



# Planejamento Micro SaaS

Construindo GPTs e Assistentes com Esteróides

**Bora transformar nossa ideia em  
um Super Micro SaaS:**

App de Finanças com IA  
integrado 

# O que você aprenderá

Planejamento Micro SaaS



## Tríade NoCodeIA na Prática

Planejar na prática os 3 pilares da tríade NoCodeIA



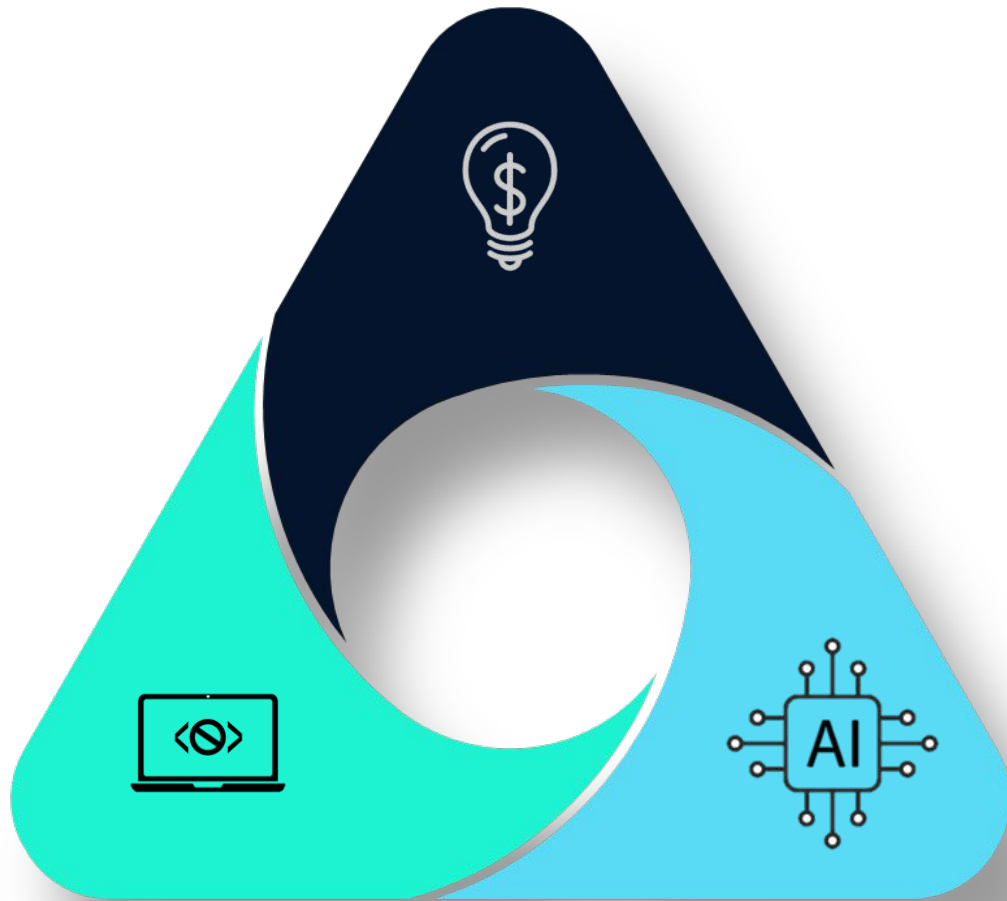
## Planejamento do Zero Micro SaaS Finanças

Passo a passo para criarmos nosso Micro SaaS



PLANEJANDO SEU  
MICRO-SAAS

# Tríade NoCodeIA



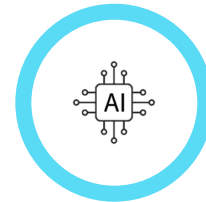
## **Desenvolvimento de Produtos**

Técnicas e fundamentos de desenvolvimento de produtos são a base para soluções de sucesso



## **Desenvolvimento SaaS Nocode**

Fundamentos de desenvolvimento de softwares e tecnologias nocode



## **Inteligência Artificial e Agentes de IA**

Fundamentos de IAs e desenvolvimento de agentes de inteligência artificial

# Depois dessas aulas você aprenderá:



## **Como planejar seu projeto Micro SaaS**

Entenderá a metodologia e melhores ferramentas para planejar seu Micro SaaS

no  
code  
start  
up

no code start up

no code start up

# Planejamento Produto

Desenvolvimento do nosso Micro SaaS



# Planejamento Produto



IDEO and Stanford's D. School



**Refere-se ao quanto as pessoas desejam o produto e se ele atende às suas necessidades e desejos, resolve suas dores e problemas.**

- Se um produto não for desejável para os utilizadores, é pouco provável que tenha sucesso, por mais viável tecnicamente ou financeiramente que seja.
- Estamos resolvendo o problema certo?

Concentramos em saber se a solução é “nice to have” ou “must have” para seu cliente.  
(legal de ter X necessária)

# Job to be Done

Jobs to be done refere-se ao principal motivo pelo qual pessoas compram seu produto ou serviço

