

CryptoDashboard

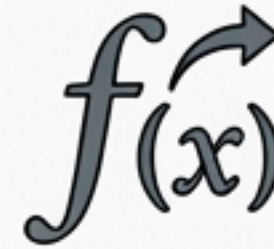
Governança Profissional para Fundos Comunitários



Propriedade
Fracionada (Shares)



Rastreamento
Auditável



Cálculo de NAV
em Tempo Real



Arquitetura
Python + Streamlit

O Sistema Operacional do Investimento em Grupo

Transformando a gestão informal em governança profissional.

O CryptoDashboard resolve o problema da gestão compartilhada de ativos. Diferente de trackers pessoais, ele é desenhado para gerir múltiplas entradas e saídas de capital de diferentes participantes sem quebrar a matemática financeira.

Ownership Justo

Cálculo automático de participação via NAV no momento exato do depósito.

Histórico Imutável

Auditoria completa de todas as transações, swaps e staking.

Análise em Tempo Real

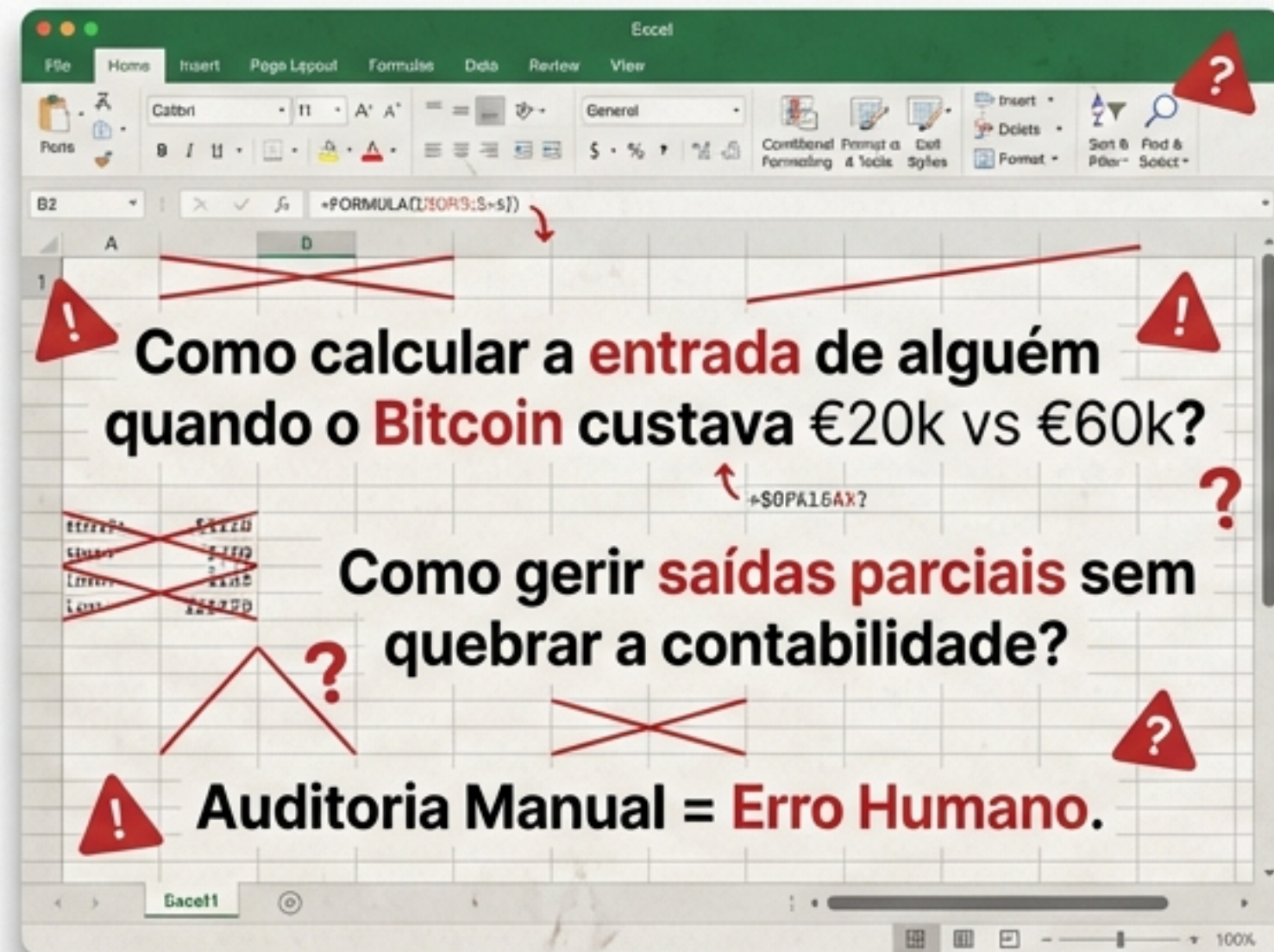
Integração CoinGecko e CardanoScan para precificação ao vivo.

