Passageiro (R\$) _____

Número de Assentos Disponíveis _____

Publicar Carona

TELAS – AVALIAÇÃO



MEMBROS DO GRUPO:

- LEONARDO VITORIO DA SILVA
- WADSON TARDELLE DIAS DE LIMA
- JOSÉ MACÊDO DOS SANTOS JUNIOR

REPOSITÓRIOS PROVISÓRIO-

<https://github.com/Macedo-J247/finalapp>

DEFINITIVO -

https://github.com/Macedo-J247/progdismov_final_app