LISBOA · PORTUGAL

João Vieira

Construo e opero **software em produção.** Vinte anos a liderar operações antes disso.

PROPDESK · JAN–OUT 2026
FECHADO A NOVOS UTILIZADORES

CONTACTO

EMAIL mail@joao-vieira.dev
WEB joao-vieira.dev
PROPDESK Jan–out 2026 · fechado a novos utilizadores
LINKEDIN in/joao-vieira-a63a8957
TELEFONE +351 938 099 620

PROPDESK EM NÚMEROS

10 meses ATÉ À PRODUÇÃO	**240k+** LINHAS ENTREGUES
7 INTEGRAÇÕES COM CORRETORAS	**245** MÓDULOS DE TESTE
1 ENGENHEIRO	**29** REGRAS DE PROP FIRMS

COMMITS POR MÊS



JAN — SET 2026 1397

STACK

BACKEND
Python · FastAPI · SQLAlchemy 2.0 · asyncio · REST / WebSocket / SSE · OAuth 2.0

FRONTEND
TypeScript · React 18 · Vite · Tailwind · TanStack · Zustand · Tauri

DADOS E INFRA
PostgreSQL · TimescaleDB · Redis · Docker · Nginx · PgBouncer · Prometheus · Cloudflare

IA
Claude Code e workflows agênticos · APIs Anthropic / OpenAI · MCP · Azure Speech

TESTES
pytest · Vitest · Playwright

Carta de condução A e B

Vinte anos a liderar equipas de hotelaria. Hoje lidero agentes de IA — e levei uma plataforma de trading à produção sozinho.

O PropDesk é um SaaS multi-tenant de automação de trading e controlo de risco que construí entre janeiro e outubro de 2026; está agora fechado a novos utilizadores. Levei-o do zero à produção em dez meses, como fundador, arquiteto e único engenheiro, com o método com que geria grandes operações: especificações claras, padrões, revisão e responsabilidade.

PROPDESK FUNDADOR E ENGENHEIRO PRINCIPAL — JAN–OUT 2026

Uma sala de controlo para traders de prop firms

STACK	Python / **FastAPI** / SQLAlchemy 2.0 sobre PostgreSQL + TimescaleDB e Redis; workspace de widgets em **React 18 + TypeScript**; versão desktop em Tauri. 21 módulos, 161 migrações.
INTEGRAÇÕES	**Sete corretoras e fornecedores de dados, integrados a partir dos protocolos** — TopstepX, Rithmic, Tradovate, cTrader, MetaTrader 5, dxFeed, MyFundedPerps — REST, WebSocket, OAuth e automação de browser, atrás de um só adaptador.
MOTOR DE RISCO	P&L em tempo real (SSE/WebSocket); **limites de perda, fecho de posições, bloqueio de conta, deteção de hedging**; sinais do TradingView, ATAS e webhooks validados antes da execução; copy trading entre corretoras.
IA NO PRODUTO	**Gateway de LLM** multi-fornecedor (Anthropic, OpenAI, Gemini, DeepSeek, Grok, Groq) com chaves BYOK encriptadas; voz em tempo real: Azure speech-to-text → tradução → TTS.
PRODUÇÃO	Docker, Nginx, PgBouncer, Prometheus, backups com GPG; **subscrições via Stripe**; RGPD; objetivo WCAG 2.1 AA. Deploys, monitorização e incidentes são comigo.

MÉTODO ASSISTIDO POR IA — A ENGENHARIA É MINHA

01
A especificação manda
18 contratos comportamentais. A IA implementa; o contrato, a revisão e a aceitação são meus.

02
Ferramentas, não prompts
20+ skills de agentes, memória persistente, passagens de sessão e um ficheiro de lições.

03
Verificar para acelerar
245 módulos de teste, Playwright, deploys faseados — passa dinheiro real por aqui.

EXPERIÊNCIA TRADING · LIDERANÇA DE OPERAÇÕES

2020 — **Trader independente de futuros e CFD** · Por conta própria
Payouts de seis prop firms: FTMO, Topstep, MyFundedFutures, Lucid Trading, Tradeify e Take Profit Trader. **Registo FTMO verificável — 15 payouts, 39,8 mil USD, Max Capital Allocation** (perfil público). A origem de cada requisito do PropDesk.

2016 — 20 **Diretor de F&B** · SANA Malhoa Hotel, Lisboa
≈ 2 M€ de receita anual de F&B, P&L e orçamento a meu cargo. Recrutamento, formação e padrões de desempenho; autor dos procedimentos na reestruturação da unidade.

2012 — 16 **Diretor de F&B** · EPIC SANA Luanda Hotel, Angola
Cinco estrelas, 288 quartos, sete outlets, **≈ 15 M USD de receita anual de F&B**. Conceitos, orçamentos, recrutamento e controlos de uma equipa grande e multicultural.

1998 — 2012 **Hotelaria e eventos premium** · Lisboa
Restaurante Eleven (estrela Michelin), Casa da Comida, Kais; eventos para embaixadas e entidades do Estado.

FORMAÇÃO E IDIOMAS

FORMAÇÃO	**ADHP** — Especialização em Direção Hoteleira · software e IA como autodidata, aprendidos em produção
IDIOMAS	Português — nativo · Inglês — proficiência profissional