Transparência Total

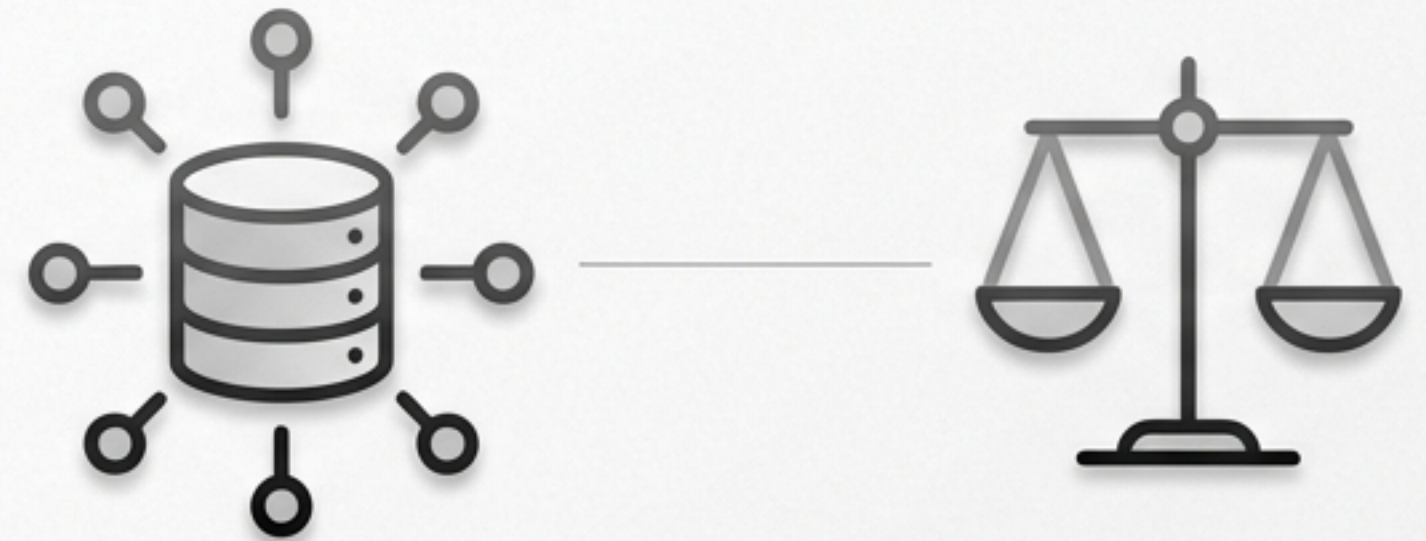
Cada usuário visualiza sua 'fatia' exata do bolo e a evolução pessoal.

A Falácia da Planilha Compartilhada

A Desordem



A Ordem



A Solução: Tratar o grupo como uma Entidade Única e os participantes como Acionistas (Shareholders).

