



Iñigo Aldama

Arquitecto backend AdTech · Plataformas RTB/SSP a 160.000 M de peticiones/mes · PHP asíncrono

Mont-roig del Camp (Tarragona) · remoto / Barcelona
híbrido inigoaldama@gmail.com aldama.net linkedin.com/in/ialdama

Diseño y opero plataformas de publicidad programática que deciden en milisegundos. Más de 20 años de backend, los últimos 13 dentro del AdTech: un bidder RTB a 20.000 millones de subastas al día, un adserver a 1.000 millones de impresiones al día y, hoy, el SSP de Tappx. Me muevo entre la arquitectura y el terminal: diseño, programo, despliego y mido el coste por petición. Prefiero medir a opinar.

160.000 M

peticiones/mes en el SSP de Tappx,
tres centros de datos

20.000 M

subastas/día en el bidder RTB de
Mobusi

1.000 M

impresiones/día en el adserver de Kimia

EXPERIENCIA

Senior Backend Engineer · Arquitectura de la plataforma SSP

mar. 2025 – actualidad

Tappx · Barcelona (remoto) · SSP programático para apps, web y CTV: 500+ publishers, 160.000 M+ de ad requests/mes, 190+ países

- Rediseño del núcleo de la plataforma sobre PHP asíncrono (Swoole), desplegado de forma progresiva en producción en tres centros de datos y validado con pruebas A/B frente al sistema actual.
- Despliegues en caliente en producción sin errores ni corte de servicio.
- Reducción del coste de infraestructura por petición: profiling, optimización de CPU y gestión de la flota en GCP (grupos autoescalados, canarios, pesos por nodo).
- Observabilidad de extremo a extremo (Grafana, ClickHouse); pipeline de eventos sobre Kafka; integraciones de demanda (OpenRTB), identidad y consentimiento (GDPR/TCF); Redis y Aerospike como almacenes de baja latencia.

Desarrollador backend

ago. 2024 – mar. 2025

Cinco (entonces Localboss) · remoto · SaaS de gestión de reseñas de Google

- Primera versión web del producto e integración de modelos de lenguaje (LLM): primera experiencia práctica con IA aplicada.

Tech Lead

ago. 2022 – jul. 2024

Widitrade · remoto · plataforma de e-commerce (dropshipping) y afiliación; tecnología de captación de leads (Widileads)

- Transición de dirección técnica: incorporado como consultor para recoger el conocimiento de la plataforma del CTO saliente, documentarlo y transferirlo a la nueva dirección técnica, con la que seguí como Tech Lead.
- Liderazgo técnico del equipo: arquitectura, revisión de código y mentoría.

CTO (proyecto paralelo con un socio)

oct. 2020 – ene. 2024

Linkatomic · marketplace de artículos patrocinados para webs, blogs y medios

- La idea fue del socio; la plataforma la construí yo de principio a fin: producto, arquitectura, backend e infraestructura.

PHP Developer

ago. 2019 – dic. 2021

Precio.com · remoto · comparadores de precios (precio.com, tarifas.com)

- APIs e integraciones con terceros, crawlers de alto volumen, CDN y optimización de servidores. Mentoría del equipo.

RTB Architect

abr. 2015 – feb. 2019

Mobusi · Madrid · red de publicidad móvil

- Arquitectura del bidder RTB e integraciones con exchanges: 20.000 millones de subastas al día.
- Análisis y refactorización de la arquitectura; optimización de la configuración de servidores. PHP asíncrono (Swoole), Redis, Druid, Elasticsearch/Kibana, Grafana, New Relic, CDN.

PHP Adserver Specialist

jul. 2013 – mar. 2015

Kimia · Madrid

- Escalado del adserver hasta 1.000 millones de impresiones al día. Optimización y algoritmo de entrega de campañas.

PHP Developer (contratista)

oct. 2012 – jun. 2013

Ministerio de Economía y Hacienda · Madrid

- Arquitectura web en proyectos de digitalización de procesos de la administración pública (Symfony).

Senior PHP Developer

mar. 2007 – jun. 2011

Antevenio · Madrid · publicidad y marketing online

- Rediseño e implementación del sistema de gestión del adserver de la compañía. Sistema de email marketing con envío de millones de correos al día (PowerMTA). Optimización de PHP, bases de datos y consultas MySQL.

Primeros años: Geocaching · Arkham Multimedia · freelance LAMP

2001 – 2006 · Bilbao

- Webs y aplicaciones en PHP y MySQL, tienda y foro, un recolector de datos públicos en Java, redes y sistemas.

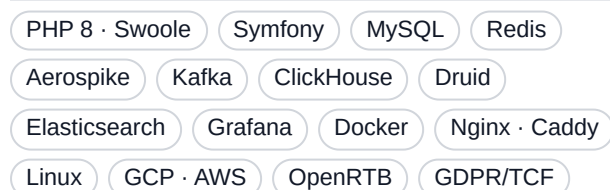
PROYECTO PERSONAL

preciosresidencias.es — transparencia de precios de las residencias de mayores

2026 – actualidad

- Nacido de la subida de precio de la residencia de un familiar. Tarifas de 4.867 residencias de España con fuente, fecha y norma: boletines oficiales, solicitudes de transparencia (Ley 19/2013), BORME, tablones. Cuatro idiomas, metodología publicada, revisión jurídica.
- PHP 8.5, Docker, Caddy, MySQL, DuckDB, despliegue continuo con GitHub Actions. Diseño, datos, legal y operación en solitario.

STACK



He usado Node, Go y Python cuando el problema lo pedía.

FORMACIÓN E IDIOMAS

Estudios de Ingeniería Informática · Universidad del País Vasco (UPV/EHU) · 1996–2001

Español nativo · Euskera básico · Inglés: escrito fluido, conversación básica