



Pablo Angelone

Senior Full-Stack Engineer · IA

Construo produto de ponta a ponta: o backend, o frontend e a camada de IA que fica no meio.

pablo.angelone@hotmail.com +54 9 11 2236 0598 linkedin.com/in/pabloangelone pabloangelone.com
Buenos Aires, Argentina · UTC-3

PERFIL

Construo produto de ponta a ponta: o backend que precisa aguentar, o frontend que as pessoas realmente usam e — nos últimos três anos — a camada de IA que fica no meio.

A base é engenharia backend. Sete anos de Ruby on Rails, APIs REST, PostgreSQL, Sidekiq e processamento assíncrono em produtos SaaS de saúde, seguros, logística e compliance: daqueles com usuários reais, SLAs reais e bastante código legado. No frontend trabalho com React, JavaScript e TypeScript, e coloquei produto mobile em produção com React Native.

Sobre essa base, nos últimos três anos venho construindo com LLMs: fluxos de documentos em produção, pipelines multiagente em Python com tool calling e MCP, design e avaliação de prompts, e a parte menos glamorosa — custo, latência e o que acontece quando o modelo devolve algo errado.

SKILLS

Engenharia de IA	LLM applications in production · Multi-agent pipelines · Tool / function calling · MCP — Model Context Protocol (servers & clients) · Prompt design & structured output (JSON mode) · Prompt evaluation & iteration · Token and cost optimisation · LLM API integrations · AI-assisted development at team level · Claude Code · Claude SDK · Cursor · GitHub Copilot · Augment
Backend	Ruby on Rails · 7 yrs · Python · 3 yrs · REST API design · PostgreSQL / SQL · 7 yrs · Sidekiq & async jobs · Background processing · Event-driven & webhook architectures · Payments — Stripe, Mercado Pago · Testing — RSpec / Capybara · 7 yrs
Frontend e Mobile	JavaScript · 6-7 yrs · TypeScript · 2-3 yrs · React · 6-7 yrs · React Native · 2 yrs · HTML / CSS · Streaming and real-time UIs
Integrações e Plataforma	OAuth 2.0 + PKCE · Token rotation · Webhooks with signature verification · Idempotency & retries · Rate limiting · Mercado Libre API · Mercado Pago API · Meta Graph API · Instagram Graph API · Stripe · Third-party app review & verification
Cloud e DevOps	AWS · 3 yrs · S3 · Lambda · CloudFormation · CloudWatch · Docker · 3 yrs · CI/CD · Git / GitHub · Linux / VPS · Firebase Hosting
Liderança técnica e de produto	Technical ownership · Architecture & trade-off analysis · Code review & mentoring · Project and product management (PMI) · Stakeholder communication · Quality systems — ISO 9001, Six Sigma, PDCA · Agile / Scrum · Jira & Confluence
Idiomas	Espanhol — nativo · Inglês — C1

EXPERIÊNCIA

Senior Software Engineer — Compliance e operações de campo 2025 — Atual · 1 ano
Spyrosoft — Syncta · Remote

- Lidero iniciativas técnicas de ponta a ponta para auditorias operacionais, rastreabilidade e fluxos de testes em uma plataforma SaaS de forte componente regulatório para o setor de backflow.
- Impulsionei a adoção de desenvolvimento assistido por IA no time (Claude Code, Cursor, GitHub Copilot, Augment) para implementação, refatorações de código legado e consistência nas revisões.
- Entrego as mudanças de backend e frontend juntas — serviços em Rails e a UI em JavaScript que roda em cima — para que as funcionalidades cheguem completas, e não pela metade.
- Reduzo regressões ampliando a cobertura de RSpec e Capybara.
- Trabalho com Produto e QA em escopo e priorização, defendendo a previsibilidade da entrega.

STACK: Ruby on Rails · PostgreSQL · Sidekiq · REST APIs · JavaScript · RSpec · Capybara · Docker · Git/GitHub · CI/CD · Agile · AI-assisted development

Senior Software Engineer — Documentação clínica 2024 — 2025 · 1 ano
HST Health · Remote

- Construí e evoluí fluxos de backend e integração para uma plataforma de documentação clínica que processa dados clínicos e operacionais.
- Coloquei em produção fluxos de documentos com LLM: integração com LLM APIs, structured output, processamento em segundo plano com Sidekiq e observabilidade na AWS.
- Integrei APIs de terceiros, fluxos de pagamento (Stripe) e processamento disparado por webhooks.
- Assumi a metade chata das features de IA: iteração de prompts, economia de tokens e os caminhos de latência e de falha dos fluxos de documentos automatizados.

