

EMILIO FUNES

Ingeniero Backend (Python/FastAPI • Java/Spring)

Buenos Aires, Argentina • emilio.ifunes@hotmail.es • +54 9 221 547 4939 • **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/emilio-funes-8b140b21a/> • **Portfolio:** <https://emiliofunes-portfolio.vercel.app/>

RESUMEN

Ingeniero backend especializado en Python/FastAPI y Java/Spring. Diseño y entrego APIs REST de producción, backends basados en eventos (webhooks) y servicios contenedorizados con Docker y CI/CD. Sólida experiencia en PostgreSQL/MySQL, autenticación (JWT), seguridad y logging. Despliegue de backends SaaS en la nube (AWS/Railway/Vercel) y rápida adaptación a GCP. Integración de funciones con LLM (OpenAI) e implementación de suscripciones con Stripe con manejadores de webhooks robustos.

HABILIDADES CLAVE

Python, FastAPI, Java, Spring Boot, PHP/Laravel, Node.js/Express (básico) • Diseño de APIs REST • Webhooks (Stripe) • Patrones basados en eventos • PostgreSQL, MySQL • Docker, Git/GitHub Actions (CI/CD) • AWS (EC2/S3/RDS) → adaptación rápida a GCP • Testing (unitario/integración) • Arquitectura limpia y documentación

EXPERIENCIA

Smart Advisor — SaaS Backend — Líder Backend | 2025–Presente | Remoto

- Implementé servicios en FastAPI (autenticación, manejo de errores, paginación, caché), documentados con OpenAPI.
- Integré Stripe Checkout + webhooks (``checkout.session.completed``, ``invoice.paid``, etc.) con verificación de firmas, idempotencia, reintentos y logging estructurado.
- Contenericé con Docker; CI/CD con GitHub Actions; backend en Railway, frontend en Vercel.
- Añadí funciones de OpenAI en un contexto SaaS con medidas de seguridad y observabilidad.

Sistema de Gestión Comercial — Ingeniero Backend | 2025–Presente | Remoto

- Desarrollé módulos de facturación, compras y gestión de usuarios con Spring Boot y PostgreSQL.
- Implementé autenticación basada en JWT y verificación de emails; arquitectura MVC y diseño preparado para SaaS.
- Contenericé servicios con Docker y mantuve un código modular limpio.

Suscripciones con Stripe para SaaS (Taskaleta) — Ingeniero Backend | 2025 | Remoto

- Controlador de webhooks en producción (eventos: `charge/payment/invoice`), manejo robusto de errores y actualizaciones en base de datos.
- Configuración centralizada de Stripe, logging y flujos de prueba locales; documentación y validaciones entregadas.

Plataforma de Microservicios Modulares — Ingeniero | 2023 | Remoto

- Microservicios desacoplados con autenticación JWT y permisos basados en roles usando Spring Boot.
- Contenerización con Docker; CI basado en Git; enfoque en modularidad y escalabilidad en producción.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional (UTN) — Tecnicatura en Programación (En curso) | 2023–Presente

Coderhouse — Desarrollo Web, JavaScript, React | 2021–2022

IDIOMAS

Español (nativo), Inglés (lectura y escritura avanzadas; conversación básica)