A Matemática da Justiça: Shares e NAV

Used: JetBrains Mono

Preço da Share = $\text{NAV Total} \div \text{Total de Shares}$

Caixa (EUR) + Valor de Mercado dos Criptoativos

Quantidade de títulos em circulação no grupo

Entrada (Depósito)



Compra Shares pelo preço atual



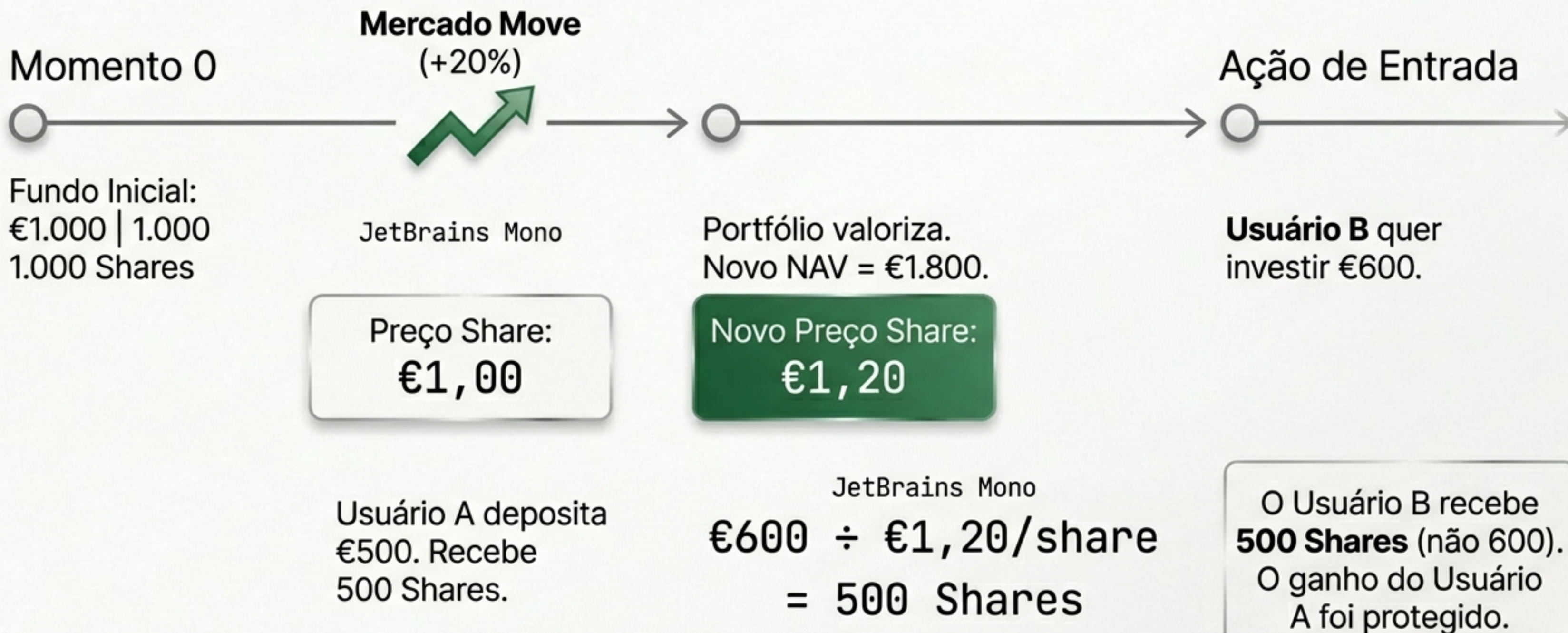
Saída (Levantamento)



Queima Shares pelo preço atual



Cenário Prático de Diluição e Valorização



O Dashboard: Visão Macro do Gestor

Saldo Atual (NAV) JetBrains Mono
€ 12,450.00
Valor e do saldo atual ests grupo no Inter

Total Depositado JetBrains Mono
€ 10,000.00

Total Levantado JetBrains Mono
€ 200.00



Reconstrução precisa
via Snapshots de
Preços Históricos.

