

Elías Gastón Lezcano

Backend Developer · PHP, Laravel & TypeScript · Arquitectura AWS, APIs REST y Microservicios

Resistencia, Chaco, Argentina · +54 379 4098728 · eliasglezcano@gmail.com · linkedin.com/in/eliaslezcano

PERFIL PROFESIONAL

Backend Developer con más de 5 años de experiencia diseñando APIs REST y servicios backend en PHP y Laravel, con foco en arquitectura evolutiva, principios SOLID y separación de responsabilidades (servicios, DTOs) que mejoran la mantenibilidad y escalabilidad del código.

Diseñé e implementé un microservicio de autenticación en TypeScript integrado con AWS Cognito, desacoplando lógica crítica de seguridad del frontend hacia el backend — mi primera incursión concreta en arquitectura de servicios independientes y un paso natural hacia sistemas distribuidos.

Trabajo día a día con infraestructura AWS (EC2, S3, RDS, SQS, Lambda, Cognito), diseñando soluciones orientadas a performance: colas asíncronas, caching, procesamiento por chunks e indexación de bases de datos para sistemas de alto tráfico.

Perfil protagonista: lideré técnicamente integraciones críticas con ERPs (Odoo, Bitrix), participando activamente en decisiones de arquitectura, code reviews y refinamientos técnicos junto a equipos de producto e ingeniería.

Promuevo la calidad de software mediante testing automatizado (PHPUnit, Codeception), reduciendo regresiones y mejorando la confiabilidad de los despliegues en el ciclo completo Dev → Staging → Production.

Pragmático a la hora de resolver problemas complejos con soluciones simples, con genuino interés en seguir profundizando en Domain-Driven Design, sistemas concurrentes/distribuidos y nuevos lenguajes backend (Node.js, Java) como próximo paso de crecimiento técnico.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Backend Developer — Alquiler Argentina

Nov 2022 – May 2026

- Diseñé e implementé un microservicio de autenticación en TypeScript con AWS Cognito, desacoplando la lógica de auth del frontend para eliminar vulnerabilidades críticas de seguridad y sentar las bases de una arquitectura orientada a servicios.
- Lideré técnicamente las integraciones con Odoo y Bitrix, automatizando ventas, renovaciones y facturación sobre los módulos Sales e Invoicing, y reduciendo aproximadamente 1 hora diaria de tareas manuales por account manager.
- Impulsé la migración de un sistema monolítico legacy hacia una arquitectura por capas (controladores, servicios, DTOs), mejorando la mantenibilidad y preparando el terreno para una futura descomposición en servicios.
- Optimicé el rendimiento de APIs de alto tráfico mediante caching, persistencia temporal, procesamiento por chunks e indexación en MySQL, reduciendo tiempos de respuesta hasta un 75%.
- Impulsé la adopción de testing automatizado (Codeception, PHPUnit) para validar reglas de negocio e integraciones críticas, reduciendo regresiones en los despliegues.
- Participé activamente en decisiones de arquitectura, code reviews, refinamientos y demos junto al equipo de producto, acompañando el ciclo completo Dev → Staging → Production.

FullStack Developer — Axter Software Solution

Jun 2022 – Oct 2022

- Desarrollo y mantenimiento backend en Laravel y MySQL para múltiples proyectos de clientes de Argentina y el exterior en modalidad software factory, coordinando entregas con PM bajo metodologías ágiles.

Backend Developer — Subsecretaría de Sistemas y Tecnologías de la Información

Ago 2020 – Jun 2022

- Desarrollé APIs REST con Laravel 8 y Lumen para distintos equipos de la administración pública provincial, incluyendo integración con APIs externas de validación e identificación de datos.
- Automaticé procesos de carga y validación de datos con Python y Selenium, y participé en el desarrollo frontend con Vue.js, TailwindCSS y Vuetify.

HABILIDADES PRINCIPALES

Backend & Arquitectura: PHP, Laravel, TypeScript, Python (scripting/automatización), diseño orientado a servicios, principios SOLID, refactorización de monolitos

Cloud & Microservicios: AWS (EC2, S3, RDS, SQS, Lambda, Cognito), diseño de microservicios, colas asíncronas y procesamiento desacoplado

APIs & Integraciones: Diseño e implementación de APIs REST, integraciones con Odoo (ERP), Bitrix y APIs externas

Testing & Calidad: PHPUnit, Codeception, tests unitarios y de integración, CI/CD, code review

Bases de datos: MySQL — indexación, optimización de queries, procesamiento por chunks

Metodologías: Agile/Scrum, Git, GitHub, GitLab, pair programming, planning y refinamientos técnicos

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Licenciatura en Sistemas de Información — Universidad Nacional del Nordeste (2015–2021, cursada completa; base sólida en algoritmos, POO, arquitectura y bases de datos)

Bootcamp .NET Core con C# — Devlights, Corrientes (2022)

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (lectura técnica fluida; conversación y escritura básicas) · Portugués (B1) · Italiano (A2)