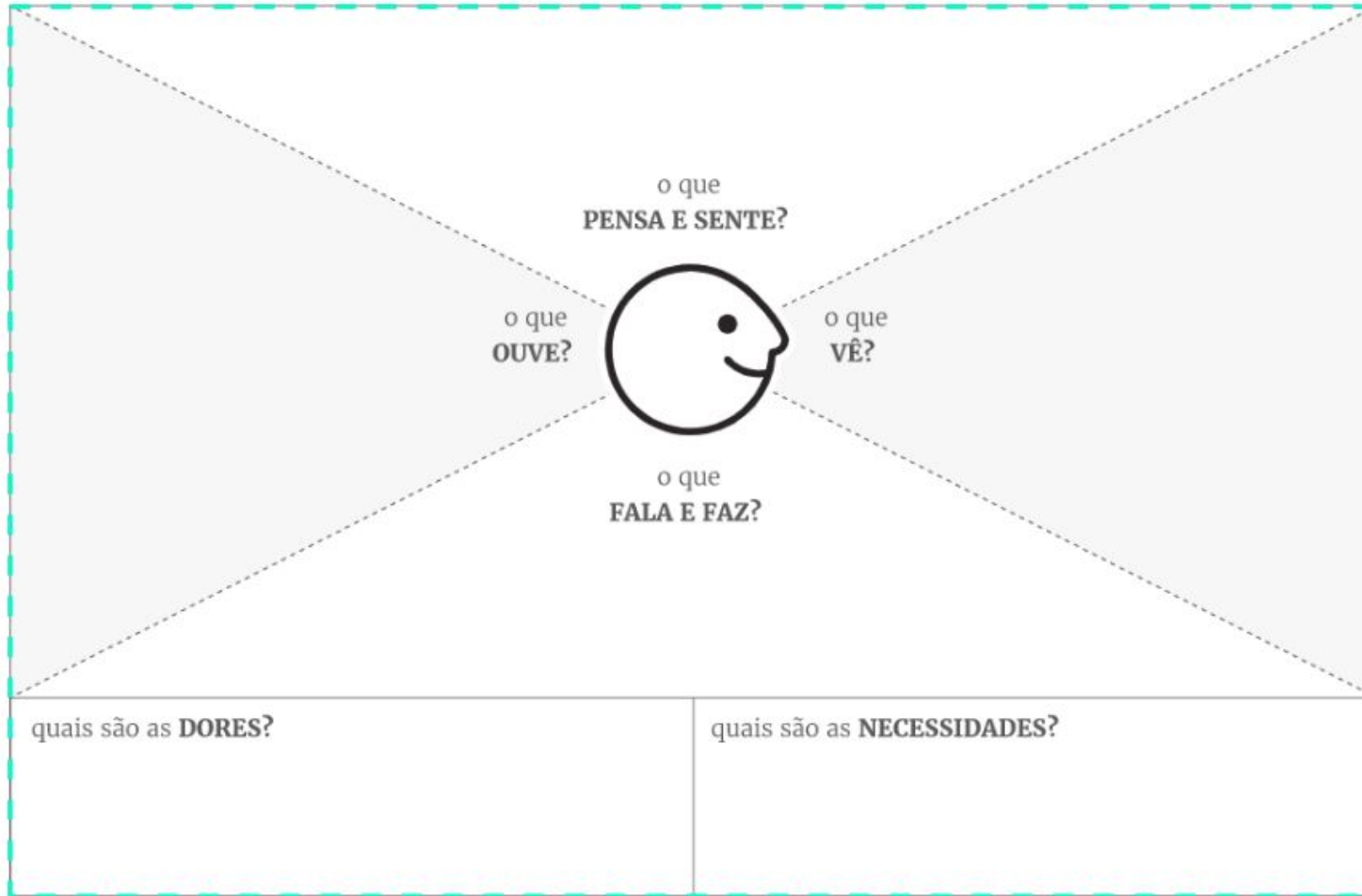


**“As pessoas compram produtos e serviços para que um trabalho seja feito”.**

**Exemplo JTBD Spotify:**

Escutar música em qualquer lugar

# Mapa de Empatia





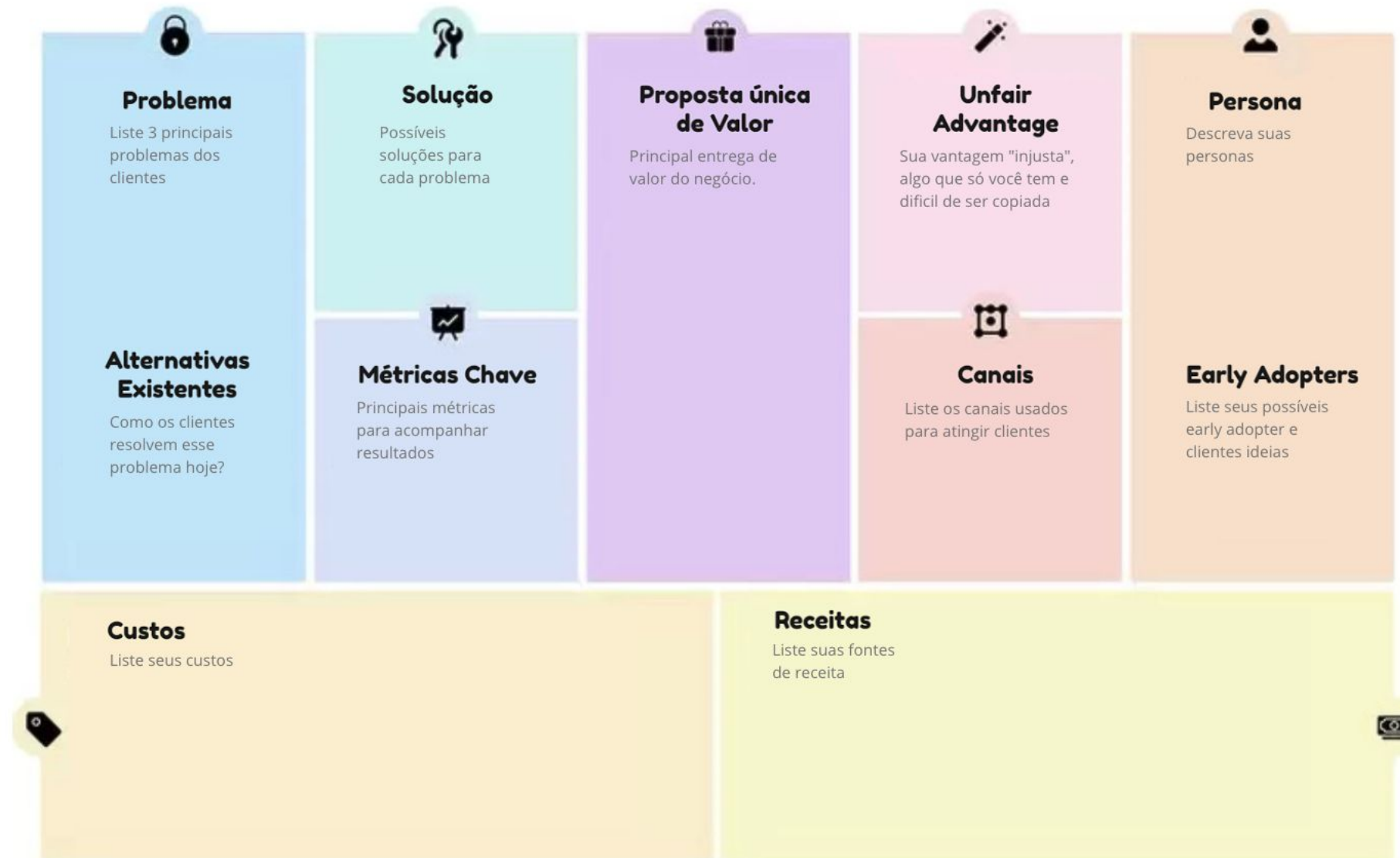
**Viável**

**Nossa solução contribui para um crescimento a longo prazo?**

- Concentramos em saber se nosso modelo de negócios se ajusta à maneira como nossos clientes desejam usar e pagar por nossa solução.
- Viabilidade refere-se a se o produto é financeiramente sustentável.

Se um produto não for financeiramente viável, não será um negócio sustentável e acabará por fracassar, mesmo que seja altamente desejável para os utilizadores e tecnicamente viável de criar.

# Lean Canvas



# Matriz Swot





## Factível

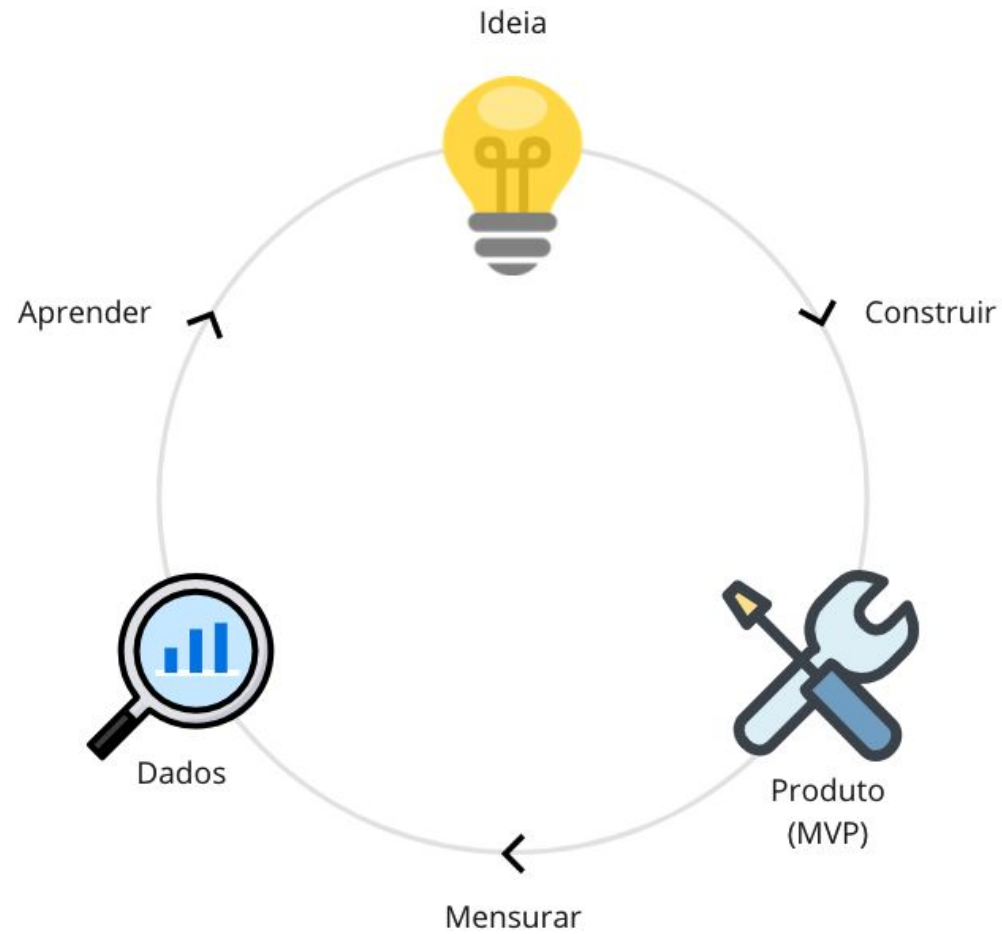
**Factibilidade refere-se à possibilidade técnica de criar o produto.**

Se a criação de um produto não for factível, será difícil ou impossível colocá-lo no mercado, independentemente de quão desejável seja para os utilizadores ou quão financeiramente viável ele seja.

- Essa tecnologia é factível de ser desenvolvida atualmente?
- Temos conhecimento para desenvolver?
- Estamos aproveitando nossos principais pontos fortes operacionais?
- Temos conhecimento do mercado?
- 

Foque inicialmente em seu MVP, buscando aprendizado constante sobre o mercado e a solução.

# Lean Startup



# Matriz Moscow



no  
code  
start  
up

# Planejamento Plataforma

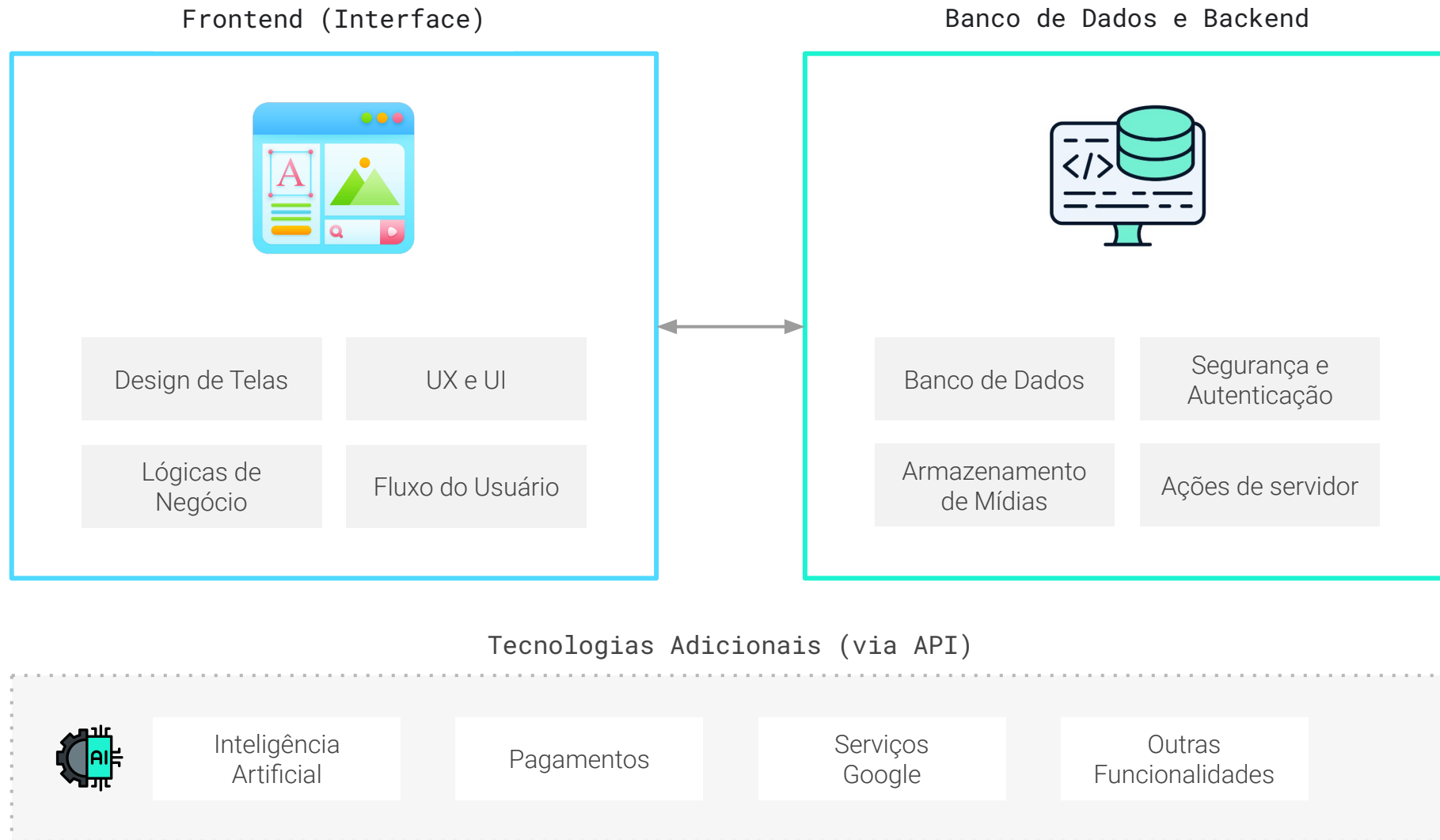
Metodologia desenvolvimento  
Software passo a passo