Gestão de Transações V2 (Multi-Asset)

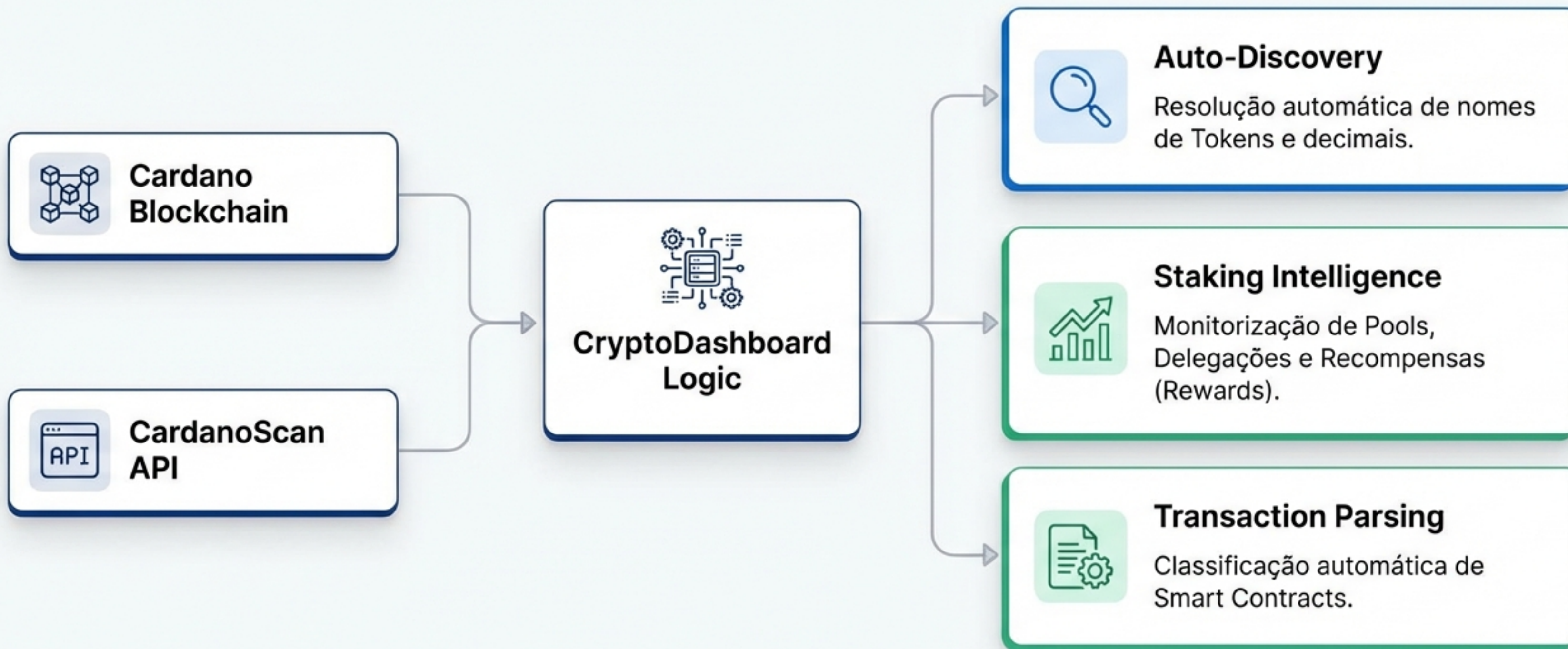
Arquitetura flexível para DeFi e TradFi.



```
Data Structure      JetBrains Mono
From_Asset |
To_Asset |
From_Account |
To_Account |
Fee_Asset
```

Inclui exchange 'Banco' dedicada para movimentos Fiat (EUR).

Integração Nativa: Cardano Explorer



Gestão Centralizada de Tesouraria



Gestão centralizada de chaves de API com Rate Limits configuráveis.

Composição de Portfólio e Gamificação

Composição de Portfólio Inter

Ativo	Qtd	Preço	% Portfólio
Bitcoin (BTC)	1.5	€28,000	45%
Cardano (ADA)	50,000	€0.40	30%
EUR (Caixa)	-	-	25%

Top Holders (Leaderboard) Inter



User_Alpha: 35% Shares
(Value: €4,300)



User_Beta: 25% Shares
(Value: €3,100)



User_Gamma: 10% Shares
(Value: €1,200)

Segurança, Auditoria e Administração



Governança de Usuário

Perfis hierárquicos:
Admin vs. User.

Autenticação segura via
Hash `bcrypt`



Gestão Documental

Repositório central para
regulamentos do fundo e
estratégias.

