



Pablo Angelone

Senior Full-Stack Engineer · AI

Costruisco prodotti dall'inizio alla fine: il backend, il frontend e lo strato di AI che sta in mezzo.

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

PROFILO

Costruisco prodotti dall'inizio alla fine: il backend che deve reggere, il frontend che le persone usano davvero e — negli ultimi tre anni — lo strato di AI che sta in mezzo.

La base è l'ingegneria backend. Sette anni di Ruby on Rails, API REST, PostgreSQL, Sidekiq ed elaborazione asincrona in prodotti SaaS per sanità, assicurazioni, logistica e compliance: quelli con utenti reali, SLA reali e parecchio codice legacy. Sul frontend lavoro con React, JavaScript e TypeScript, e ho portato in produzione app mobile con React Native.

Su quella base, negli ultimi tre anni ho costruito con gli LLM: flussi documentali in produzione, pipeline multi-agente in Python con tool calling e MCP, progettazione e valutazione dei prompt, e la parte meno appariscente — costo, latenza e cosa succede quando il modello restituisce qualcosa di sbagliato.

COMPETENZE

Ingegneria AI	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
Integrazioni e Piattaforma	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
Leadership tecnica e di prodotto	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
Lingue	Spagnolo — madrelingua · Inglese — C1

ESPERIENZA

Senior Software Engineer — Compliance e operazioni sul campo 2025 — Oggi · 1 anno
Spyrosoft — Syncta · Remote

- Guido iniziative tecniche end-to-end per audit operativi, tracciabilità e flussi di test su una piattaforma SaaS ad alto contenuto normativo per il settore backflow.
- Ho spinto l'adozione dello sviluppo assistito da AI nel team (Claude Code, Cursor, GitHub Copilot, Augment) per implementazione, refactoring del legacy e coerenza nelle review.
- Rilascio insieme le modifiche di backend e frontend — servizi Rails e la UI JavaScript che ci gira sopra — così le funzionalità arrivano complete e non a metà.
- Riduco le regressioni estendendo la copertura di RSpec e Capybara.
- Lavoro con Prodotto e QA su scope e prioritizzazione, difendendo la prevedibilità della delivery.

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

Senior Software Engineer — Documentazione clinica 2024 — 2025 · 1 anno
HST Health · Remote

- Ho costruito ed evoluto flussi di backend e integrazione per una piattaforma di documentazione clinica che tratta dati clinici e operativi.
- Ho portato in produzione flussi documentali con LLM: integrazione con LLM API, structured output, elaborazione in background con Sidekiq e osservabilità su AWS.
- Ho integrato API di terze parti, flussi di pagamento (Stripe) ed elaborazione guidata da webhook.
- Mi sono preso la metà noiosa delle feature AI: iterazione dei prompt, economia dei token e i percorsi di latenza e di errore dei flussi documentali automatizzati.

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

Senior Software Engineer — Assicurazione casa

2023 — 2024 · 1 anno

Zoolatech — Kin Insurance · Remote

- Ho consegnato funzionalità core, integrazioni e processi asincroni su una piattaforma digitale di assicurazione casa, in un contesto di prodotto ad alta variabilità.
- Ho migliorato performance e affidabilità sui flussi critici per il business.
- Ho lavorato su tutto lo stack sulle stesse funzionalità: Rails e ActiveJob sul backend, React sul frontend.

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

Full-Stack Developer — Logistica per e-commerce

2022 — 2023 · 1 anno

Shipit · Remote

- Ho costruito funzionalità per una piattaforma SaaS di e-commerce e logistica usata da venditori online.
- Ho gestito incidenti in produzione sotto SLA: triage, causa radice e correzione successiva.
- Ho fatto code review, pair programming e seguito le metriche di delivery con il team.

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

Full-Stack Developer — Prodotti di contenuto e crescita

2019 — 2022 · 3 anni

StartNode · Remote

- Ho costruito prodotti web e mobile (React Native) orientati a contenuto, engagement e crescita degli utenti.
- Ho implementato notifiche, flussi email, personalizzazione e funzionalità di abbonamento.
- Ho portato avanti iniziative dalla discovery fino all'implementazione e al supporto in produzione.
- Ho lavorato con il team growth su campagne Google e Facebook Ads collegate al prodotto.

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

PRODOTTI PROPRI E SISTEMI AI

Orbital Labworks **Fondatore** orbitalabworks.com

Lo studio dietro i prodotti qui sotto. Gestisco tutto lo strato di piattaforma: dominio e DNS, hosting su Firebase Hosting e sul mio VPS Linux, amministrazione di Google Workspace e il lato developer platform: verifica business su Meta, app review, configurazione delle applicazioni OAuth e gestione delle credenziali per ogni integrazione da cui dipendono i prodotti.

