



Projeto VagaKey – Startup One

Uma solução inteligente para reserva de vagas de estacionamento

Equipe VagaKey:

Nome	RM	Função no Projeto
Gabriela Noletto Costa	86339	UX/UI, funcionalidades IA
Marcelo Noquele Ribeiro	93256	Backend e APIs
Bianca Hellen de Souza	93093	Banco de dados e QA
Lucas Ken Watanabe Furumoto	86720	Flutter, mobile
Célio Brunelli Yazbek	93476	Documentação e integração

O problema que enfrentamos diariamente



Vagas escassas

Dificuldade para encontrar vagas em horários de pico.



Falta de previsibilidade

Insegurança ao buscar estacionamento.



Congestionamento

Ruas lotadas por motoristas buscando onde parar.

Conheça o VagaKey

App com IA que transforma sua experiência com estacionamento



Reserva em tempo real

Garanta sua vaga antes de chegar.



Visualização no mapa

Localize vagas próximas facilmente.



Pagamento integrado

Pague sem complicações.



Assistente de voz

Comandos por voz para mais segurança.



Sugestão inteligente

IA recomenda melhores opções.



Como funciona na prática?

Do onboarding ao pagamento – em poucos toques

Fluxo do usuário

Onboarding

Cadastro rápido e intuitivo.

Seleção e mapa

Visualize e escolha vagas disponíveis.

QR Code

Acesse a vaga com facilidade.

Reserva e pagamento

Confirme e pague com segurança.



O que os usuários acharam?

Resultados reais de usabilidade

Critério	Avaliação
Eficiência	4.5/5
Eficácia	4.2/5
Satisfação	4.7/5

"Intuitivo e prático!"

"Economizei muito tempo."

"Faltou legenda no mapa."

Inteligência Artificial aplicada

Funcionalidades que tornam o VagaKey preditivo e inteligente

Recomendação
Sugestão de vagas ideais.

Rota
Caminho otimizado.

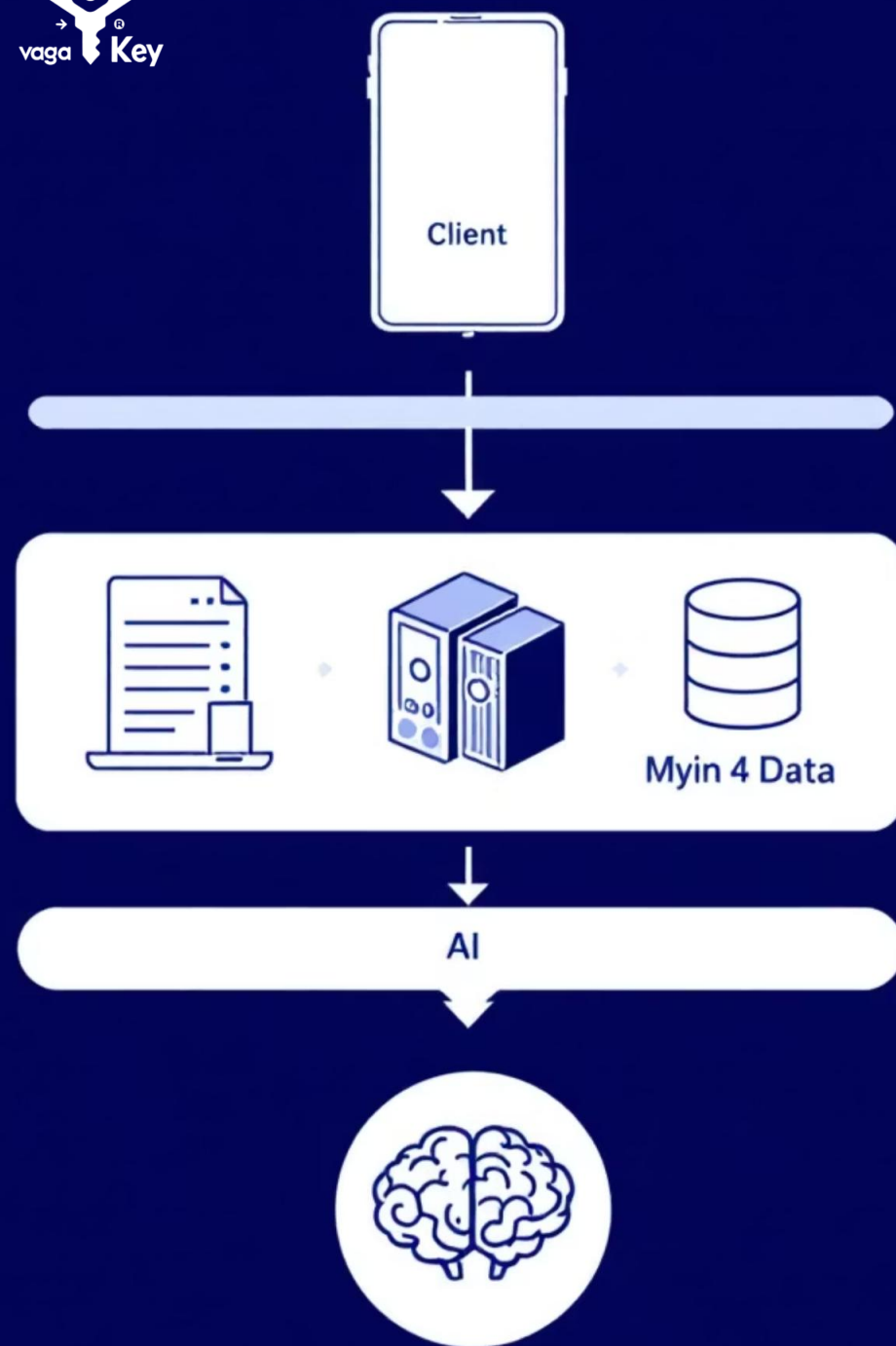
Chatbot
Assistência inteligente.