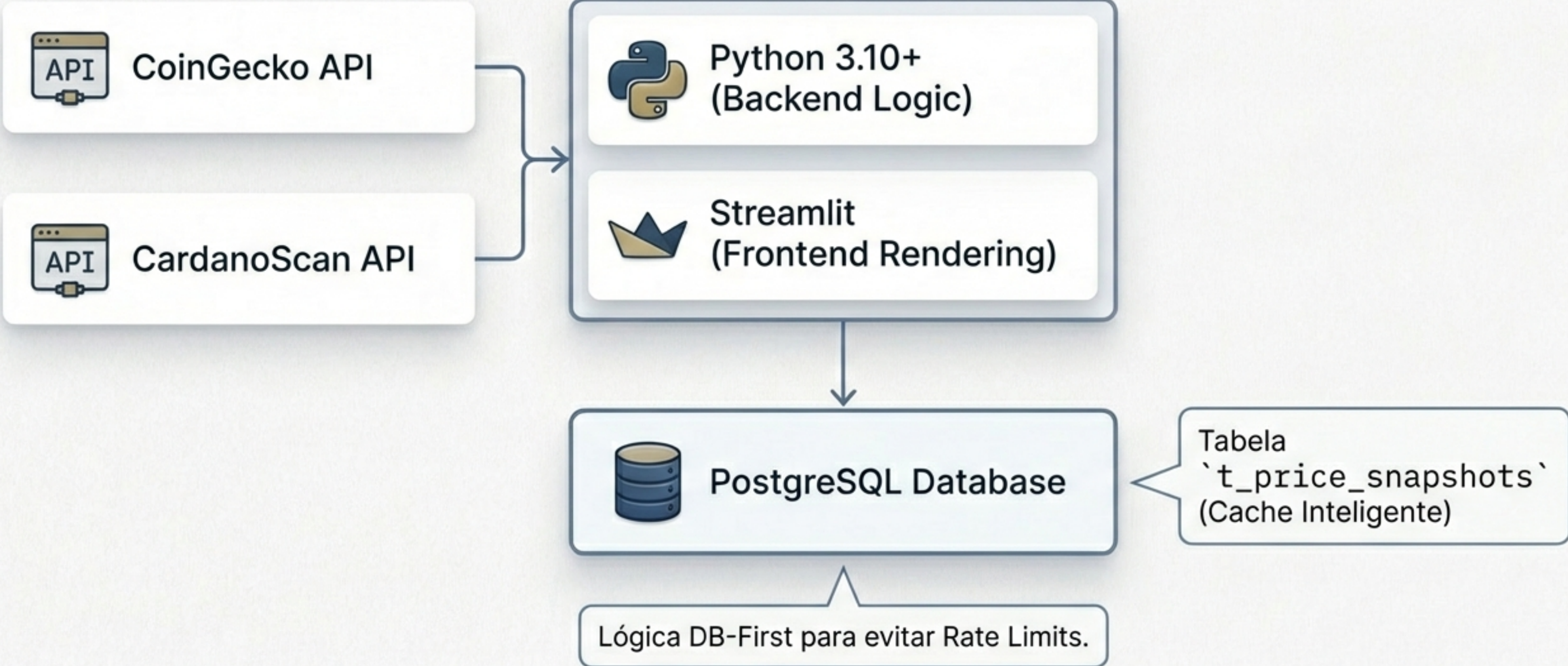


Painel Técnico

Gestão de Snapshots e
Cache.

Configuração de chaves
de API (Sem tocar código).

Arquitetura Técnica



Casos de Uso e Modelo de Negócio



Clubes de Investimento



Family Offices



DAOs & Tesourarias

Estrutura de Taxas Configurável

O software permite a parametrização de:

- Taxas de Manutenção (Recorrentes)
- Taxas de Performance (Sobre Lucros)

Roadmap de Desenvolvimento

Presente



Futuro

Curto Prazo

Snapshot Engine


Notificações Automáticas
(Email/Push)

Relatórios PDF Mensais

Longo Prazo

 App Mobile
(React Native)

 Suporte Multi-moeda
(USD/GBP)

 Módulo de Governança
(Votação)

Construído em Código Aberto

Transparência profissional para a economia descentralizada.



Repositório:
`arkilian/CryptoDashboard`



Wiki & Documentação

Explore. Contribua. Faça o Deploy.