

Levy Alves Siqueira de Melo

Produto digital e automação de operações com IA aplicada

levy@levyvalves.dev | +55 (88) 99781-3094 | levyvalves.dev | github.com/levygit837-cyber | Ciudad del Este, Paraguai

Perfil

Transformo necessidades pouco definidas em produtos e automações verificáveis para e-commerce, catálogo e atendimento. Defino o comportamento esperado, coordeno a implementação assistida por agentes e assumo as decisões técnicas, a revisão e a validação por testes, CI e rastreabilidade.

Evidências verificadas

904 testes Evidrun

CI remoto aprovado; ledger e bundles verificáveis

392 testes FazTudo

48 arquivos; build aprovado; 50 modelos

61 testes OrchestraOS

3.013 linhas Go; seis gates de CI

Projetos independentes | 2024-atual

Evidrun

NÚCLEO IMPLEMENTADO

Avaliações auditáveis de agentes | Python

Projetei e implementei um runtime local-first com admissão explícita, fila durável, worker com lease, ledger encadeado por hash e bundles verificáveis. Separei execução e autoridade humana, e conduzi a evolução por contratos de mudança e gates automatizados.

Na versão auditada, **904 testes** passaram e o CI remoto foi aprovado. O Lab Agent está implementado e testado, ainda fora do caminho principal.

FazTudo

PROTÓTIPO FULL-STACK

Marketplace de serviços | TypeScript full-stack

Construí um marketplace com aplicações de cliente, de profissional e de administração sobre backend próprio. Modelei 50 entidades e os fluxos de pedido, escrow, pagamentos idempotentes, jobs assíncronos e atualizações em tempo real.

Na versão auditada, **392 testes** passaram em 48 arquivos e o build foi aprovado. O escrow está implementado e testado como software; a operação real não foi verificada.

Neuralilux

PROTÓTIPO TÉCNICO

Atendimento por WhatsApp | agentes e operações

Prototipei um fluxo de atendimento com múltiplas instâncias, agentes de vendas e SAC, ferramentas de cardápio, pedido, horário e entrega, RAG por empresa, streaming, fallback entre modelos e alternância entre IA e atendimento humano.

OrchestraOS

NÚCLEO EXECUTÁVEL

Supervisão de agentes | Go

Reduzi uma arquitetura superdimensionada a um orquestrador fino que executa Task, planner heurístico, DAG validado e execução sequencial. Supervisionei os PRs produzidos pelo Devin e consolidei build, race tests, vet, lint e **seis invariantes arquiteturais** como gates de CI.

O estado é mantido em memória e não persiste entre execuções; a decomposição por LLM está implementada e testada, ainda fora do planner principal.

Emailall

FERRAMENTA LOCAL

Automação de contas | Microsoft Graph

Construí uma ferramenta para administrar frotas de contas, com refresh OAuth proativo, classificação de saúde, sincronização concorrente e inbox unificada; **63 testes** passaram na versão auditada.

Interfaces e catálogos

Compraspy Catálogo cross-border com busca tolerante, variantes, ES/PT/EN e USD/BRL/PYG; **37 testes**, typecheck, lint e build passaram.

Exportech Protótipo de catálogo e guia de decisão de smartphones; navegação acessível, testes visuais cross-platform e 3D progressivo com fallback.

Nemity Site institucional para logística agroindustrial: **9 páginas**, SEO, tema claro/escuro, acessibilidade; build passou.

Capacidades e tecnologias

Produto Descoberta, decomposição, fluxos, critérios de aceite e priorização.

Engenharia APIs, integrações, filas e jobs, persistência, idempotência, testes, CI e observabilidade.

IA aplicada Agentes, ferramentas, memória e RAG, avaliações, DAGs e revisão humana.

Stack Python, TypeScript e Go; FastAPI, Express, PostgreSQL, Redis, React, Next.js e Astro.

Formação Ensino médio completo; autodidata desde 2024. Português nativo, inglês técnico, espanhol iniciante.

Projetos, evidências e limites de maturidade em levyvalves.dev.