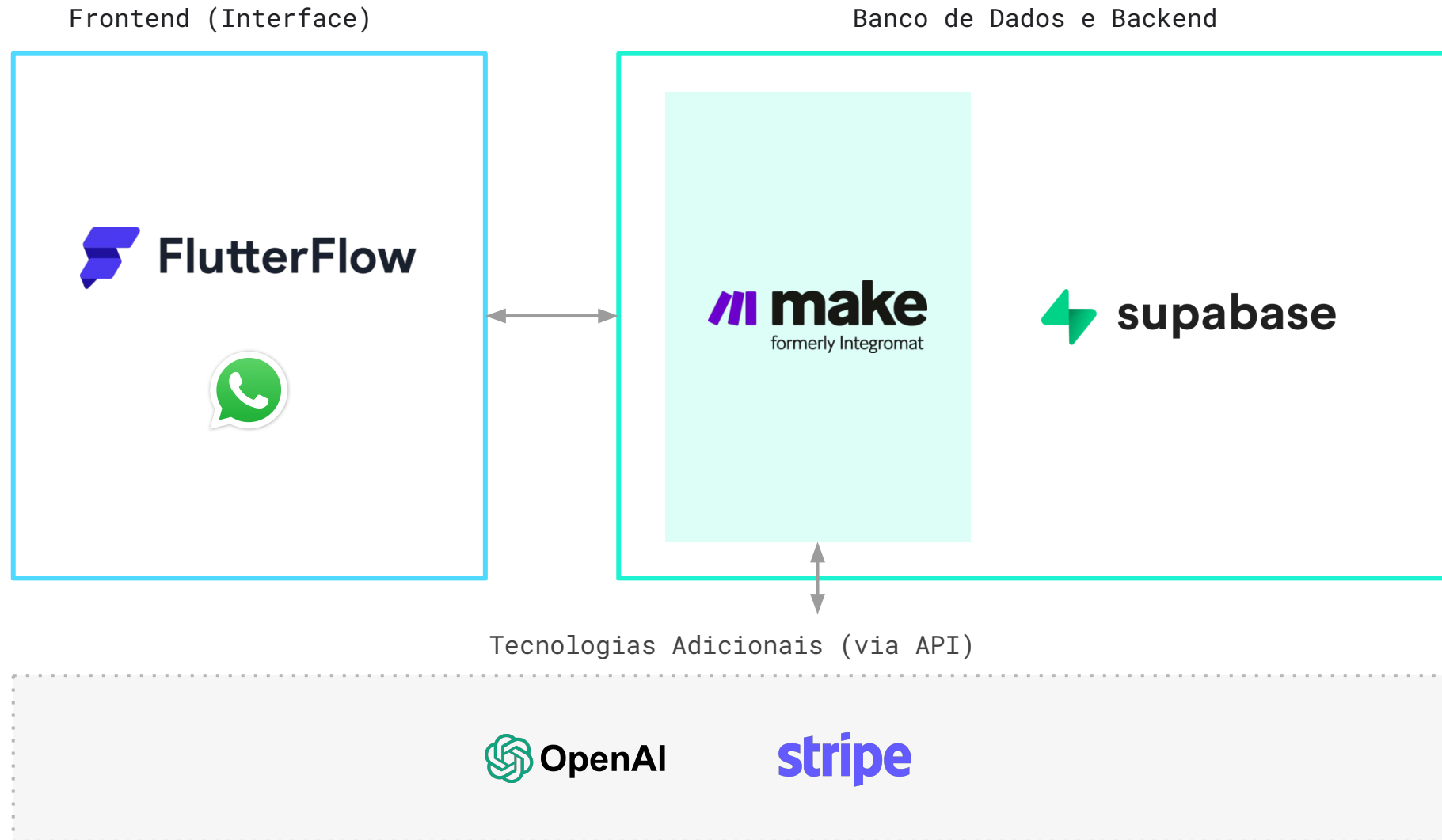
# Planejamento Plataforma do Zero



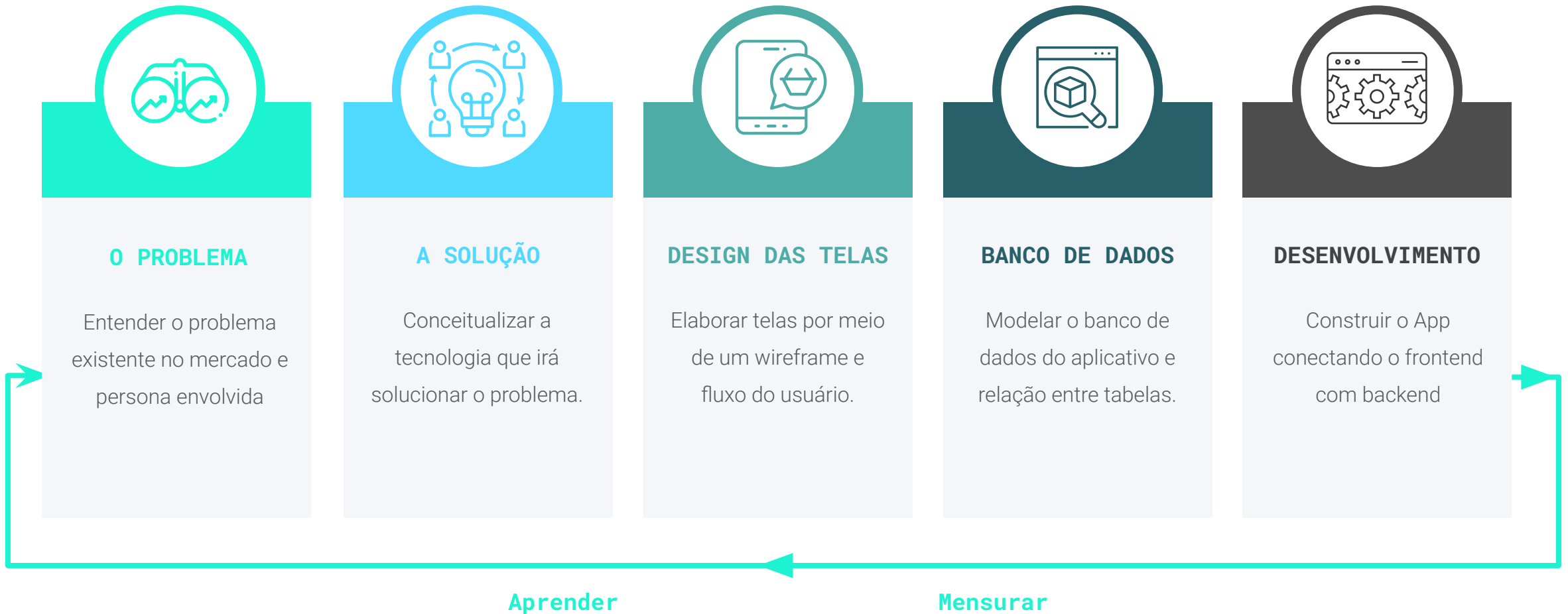
# Arquitetura de um Software / SaaS



# Arquitetura do nosso Micro SaaS



# Metodologia No-Code Start-Up



# Metodologia para Desenvolvimento No-Code Start-Up



## O PROBLEMA

Entender o problema existente no mercado e persona envolvida



## A SOLUÇÃO

Conceitualizar a tecnologia que irá solucionar o problema.

# Conceito Geral da Solução



## Conceito geral do app



### Conceito:

App para o usuário controlar as finanças pessoais de maneira prática e eficiente.



### Tipos de usuários:

Usuário cliente



### Funcionalidades Core do App:

- Visualizar, editar, criar e deletar entradas e gastos
- Adicionar novo gasto ou nova entrada
- Adicionar uma foto do gasto

### Funcionalidades Futuras

- Integrar com Inteligência Artificial
- Assistente Financeiro em seu bolso



### Páginas/Telas:

- Tela 1 - Login e Cadastro
- Tela 2 - Home - Finanças Pessoais
  - Boas Vindas
  - Totais por categorias
  - Tabela com registro dos gastos
- Componentes
  - Adicionar Novo Registro
  - Editar / Deletar Registro
  - Minha Conta (Dados usuário e logout)

# Metodologia para Desenvolvimento No-Code Start-Up



## O PROBLEMA

Entender o problema existente no mercado e persona envolvida



## A SOLUÇÃO

Conceitualizar a tecnologia que irá solucionar o problema.



## DESIGN DAS TELAS

Elaborar telas por meio de um wireframe e fluxo do usuário.

