# Dmitrii Krylov

ENGINEERING MANAGER

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

En remoto · disponible para trabajar on-site · prioridad jornada completa

## PERFIL

### Convierto los LLM de demos en infraestructura de empresa.

Engineering Manager. Diecinueve años en IT: empecé como administrador de bases de datos en 2007, pasé una década en sistemas de alta carga y publicidad digital, dirigí equipos de hasta treinta personas y ahora construyo la capa de plataforma que decide si la IA llega a usarse dentro de una empresa.

En Prequel: unos veinte servicios internos en seis meses. Analítica de soporte sobre RAG con ocho estrategias de recuperación sobre pgvector; una plataforma de secretos sobre HashiCorp Vault, del primer commit a producción en un mes; un marketplace de herramientas de IA distribuido a tres entornos; una pasarela en Go con pool de claves del proveedor de modelos; una base de conocimiento de 430 páginas que se actualiza a partir de los commits.

Antes: catorce ingenieros y tres equipos en la plataforma publicitaria de SberMarket, de cero a producto rentable en un año; responsabilidad técnica de un proyecto de treinta personas en IPChain, donde los tests automáticos pasaron a ser obligatorios y se reconstruyó el despliegue con monitorización y alertas; ETL e infraestructura de tests previos a release en IPONWEB sobre Lua, Perl, Spark y Hadoop.

## SISTEMAS CONSTRUIDOS

| | |
|---|---|
| **rag-support-analytics/** | Búsqueda semántica y análisis con LLM sobre los tickets de soporte |
| **secrets-platform/** | Gestión autoservicio de secretos, con valores que nadie puede volver a leer |
| **ai-skill-marketplace/** | Una única fuente de verdad para herramientas de IA reutilizables, en tres entornos |
| **docs-autopilot/** | Documentación que se actualiza sola a partir del código que cambió |
| **llm-gateway/** | Un pool de claves ante el proveedor: los servicios nunca guardan una clave real |

## EXPERIENCIA

feb 2026 — sep 2026

**Engineering Manager · Prequel Inc.**

Batumi, Georgia · app de foto y vídeo con IA para consumidores

Capa interna de IA y plataforma: analítica de soporte sobre RAG, plataforma de secretos, marketplace de herramientas de IA compartidas, pasarela de LLM y documentación que se mantiene sola. Unifiqué repositorios heterogéneos en pipelines de CI comunes y una única convención de configuración y secretos.

Python · FastAPI · Go · pgvector · Kubernetes · GitLab CI · Vault

dic 2024 — feb 2026

**Engineering Manager · inDrive**

Batumi, Georgia · movilidad urbana y transporte de pasajeros, internacional

Dirigí un equipo multidisciplinar —backend en Go, Android, iOS y QA— con el que lanzamos el carpooling interurbano. Participé en la definición de los requisitos de producto, y no solo en recibirlos; colaboré en el lanzamiento en Colombia y trabajé sobre el terreno con conductores y pasajeros. Mejoré de forma continua el proceso de entrega, la fiabilidad del servicio y la cobertura de tests automáticos, y convertí el feedback de los usuarios en cambios en el producto.

Go · Android · iOS · autotests · CI/CD

ene 2024 — oct 2024

**SSP Project Lead · Vidoomy**

Madrid, España · plataforma de publicidad en vídeo (SSP)

Dirigí el proyecto de la plataforma supply-side y formé el equipo a su alrededor, con el encargo de llegar a resultados en un plazo corto. En octubre de 2024 la empresa cerró su línea de negocio SSP.

mar 2022 — nov 2023

### Development Team Lead · SberMarket / Instamart

Moscú · entrega de alimentación, de las mayores de Rusia

Entré cuando se estaba formando la plataforma publicitaria y en un año la llevé de cero a un producto rentable. Asumí a los catorce ingenieros del proyecto —backend, frontend, QA y después móvil— y dividí el dominio en tres equipos tras el MVP. Diseñé los servicios y subsistemas de un stack RTB clásico.

feb 2019 — mar 2022

### Development Team Lead · IPChain Association

Moscú · infraestructura de derechos de propiedad intelectual

Entré como desarrollador senior y pasé a ser el responsable técnico de un proyecto de más de treinta personas. Hice obligatorios los tests automáticos, planifiqué la retirada de subsistemas heredados, contraté y dividí el grupo en tres equipos camino de los microservicios, y reconstruí el despliegue con monitorización y alertas reales.

Perl · microservices · autotests · monitoring

mar 2014 — oct 2018

### Senior Big Data Engineer · IPONWEB

Moscú · ad-tech, infraestructura RTB

Empecé en Lua y pasé al equipo de ETL para escalar un sistema de procesamiento de datos existente. Diseñé y desarrollé un subsistema de tests automáticos previos a release basado en microservicios.

Lua · Perl · Spark · Hadoop · Kubernetes

## ANTES

jul 2012 — mar 2014 **Senior Full Stack Developer** · KnoRus

may 2011 — jul 2012 **Senior Python Developer** · Kokoc Group Python · Django · MySQL

sep 2008 — may 2011 **Senior MySQL DBA** · SoftPower Solutions MySQL · stored procedures · replication

nov 2007 — sep 2008 **Junior DBA** · InfoTechnoProject MySQL · replication · clustering

## COMPETENCIAS

| | |
|---|---|
| lenguajes | Python · Go · TypeScript · SQL |
| servicios | FastAPI · Celery · Fastify · OpenAPI · REST · microservicios |
| datos | PostgreSQL · pgvector · Redis · Kafka · MySQL · optimización de consultas |
| ia | RAG · embeddings · reranking · APIs de LLM · tooling de agentes |
| plataforma | Docker · Kubernetes · GitLab CI · HashiCorp Vault · Keycloak / OIDC |
| frontend | React · TypeScript · Vite |
| antes | Perl · Lua · Django · sistemas de alta carga y RTB |

## FORMACIÓN

**Grado en Ciencias de la Computación**

Modern University for the Humanities · 2005 — 2009

**Inspiring and Motivating Individuals**

Certificación