

Dmitrii Krylov

AI / PLATFORM ENGINEER

pentabion@gmail.com linkedin.com/in/pentabion @pentabion

Da remoto · disponibile in sede · priorità al full-time

PROFILO

Trasformo gli LLM da demo in infrastruttura aziendale.

AI / Platform Engineer. Ho iniziato nel 2007 come amministratore di database, ho passato un decennio a costruire sistemi ad alto carico e piattaforme pubblicitarie, ho guidato team di ingegneria fino a trenta persone e sono tornato allo sviluppo proprio dove mi interessa di più: lo strato di piattaforma che determina se l'AI arriva davvero a essere usata in azienda.

Il filo conduttore di questi diciannove anni è lo stesso: mi interessa il punto in cui l'ingegneria incontra l'esercizio. Fare una demo con un modello, rilasciare un MVP o promettere una migrazione lo sanno fare tutti. Il lavoro vero comincia con SSO, tracciabilità, migrazioni, gate in CI, monitoraggio e documentazione che non invecchia: è questo a decidere se fra sei mesi funziona ancora.

SISTEMI REALIZZATI

rag-support-analytics/	Ricerca semantica e analisi con LLM sul flusso dei ticket di supporto
secrets-platform/	Gestione self-service dei segreti, con valori che nessuno può rileggere
ai-skill-marketplace/	Un'unica fonte di verità per gli strumenti AI riutilizzabili, distribuiti su tre ambienti
docs-autopilot/	Documentazione che si aggiorna da sola a partire dal codice che è cambiato
llm-gateway/	Un pool di chiavi davanti al fornitore: i servizi non detengono mai una chiave reale

ESPERIENZA

feb 2026 — set 2026	Engineering Manager · Prequel Inc. Batumi, Georgia Strato interno di AI e piattaforma: analisi del supporto basata su RAG, piattaforma per i segreti, marketplace di strumenti AI condivisi, gateway per LLM e documentazione che si mantiene da sola. Ho unificato repository eterogenei su pipeline CI comuni e un'unica convenzione per configurazione e segreti.
dic 2024 — feb 2026	Engineering Manager · inDrive Batumi, Georgia Ho guidato un team interfunzionale — backend in Go, Android, iOS e QA — con cui abbiamo lanciato il carpooling interurbano. Ho partecipato alla definizione dei requisiti di prodotto e non solo a riceverli, ho collaborato al lancio in Colombia e ho lavorato sul campo con autisti e passeggeri. Ho migliorato con continuità il processo di rilascio, l'affidabilità del servizio e la copertura dei test automatici, trasformando il feedback degli utenti in modifiche al prodotto.
gen 2024 — ott 2024	SSP Project Lead · Vidoomy Madrid, Spagna Ho guidato il progetto della piattaforma supply-side e formato il team attorno a esso, con il mandato di arrivare a risultati in tempi brevi.
mar 2022 — nov 2023	Development Team Lead · SberMarket / Instamart Mosca Sono entrato mentre si formava la piattaforma pubblicitaria e in un anno l'ho portata da zero a prodotto redditizio. Ho preso in carico tutti i quattordici ingegneri del progetto — backend, frontend, QA e poi mobile — e dopo l'MVP ho diviso il dominio in tre team. Ho progettato i servizi e i sottosistemi di uno stack RTB classico.

feb 2019 – mar 2022

Development Team Lead · **IPChain Association**

Mosca

Sono entrato come sviluppatore senior e sono diventato il responsabile tecnico di un progetto con più di trenta persone. Ho reso obbligatori i test automatici, pianificato il ritiro dei sottosistemi legacy, assunto e diviso il gruppo in tre team verso i microservizi, e ricostruito il deploy con monitoraggio e alerting reali.

mar 2014 – ott 2018

Senior Developer / Big Data Engineer · **IPONWEB**

Mosca

Ho iniziato in Lua e sono passato al team ETL per scalare un sistema di elaborazione dati esistente. Ho progettato e realizzato un sottosistema di test automatici pre-release basato su microservizi.

PRIMA

lug 2012 – mar 2014

Senior Full Stack Developer · **KnoRus**

mag 2011 – lug 2012

Senior Python Developer · **Kokoc Group**

set 2008 – mag 2011

Senior MySQL DBA · **SoftPower Solutions**

nov 2007 – set 2008

Junior DBA · **InfoTechnoProject**

COMPETENZE

linguaggi

Python · Go · TypeScript · SQL

servizi

FastAPI · Celery · Fastify · OpenAPI · REST · microservizi

dati

PostgreSQL · pgvector · Redis · Kafka · MySQL · ottimizzazione delle query

ia

RAG · embedding · reranking · API di LLM · tooling per agenti

piattaforma

Docker · Kubernetes · GitLab CI · HashiCorp Vault · Keycloak / OIDC

frontend

React · TypeScript · Vite

in passato

Perl · Lua · Django · sistemi ad alto carico e RTB

FORMAZIONE

Laurea triennale in Scienze computazionali

Modern University for the Humanities · 2005 – 2009

Inspiring and Motivating Individuals

Certificazione