# Design de Telas

Geração de  
Ideias Criativas

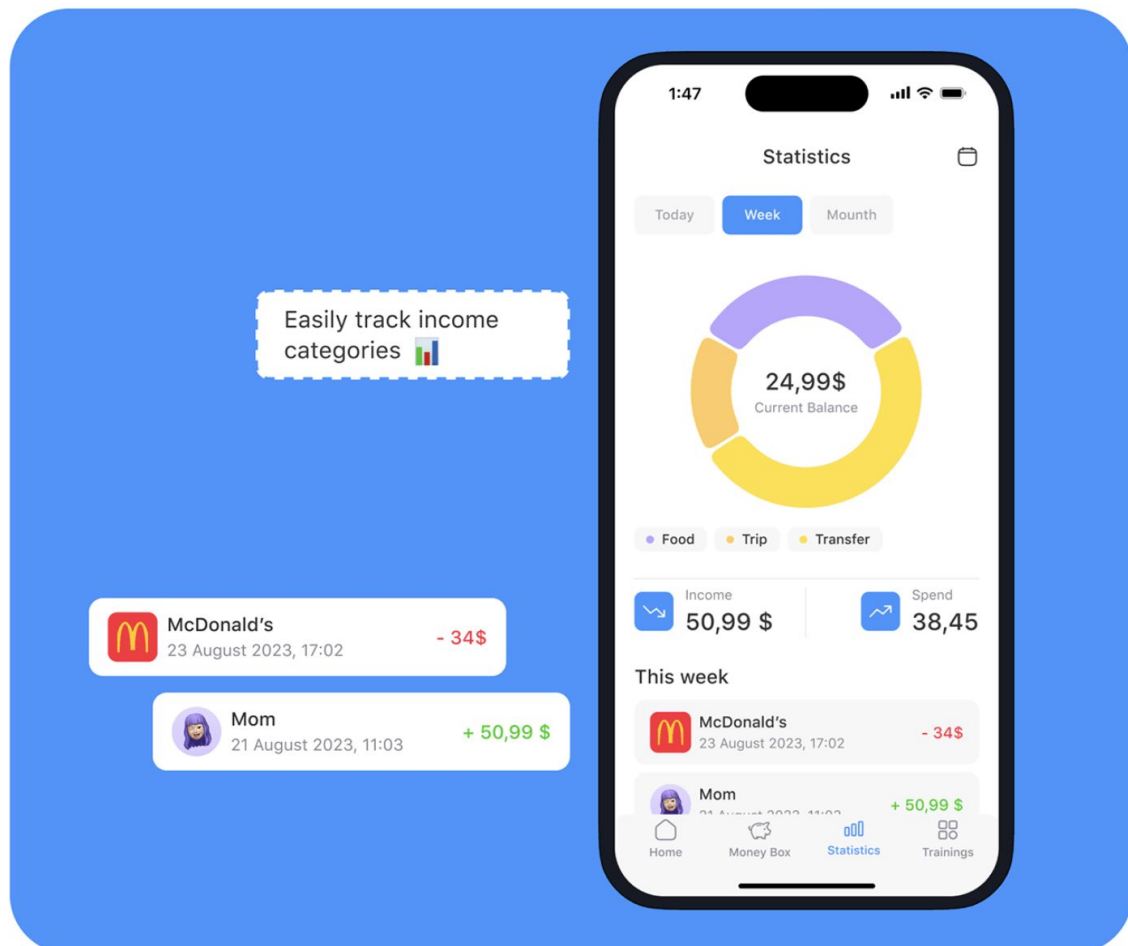


**Bēhance**

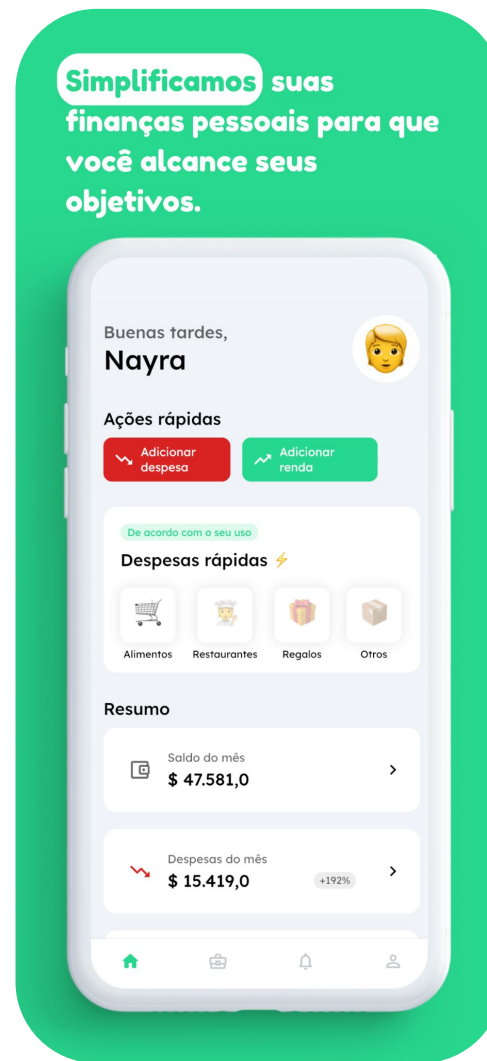
Prototipagem



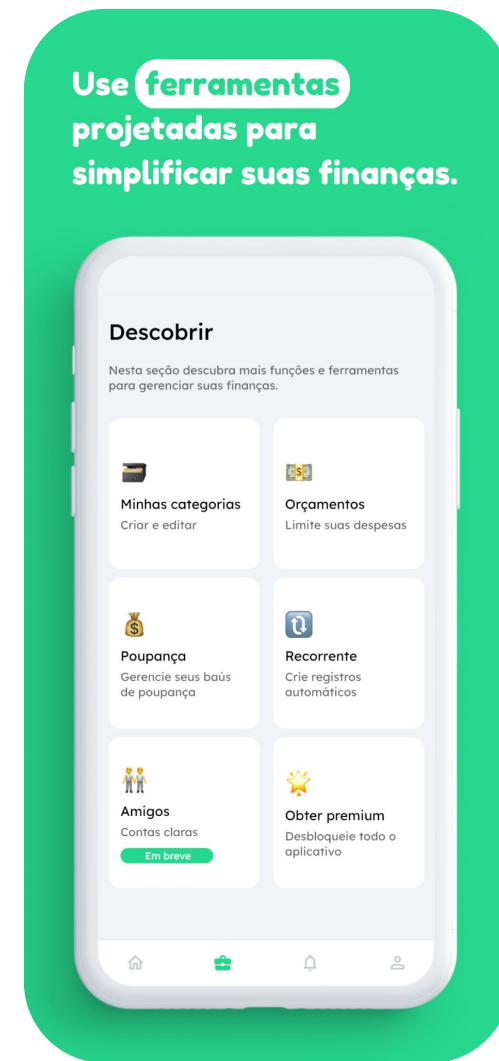
# Referências



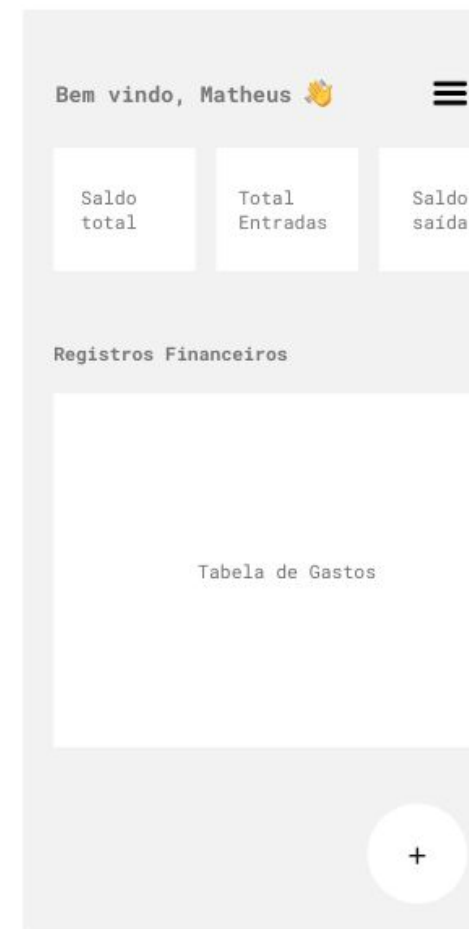
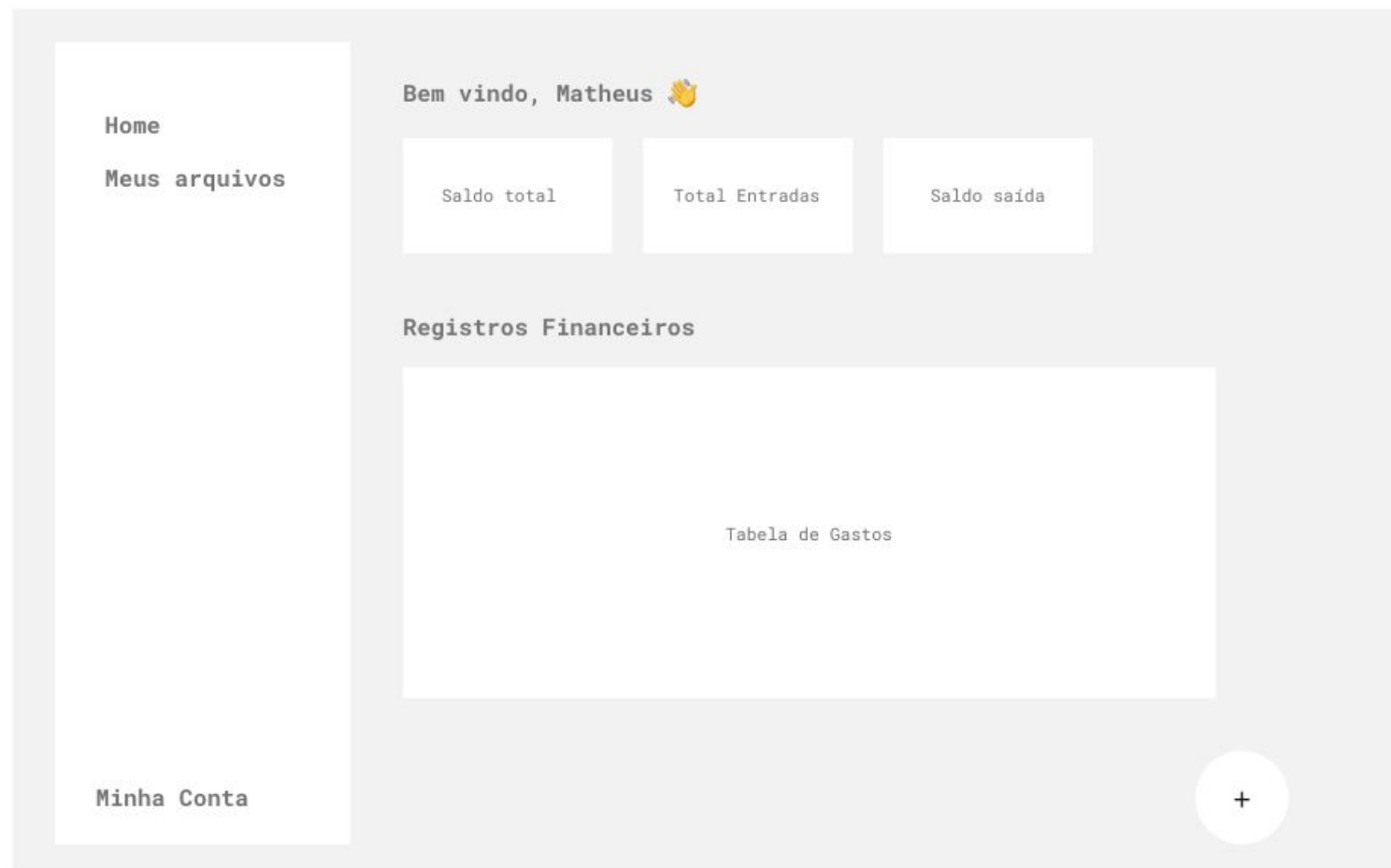
[A mobile bank for teenagers \(Yuliya\)](#)