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

Hausefy **Fondatore e Ingegnere** hausefy.com

Un CRM per agenzie immobiliari che unisce Zonaprop, Argenprop, Mercado Libre e i canali social in un'unica casella, così gli agenti smettono di perdere lead tra cinque schede aperte. Mi occupo di prodotto, architettura e implementazione, incluso tutto lo strato di integrazioni: applicazioni Mercado Libre e Mercado Pago con credenziali di produzione, OAuth 2.0 + PKCE, rotazione dei refresh token e copertura completa dei webhooks, più Meta Graph API per la parte social. Multi-tenant dal primo giorno, progettato per arrivare a oltre 500 account di agenzie.

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

Mottorfy **Fondatore e Ingegnere** mottorfy.com

Un ERP modulare per il settore automotive. Sostituisce la combinazione di fogli di calcolo e WhatsApp con un unico sistema connesso che copre officina, concessionaria, cambio olio, autolavaggio, flotta e paghe: ordini di lavoro, magazzino, cassa, fatturazione e report. In produzione e fatturato per modulo a 19,90 USD/mese con un mese di prova. Multi-tenant, con permessi per ruolo, tracciabilità di audit e un assistente AI dentro il prodotto, sulla stessa piattaforma di integrazioni di 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 **R&S personale**

Un sistema operativo multi-agente per mandare avanti un'azienda: una ventina di agenti per ruolo, coordinati da rituali ricorrenti e cicli di review, con una dashboard React che trasmette l'output degli agenti in tempo reale. Pipeline Python con tool calling e server e client MCP che collegano gli agenti a strumenti reali.

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

Black Box App Factory **R&S personale**

Una pipeline autonoma che prende l'idea di un'app, la porta attraverso un'intervista con l'AI e poi la costruisce, la pubblica e la sottomette agli store senza intervento umano.

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

Mercado Libre Flusso OAuth 2.0 authorization code con PKCE · Rotazione di access e refresh token · Autorizzazione multi-account (multi-venditore) · Copertura completa dei topic di notifica: ordini, articoli, domande, messaggi, spedizioni, prezzo e stock · Elaborazione idempotente dei webhook con gestione di ritentativi e duplicati · Gestione dei rate limit e paginazione delle API · Promozione delle credenziali da sandbox a produzione	Mercado Pago Credenziali di produzione e configurazione dell'applicazione · Flussi di checkout e di pagamento · Webhook di notifica dei pagamenti con verifica della firma tramite la webhook signing key · Idempotenza sugli eventi di pagamento · Riconciliazione dello stato del pagamento con lo stato dell'ordine · Classificazione di settore e requisiti di app review	Meta · Facebook · Instagram · WhatsApp Configurazione di Business Manager e Business Portfolio · Verifica business su Meta per accesso avanzato ad account di terzi · App review e scope dei permessi · Graph API e Instagram Graph API per messaggistica, contenuti e flussi di lead · Sottoscrizioni ai webhook · Gestione dei token a lunga durata · Campagne Meta Ads con acquisizione lead click-to-WhatsApp
---	---	---

FASE PRECEDENTE — 8 ANNI TRA QUALITÀ, PROCESSI E DIREZIONE DI PROGETTI IT

Ho diretto portfolio di progetti Operations e IT in Argentina, Cile, Perù e Uruguay secondo le pratiche PMI — scope, tempi, costi, fornitori, UAT, go-live e gestione del cambiamento — dopo aver guidato audit di qualità e programmi di miglioramento ISO 9001 / Six Sigma / PDCA.

Project Manager / Product Owner AT&T — DIRECTV S.A. · Buenos Aires, Argentina	2016 — 2019
Consulente Qualità AT&T — DIRECTV S.A. · Buenos Aires, Argentina	2013 — 2016
Responsabile Qualità Concord S.R.L. · Buenos Aires, Argentina	2012 — 2013
Consulente Commerciale Banco Santander Argentina S.A. · Buenos Aires, Argentina	2011 — 2012

FORMAZIONE

ENEB — UI1 — MBA — in corso	2026-2027
Digital House — Full Stack Developer	2019
ITBA — Professional Project Manager	2017
UNSAM — INTI — Gestione dei Processi e della Qualità	2015-2016
UTN — Ingegneria Industriale — 50% completato	2010-2017
Instituto Murialdo — Perito in Telecomunicazioni	2006-2009

COME LAVORO

Sede	Buenos Aires, Argentina (UTC-3) · 100% da remoto
Sovrapposizione	Orario lavorativo USA completo, incluso PST quando serve
Disponibilità	Immediata — con meno di una settimana di preavviso
Lingue	Spagnolo (madrelingua) · Inglese (C1)
Ruoli	Senior Full-Stack Engineer · AI Engineer · Product Engineer · Backend Engineer · Technical Lead
Impegno	Full-time · Preferibilmente team di prodotto a lungo termine