STACK: Ruby on Rails · PostgreSQL · Sidekiq · REST APIs · LLM APIs · Stripe · AWS (S3, CloudFormation, CloudWatch) · Docker · RSpec · Capybara · JavaScript

Senior Software Engineer — Seguro residencial

2023 — 2024 · 1 ano

Zoolatech — Kin Insurance · Remote

- Entreguei funcionalidades core, integrações e processos assíncronos em uma plataforma digital de seguro residencial, em um contexto de produto de alta variabilidade.
- Melhorei performance e confiabilidade em fluxos críticos de negócio.
- Trabalhei em todo o stack nas mesmas funcionalidades: Rails e ActiveJob no backend, React no frontend.

STACK: Ruby on Rails · ActiveRecord · ActiveJob · REST APIs · PostgreSQL · RSpec · React · JavaScript · Docker · Unix

Full-Stack Developer — Logística para e-commerce

2022 — 2023 · 1 ano

Shipit · Remote

- Construí funcionalidades para uma plataforma SaaS de e-commerce e logística usada por vendedores online.
- Atendi incidentes de produção sob SLA: triagem, causa raiz e a correção seguinte.
- Revisei código, fiz pair programming e acompanhei métricas de entrega junto ao time.

STACK: Ruby on Rails · REST APIs · PostgreSQL · RSpec · React · JavaScript · Unix · Git

Full-Stack Developer — Produtos de conteúdo e crescimento

2019 — 2022 · 3 anos

StartNode · Remote

- Construí produtos web e mobile (React Native) voltados a conteúdo, engajamento e crescimento de usuários.
- Implementei notificações, fluxos de e-mail, personalização e funcionalidades de assinatura.
- Conduzi iniciativas do descobrimento até a implementação e o suporte em produção.
- Trabalhei junto à área de growth em campanhas de Google e Facebook Ads que alimentavam o produto.

STACK: Ruby on Rails · REST APIs · MySQL · RSpec · React Native · JavaScript · Unix · Git

PRODUTOS PRÓPRIOS E SISTEMAS DE IA

Orbital Labworks **Fundador** orbitalabworks.com

O estúdio por trás dos produtos abaixo. Eu opero toda a camada de plataforma: domínio e DNS, hospedagem no Firebase Hosting e no meu próprio VPS Linux, administração do Google Workspace e o lado das plataformas de desenvolvimento: verificação de negócio na Meta, app review, configuração de aplicações OAuth e gestão de credenciais para cada integração da qual os produtos dependem.

STACK: Linux / VPS · Firebase Hosting · Google Workspace admin · Meta for Developers · OAuth 2.0 · DNS

Hausefy **Fundador e Engenheiro** hausefy.com

Um CRM para imobiliárias que reúne Zonaprop, Argenprop, Mercado Livre e os canais sociais em uma única caixa de entrada, para que os corretores parem de perder leads entre cinco abas abertas. Sou responsável por produto, arquitetura e implementação, incluindo toda a camada de integrações: aplicações de Mercado Livre e Mercado Pago rodando com credenciais de produção, OAuth 2.0 + PKCE, rotação de refresh tokens e cobertura completa de webhooks, além da Meta Graph API para a parte social. Multi-tenant desde o primeiro dia, projetado para escalar a mais de 500 contas de imobiliárias.

STACK: Mercado Libre API · Mercado Pago API · Meta Graph API · Instagram Graph API · OAuth 2.0 + PKCE · Webhooks · REST APIs · Multi-tenant architecture

Mottorfy **Fundador e Engenheiro** mottorfy.com

Um ERP modular para o setor automotivo. Substitui o combo de planilhas e WhatsApp por um único sistema conectado que cobre oficina, concessionária, troca de óleo, lava-rápido, frota e folha de pagamento: ordens de serviço, estoque, caixa, faturamento e relatórios. Em produção e cobrado por módulo a USD 19,90/mês com um mês de teste. Multi-tenant, com permissões por papel, trilha de auditoria e um assistente de IA dentro do produto, sobre a mesma plataforma de integrações do Hausefy.