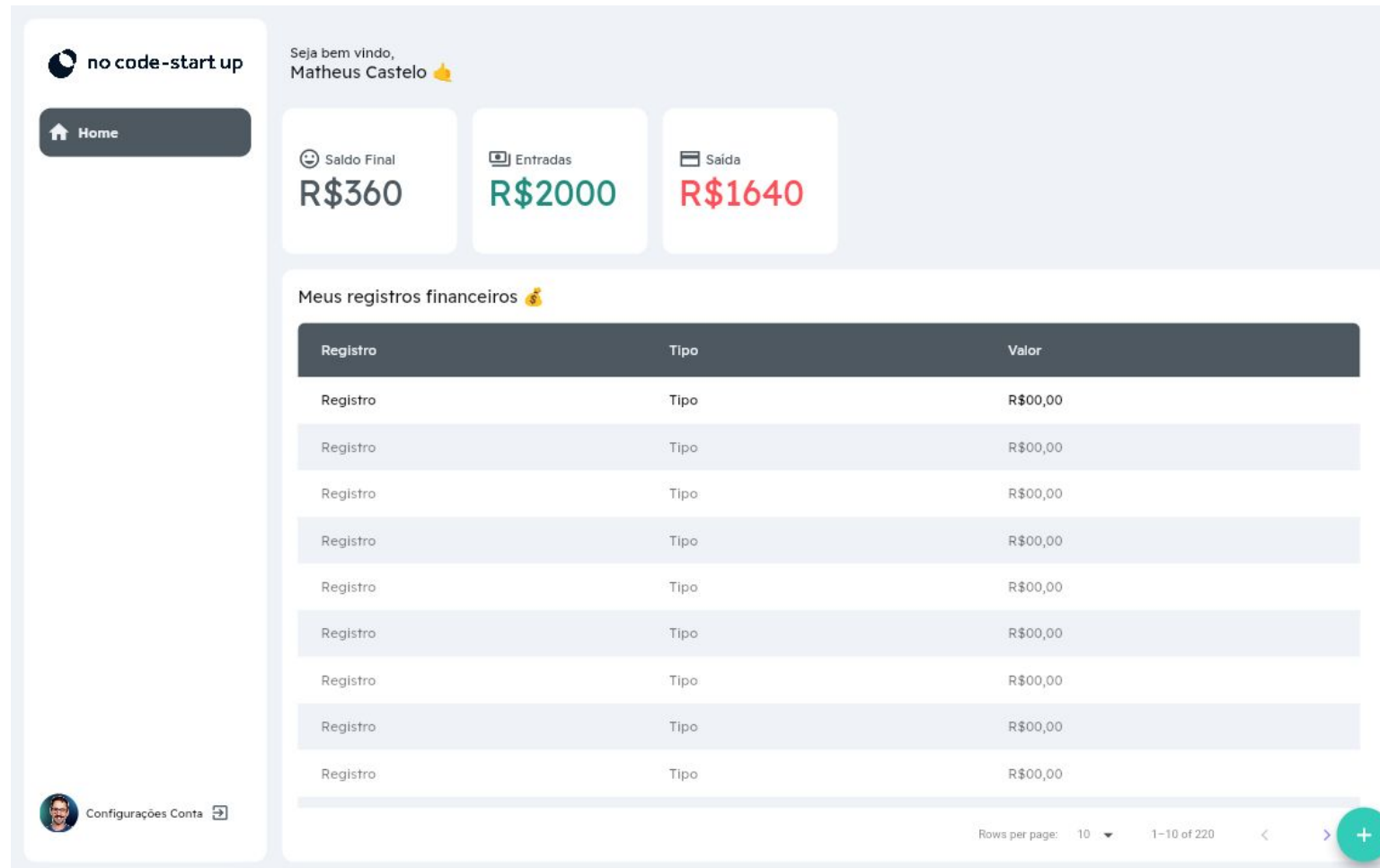
[Coin App - Matt Fuentes](#)



# Wireframe - Baixa Fidelidade



# Wireframe - Alta Fidelidade



# Metodologia para Desenvolvimento No-Code Start-Up



## O PROBLEMA

Entender o problema existente no mercado e persona envolvida



## A SOLUÇÃO

Conceitualizar a tecnologia que irá solucionar o problema.



## DESIGN DAS TELAS

Elaborar telas por meio de um wireframe e fluxo do usuário.



## BANCO DE DADOS

Modelar o banco de dados do aplicativo e relação entre tabelas.

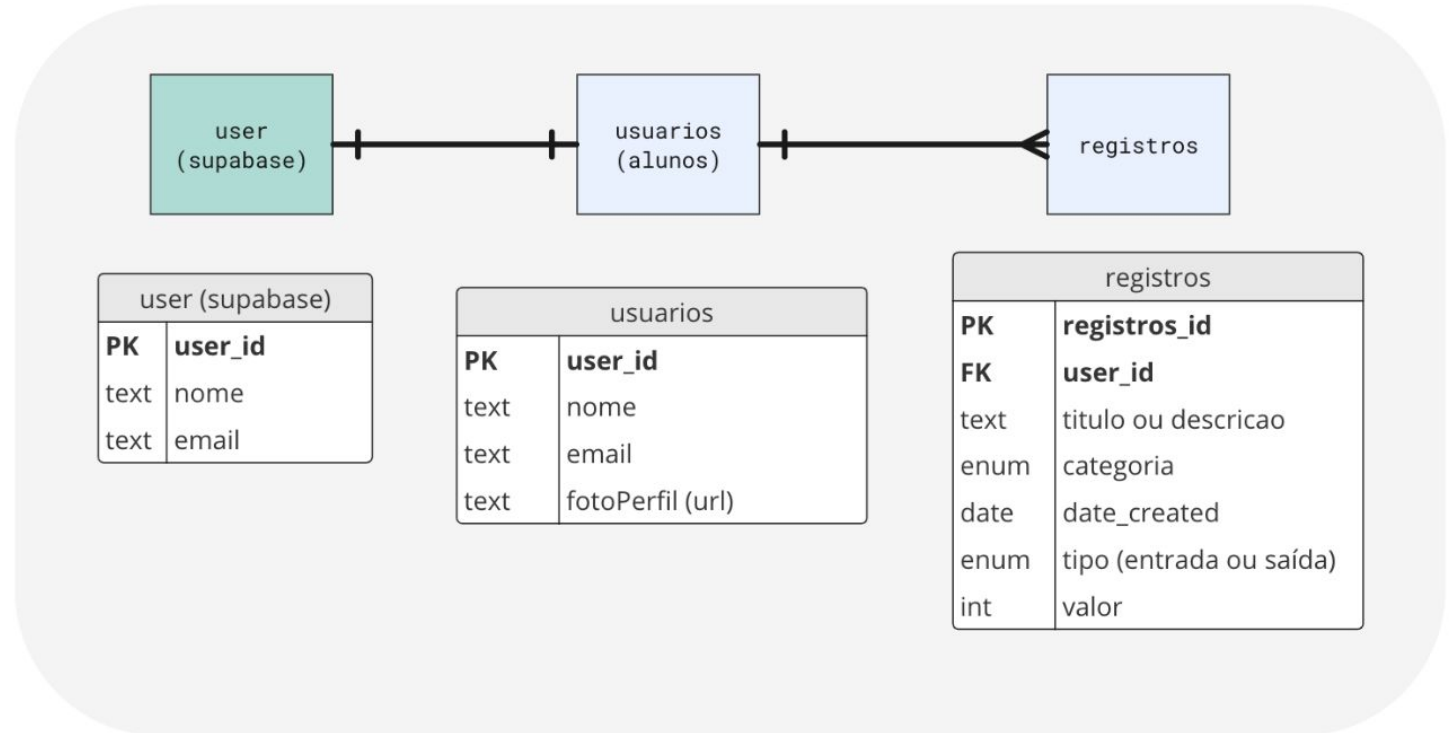
# Modelagem de dados do app



## Modelagem de Dados

### Tabelas:

- usuarios
- registros



# Metodologia No-Code Start-Up



## O PROBLEMA

Entender o problema existente no mercado e persona envolvida



## A SOLUÇÃO

Conceitualizar a tecnologia que irá solucionar o problema.



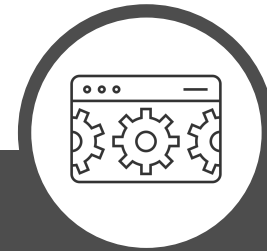
## DESIGN DAS TELAS

Elaborar telas por meio de um wireframe e fluxo do usuário.



## BANCO DE DADOS

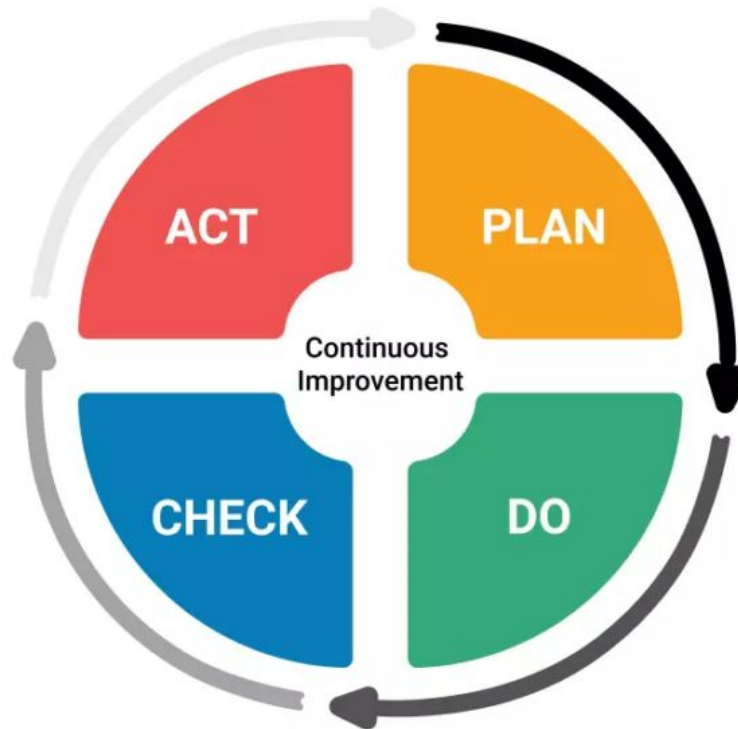
Modelar o banco de dados do aplicativo e relação entre tabelas.