Previsão
Antecipação de ocupação.

OCR de placas
Leitura automática.

Análise
Processamento de feedbacks.

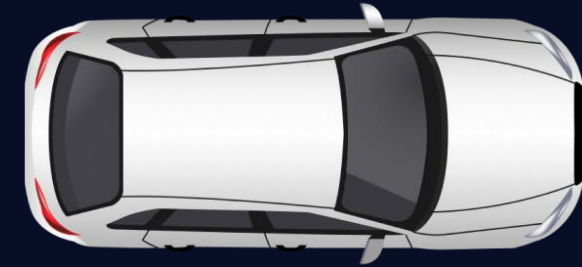


Como construimos tudo isso?

Tecnologias utilizadas no desenvolvimento



Desafios e aprendizados



A jornada técnica e estratégica até aqui

Facilidades

- Modularidade eficiente
- Prototipação rápida
- Fluxo de usuário intuitivo

Desafios

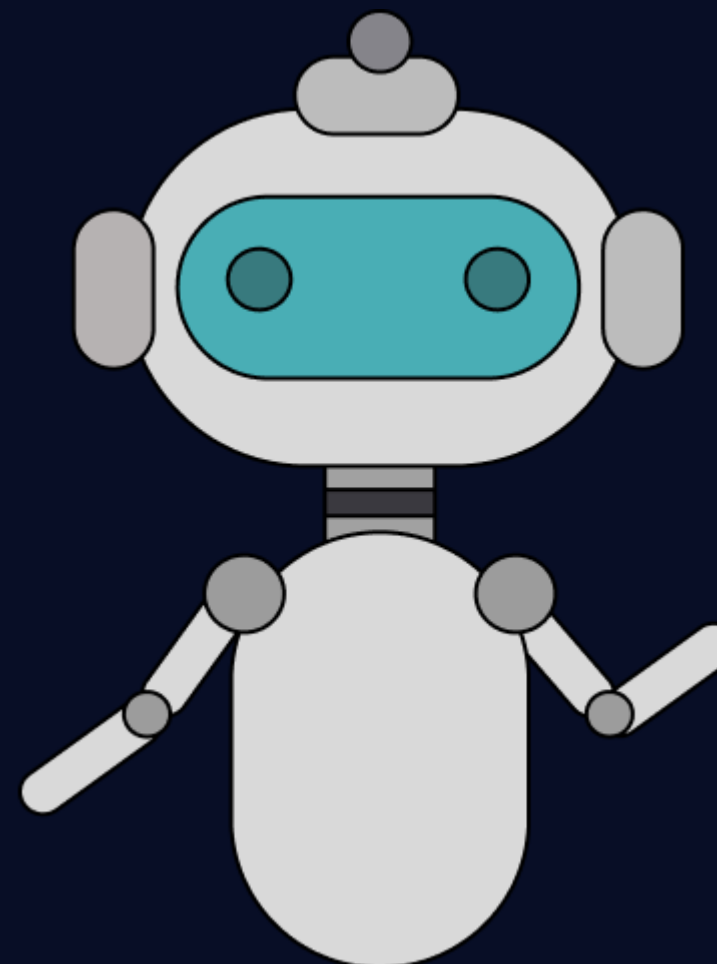
- Dados reais escassos
- Integração de IA complexa
- Backend simulado inicial

O que vem a seguir?



Da prototipação à operação

- 1 — Validação
Testes com estacionamentos reais.
- 2 — Implementação
Funcionalidades de IA progressivas.
- 3 — Expansão
Eventos e turismo urbano.
- 4 — Escalabilidade
Nuvem e API pública.



VagaKey

Vamos revolucionar a forma como você estaciona.