STACK: Multi-tenant architecture · Modular billing · Role-based permissions · In-product AI assistant · Mercado Pago API · Meta Graph API · OAuth 2.0 · Webhooks · REST APIs

AI Company OS **P&D próprio**

Um sistema operacional multiagente para tocar uma empresa: cerca de 20 agentes por papel, coordenados por rituais recorrentes e ciclos de revisão, com um dashboard em React que transmite a saída dos agentes ao vivo. Pipelines em Python com tool calling e servidores e clientes MCP conectando os agentes a ferramentas reais.

STACK: Python · Multi-agent orchestration · Tool calling · MCP (servers & clients) · Claude SDK / Claude Code · React · Streaming UI

Black Box App Factory **P&D próprio**

Um pipeline autônomo que pega a ideia de um app, passa por uma entrevista com IA e então constrói, publica e submete o app às lojas sem intervenção humana.

STACK: Node.js agent backend on AWS EC2 · Expo · EAS Build/Submit · React dashboard · LLM APIs

Mercado Libre Fluxo OAuth 2.0 authorization code com PKCE · Rotação de access e refresh tokens · Autorização multiconta (multivendedor) · Cobertura completa de topics de notificação: pedidos, itens, perguntas, mensagens, envios, preço e estoque · Processamento idempotente de webhooks com tratamento de retentativas e duplicatas · Tratamento de rate limits e paginação da API · Promoção de credenciais de sandbox para produção	Mercado Pago Credenciais de produção e configuração da aplicação · Fluxos de checkout e de pagamento · Webhooks de notificação de pagamento com verificação de assinatura usando a webhook signing key · Idempotência nos eventos de pagamento · Conciliação do estado do pagamento com o estado do pedido · Classificação de setor e requisitos de app review	Meta · Facebook · Instagram · WhatsApp Configuração de Business Manager e Business Portfolio · Verificação de negócio na Meta para acesso avançado a contas de terceiros · App review e scopes de permissões · Graph API e Instagram Graph API para mensageria, conteúdo e fluxos de leads · Assinaturas de webhooks · Gestão de tokens de longa duração · Campanhas de Meta Ads com captura de leads click-to-WhatsApp
--	--	---

ETAPA ANTERIOR — 8 ANOS EM QUALIDADE, PROCESSOS E DIREÇÃO DE PROJETOS DE TI

Conduzi portfólios de projetos de Operações e TI na Argentina, Chile, Peru e Uruguai sob práticas do PMI — escopo, prazos, custos, fornecedores, UAT, go-live e gestão da mudança —, depois de liderar auditorias de qualidade e programas de melhoria ISO 9001 / Six Sigma / PDCA.

Project Manager / Product Owner AT&T — DIRECTV S.A. · Buenos Aires, Argentina	2016 — 2019
Consultor de Qualidade AT&T — DIRECTV S.A. · Buenos Aires, Argentina	2013 — 2016
Gerente da Qualidade Concord S.R.L. · Buenos Aires, Argentina	2012 — 2013
Consultor Comercial Banco Santander Argentina S.A. · Buenos Aires, Argentina	2011 — 2012

FORMAÇÃO

ENEB — UI1 — MBA — em andamento	2026-2027
Digital House — Full Stack Developer	2019
ITBA — Professional Project Manager	2017
UNSAM — INTI — Gestão de Processos e Qualidade	2015-2016
UTN — Engenharia Industrial — 50% concluído	2010-2017
Instituto Murialdo — Técnico em Telecomunicações	2006-2009

COMO TRABALHO

Localização	Buenos Aires, Argentina (UTC-3) · 100% remoto
Sobreposição	Horário comercial completo dos EUA, incluindo PST quando necessário
Disponibilidade	Imediata — com menos de uma semana de aviso
Idiomas	Espanhol (nativo) · Inglês (C1)
Aberto a	Senior Full-Stack Engineer · AI Engineer · Product Engineer · Backend Engineer · Technical Lead
Modalidade	Full-time · Preferencialmente times de produto de longo prazo