## DESENVOLVIMENTO

Construir o App conectando o frontend com backend

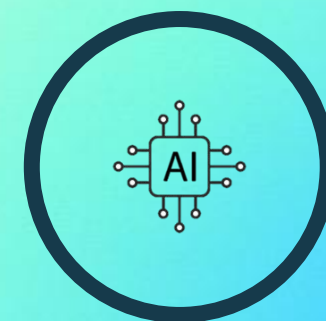
# Melhoria Contínua - PDCA



no  
code  
start  
up

# Planejamento IA

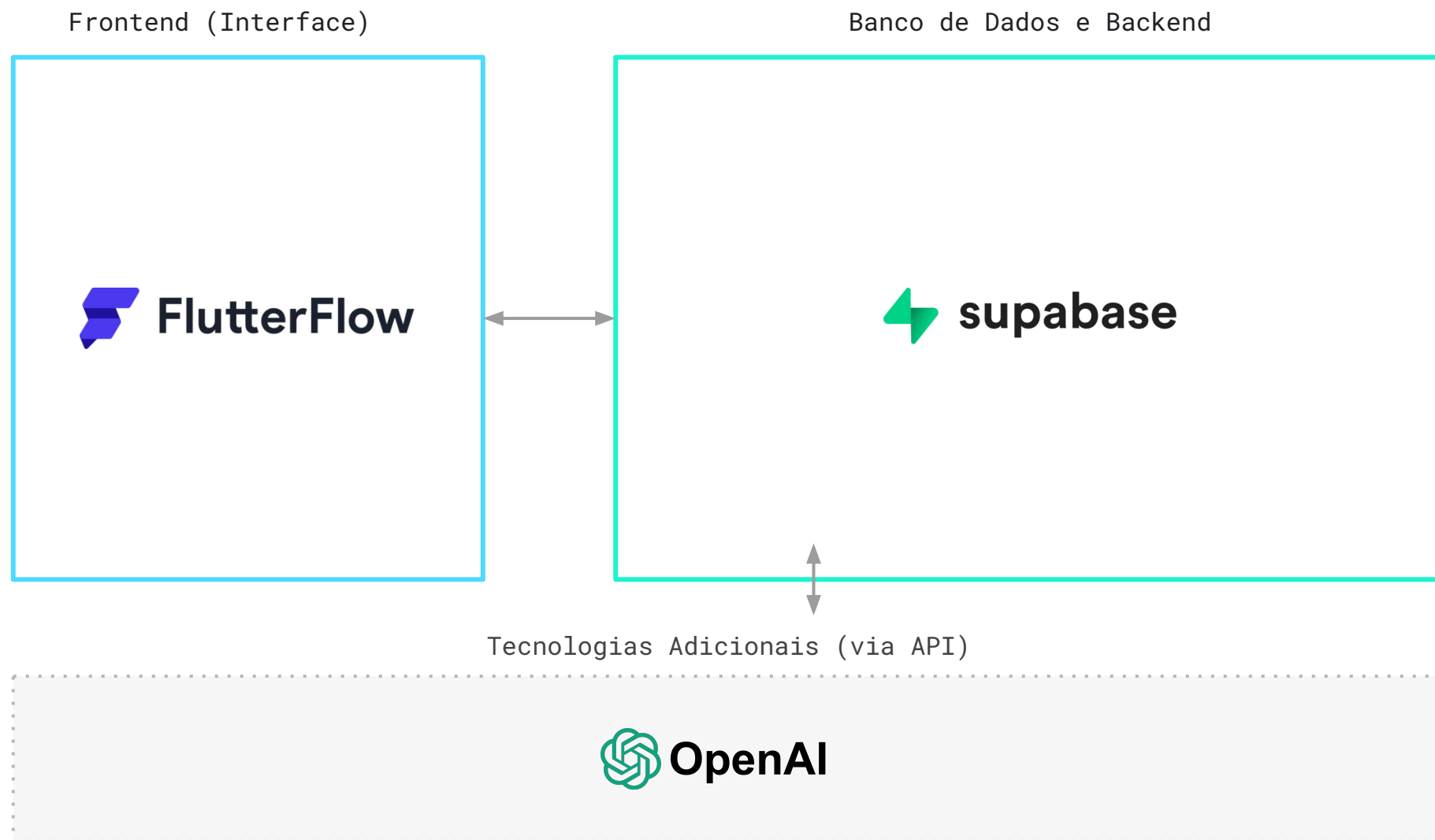
Integrando com inteligência  
artificial



# Integração Chat com IA no App + Banco de Dados



# Integração com IA no App

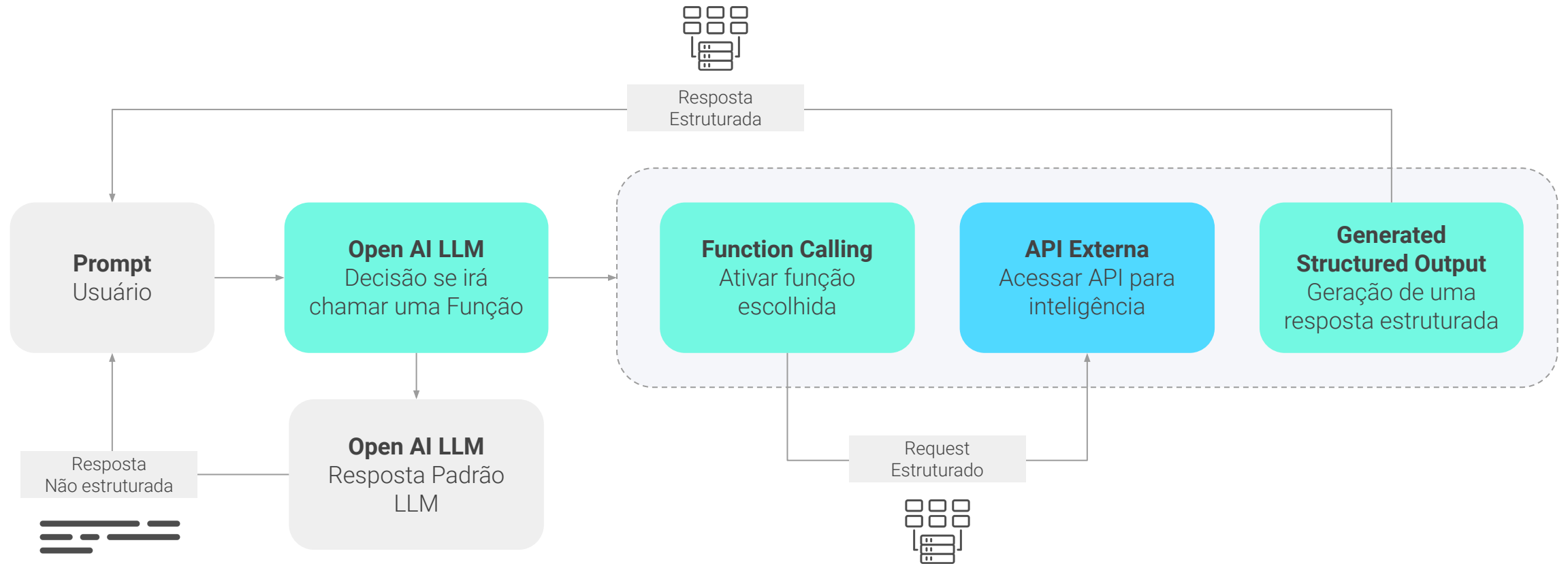


# Integração do Assistente Financeiro

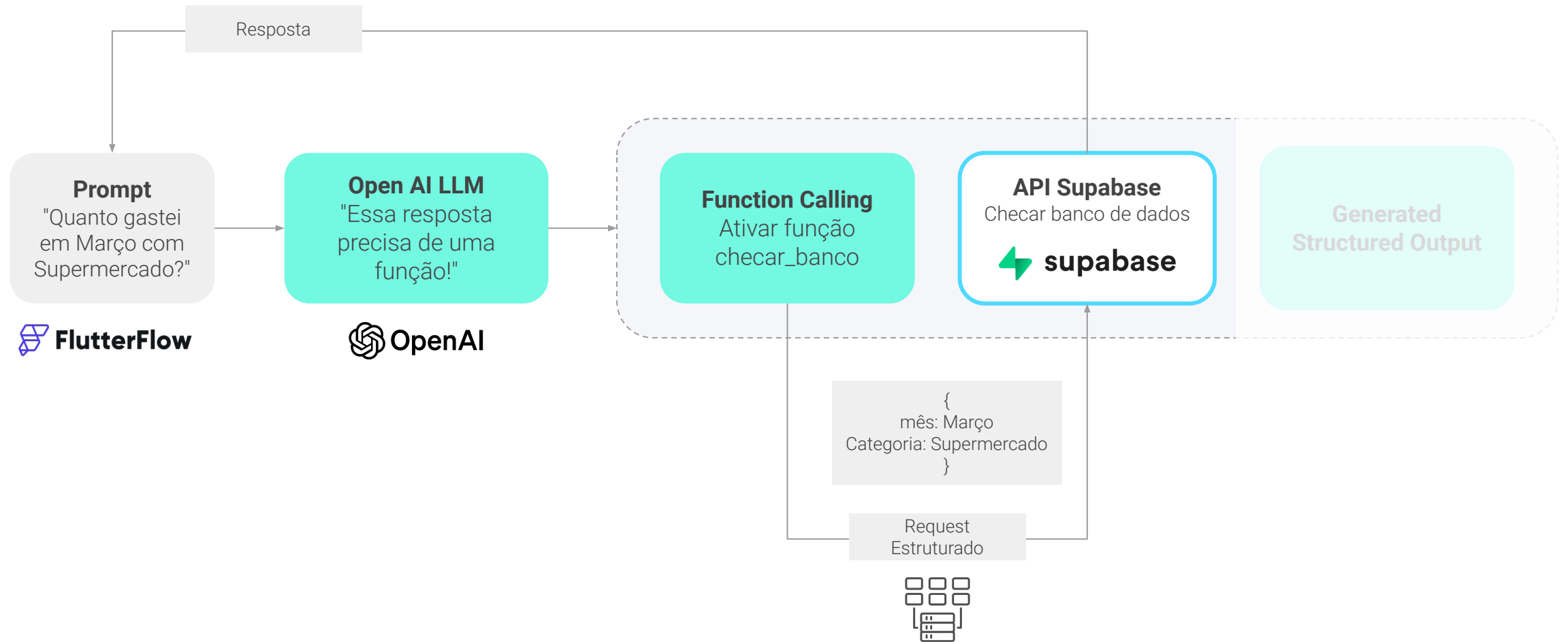


Ao clicar será possível utilizar a função de chat AI App

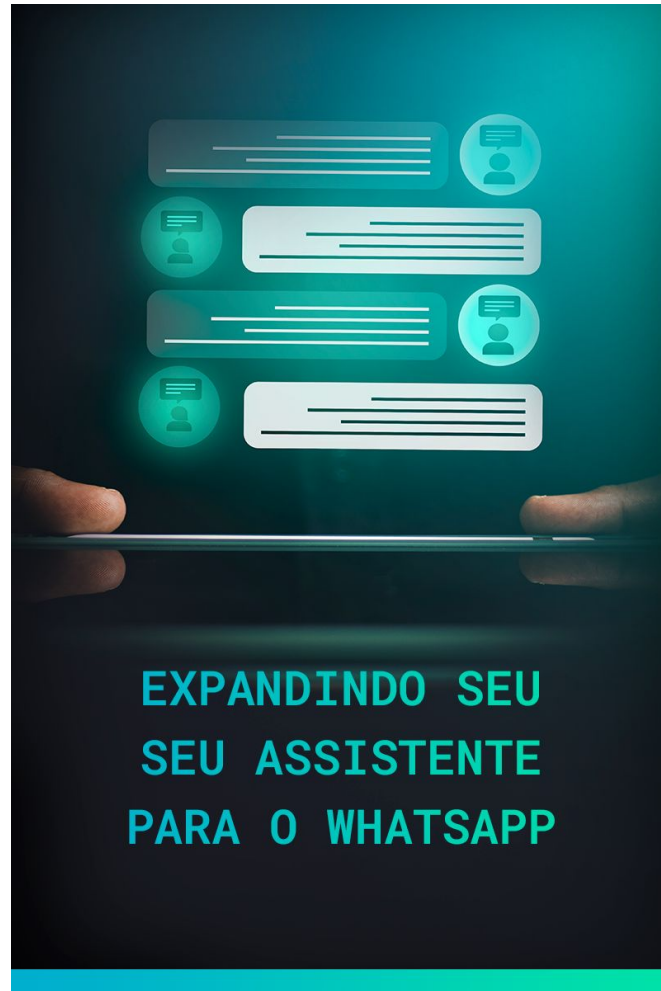
# Function Calling (revisão)



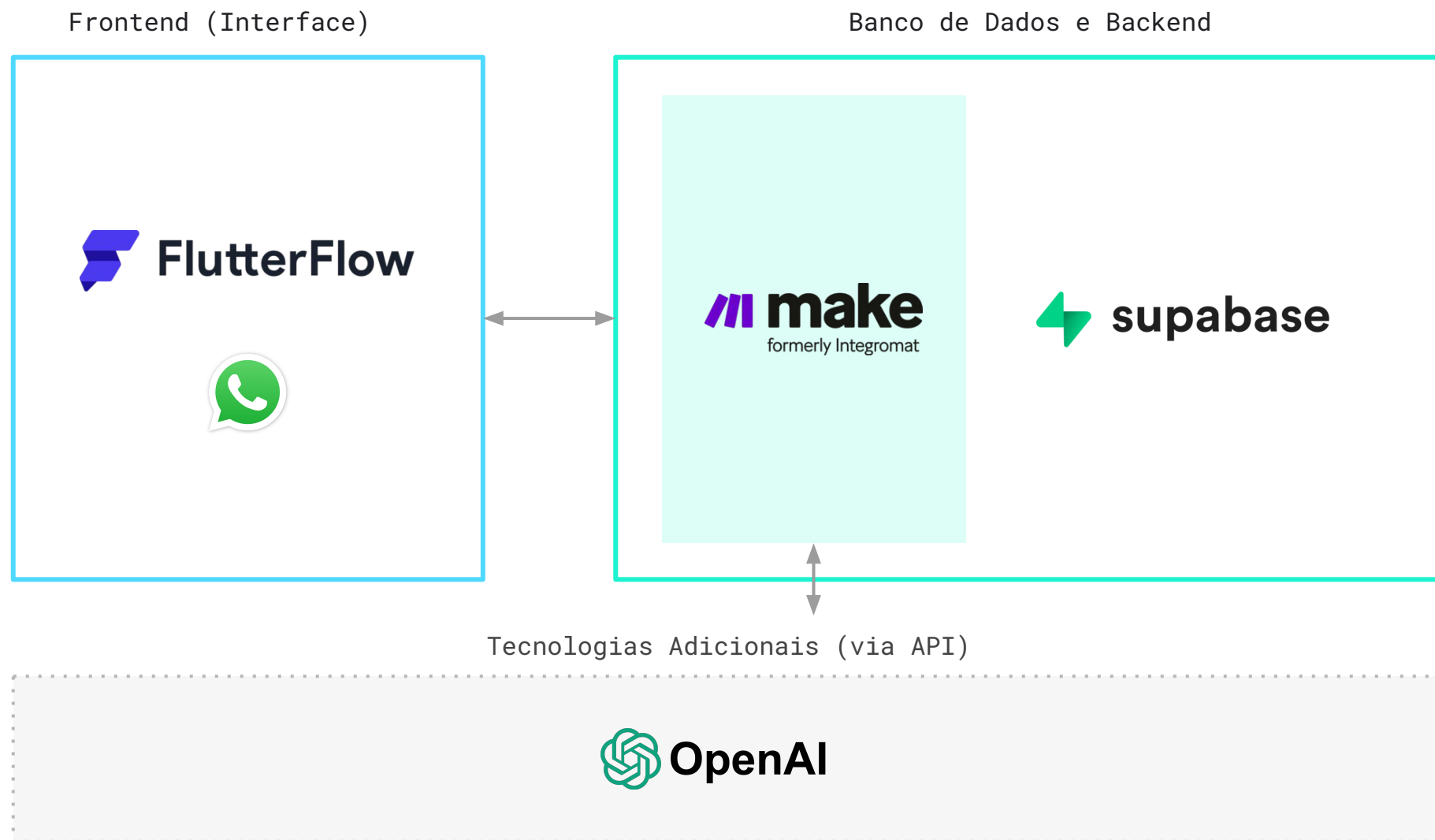
# Projeto Prático



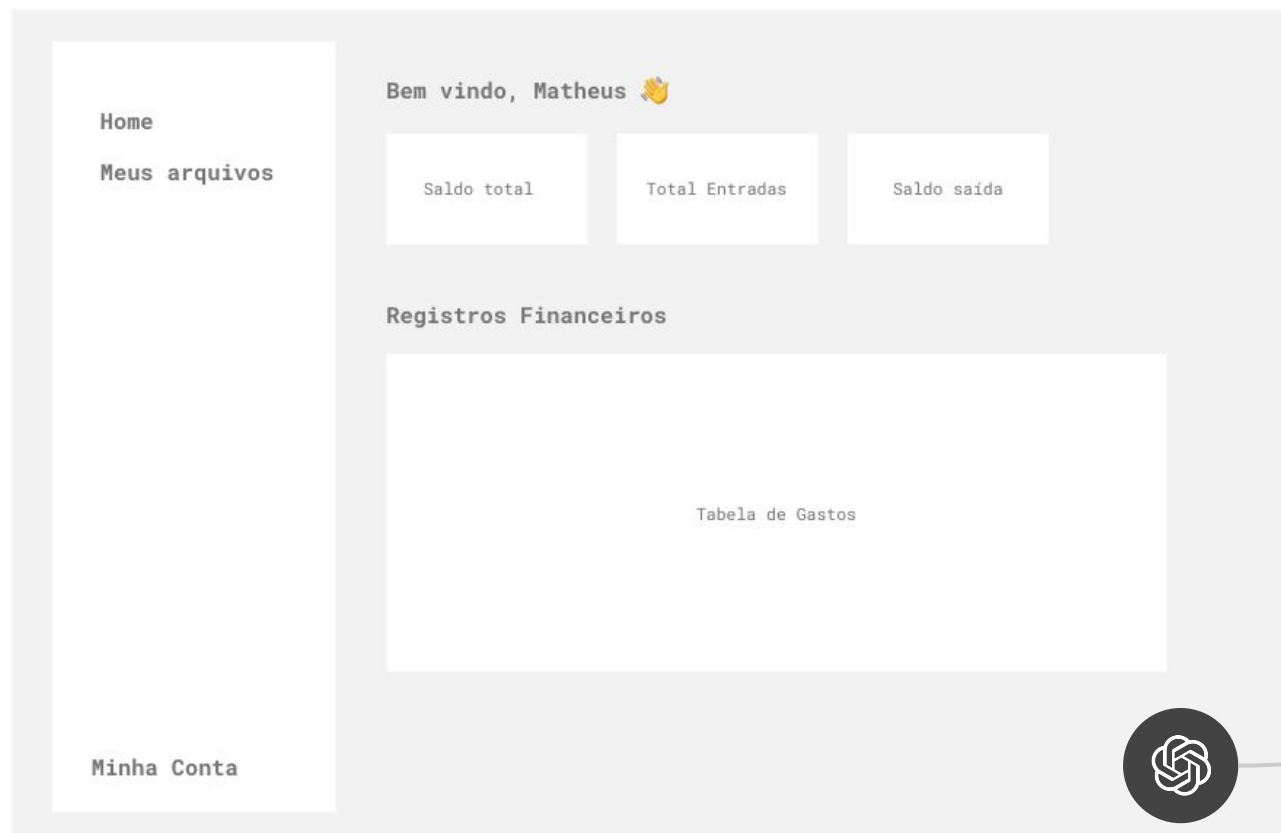
# Integração IA no WhatsApp + Banco de Dados



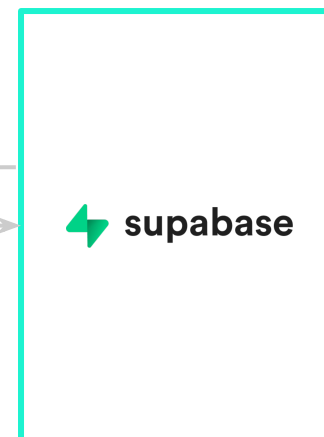
# Integração com IA + WhatsApp



# Assistente Financeiro no Whats

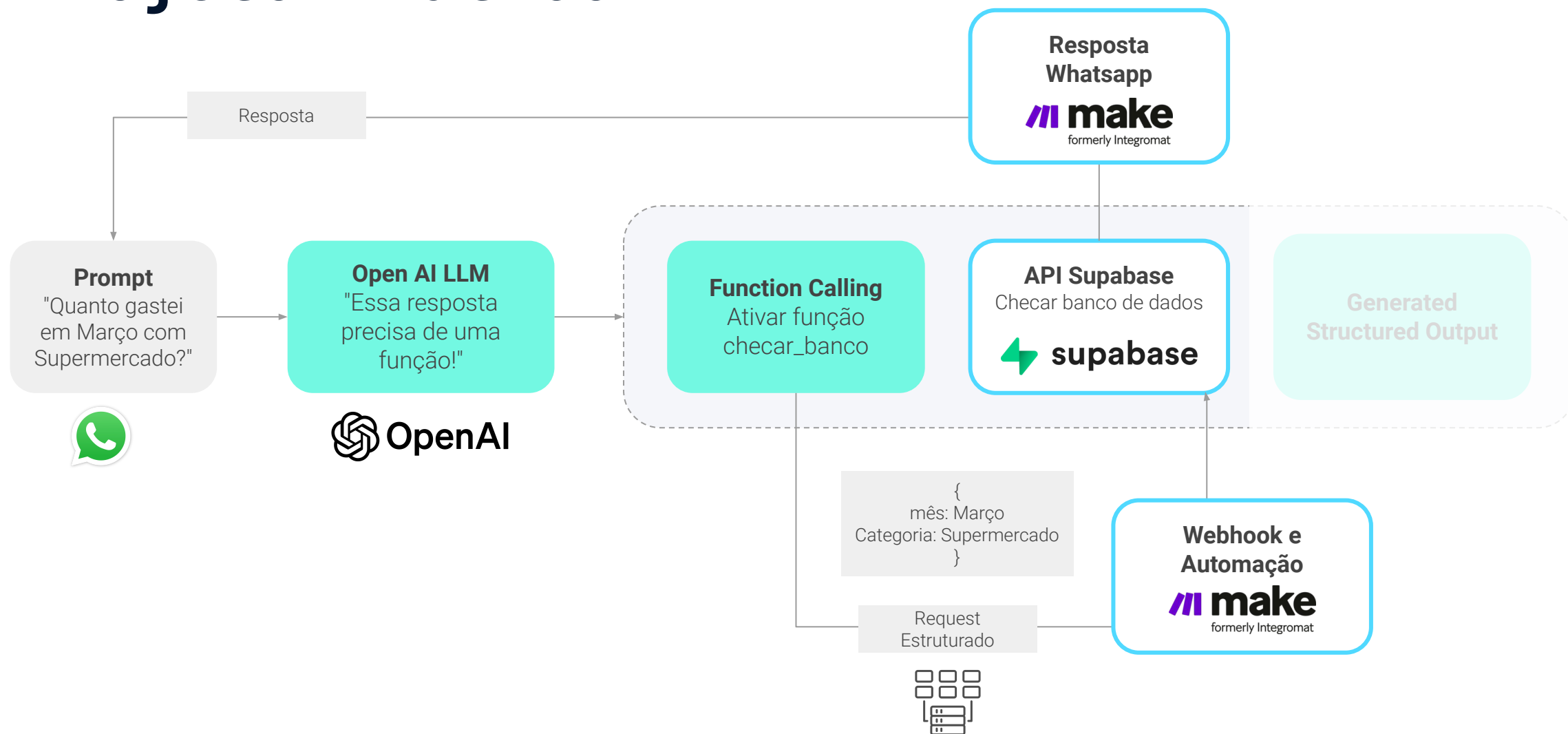


Ao clicar será possível utilizar a função de chat AI App



Possibilidade do chat conversar com nosso banco de dados

# Projeto Prático





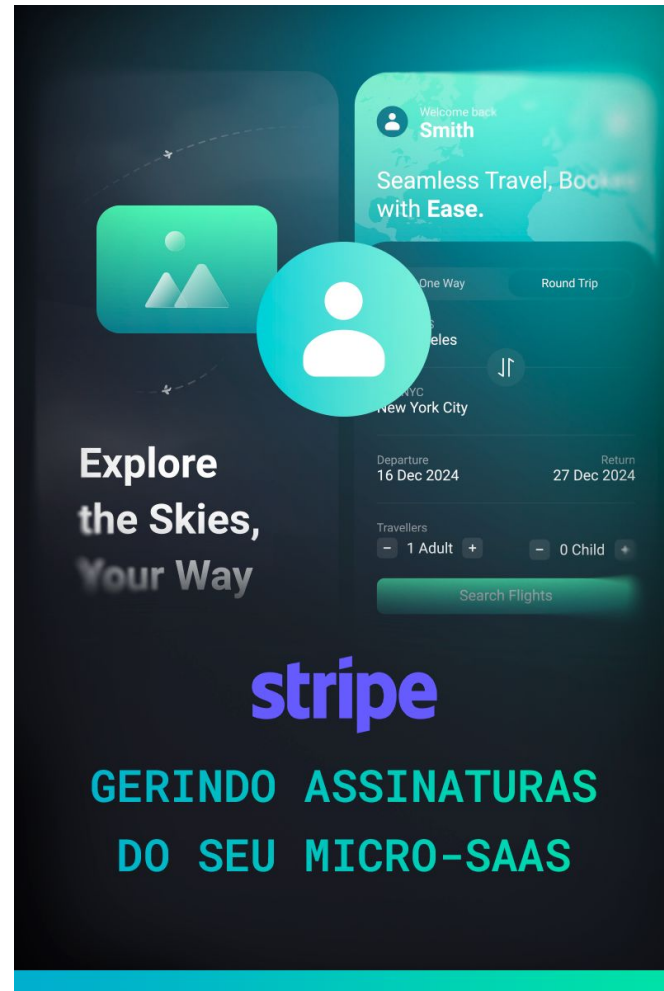
# Gestão Assinaturas

## Integração Stripe

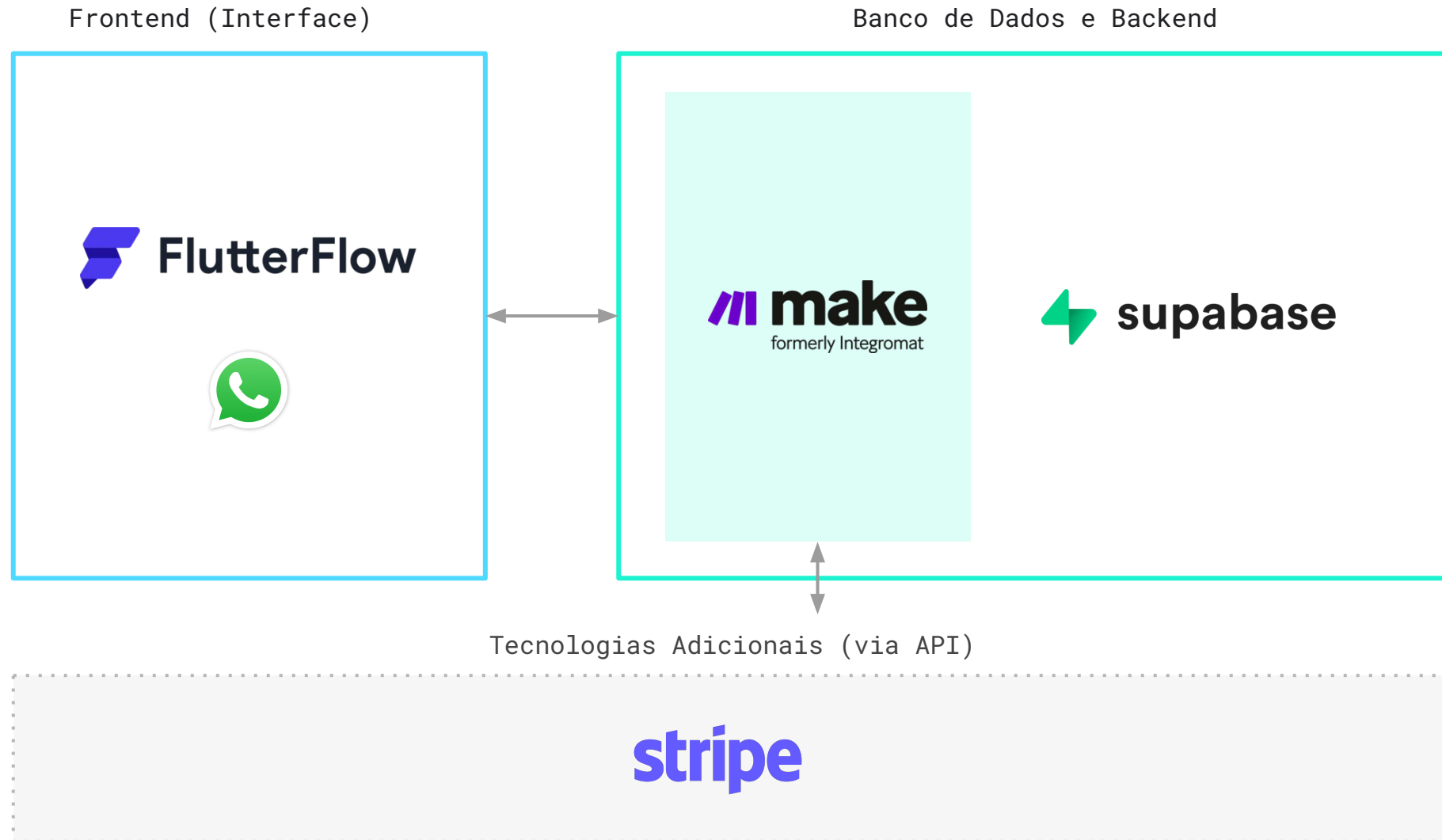
no code start up

no code start up

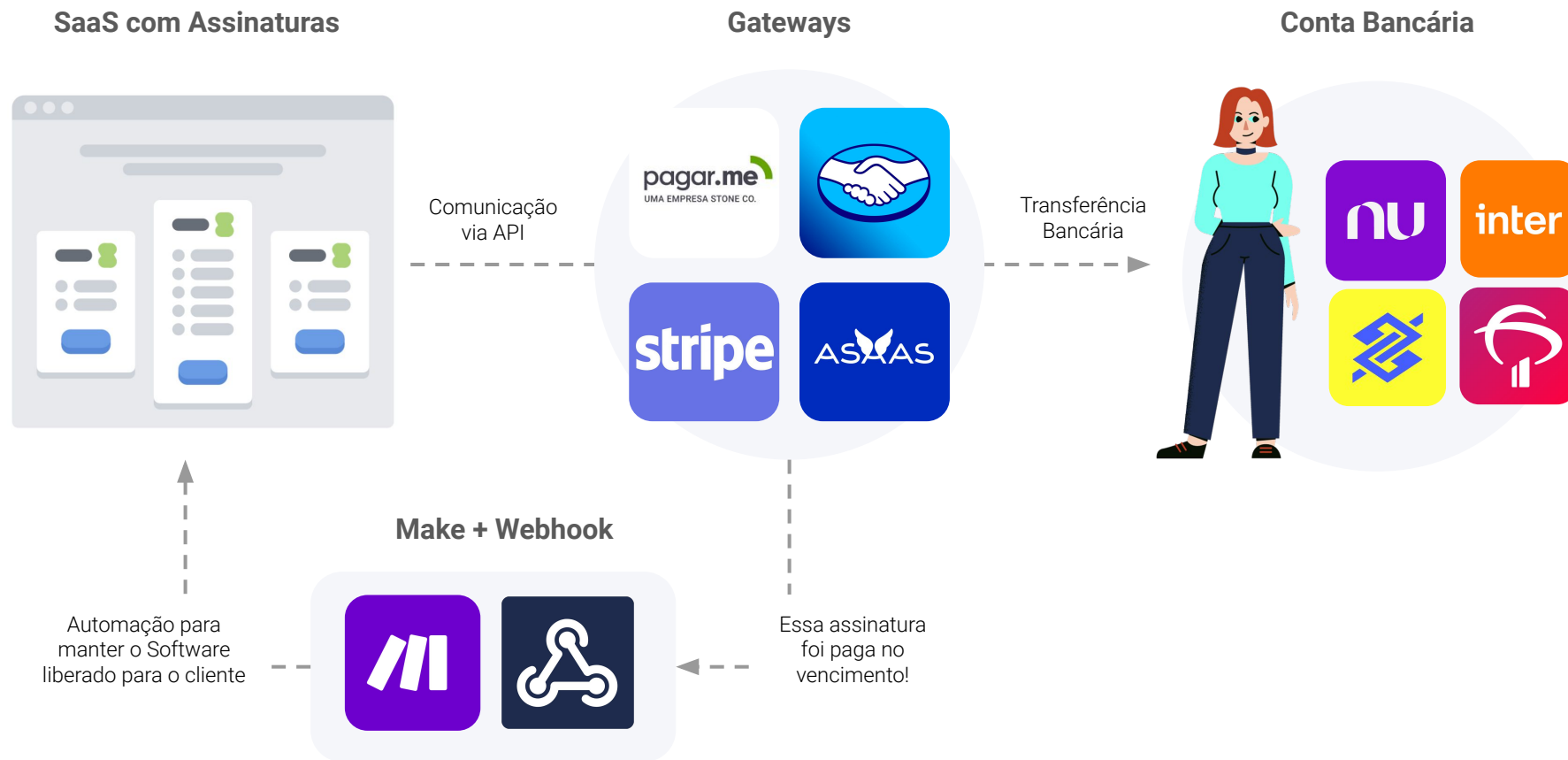
# Gerindo Assinaturas do Micro SaaS



# Assinaturas com Stripe



# Assinaturas no seu App



**0 que aprendemos  
nesse módulo?**

no  
code  
start  
up

Matheus Castelo



@mat\_castelo



/in/matheuscastelobranco



Neto Camarano



@netocamarano

