



LAUTARO BARBA

Desarrollador de software | Backend & DevOps

📍 Ushuaia, Tierra del Fuego

📞 +54 2901 474984

✉️ lautaro.barba.94@gmail.com

PERFIL

Desarrollador de software con experiencia en desarrollo backend, aplicaciones web y DevOps. Trabajo principalmente con TypeScript, PHP y Python, utilizando tecnologías como Laravel, NestJS, React, Docker y PostgreSQL. Tengo experiencia en desarrollo y mantenimiento de APIs, CI/CD, despliegues, infraestructura y arquitecturas orientadas a microservicios. Me interesa especialmente la automatización, la arquitectura de software y la incorporación de inteligencia artificial en sistemas y procesos de desarrollo.

EXPERIENCIA

Desarrollador de Software

Mayo 2023 - Actualidad

Poder Judicial de Tierra del Fuego

Desarrollo y mantenimiento de sistemas web utilizando principalmente React y Laravel. Participación en la evolución de la arquitectura de aplicaciones hacia soluciones basadas en microservicios. Participación en tareas de DevOps e infraestructura: Docker, Docker Swarm, GitLab CI/CD, container registry, reverse proxies y despliegues de aplicaciones. Administración y configuración de servicios Linux y entornos de producción. Investigación y aplicación de herramientas de automatización e inteligencia artificial para documentación, gestión del conocimiento y desarrollo de agentes.

Desarrollador de Software

Febrero 2021 - Mayo 2023

Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web internas utilizando PHP y Yii2 para las áreas Comercial y Recursos Humanos. Desarrollo y mantenimiento de APIs utilizando JavaScript y Express. Participación en tareas de infraestructura y DevOps: administración de máquinas virtuales, Docker, despliegues, configuración de reverse proxies con Nginx, automatización mediante Bash y generación de backups. Implementación y prueba de procedimientos de recuperación ante siniestros y restauración de servicios.

Desarrollador FullStack

Septiembre 2021 - Enero 2023

Freelance - Psicontacto

Desarrollo y mantenimiento de la plataforma web utilizando PHP y Laravel. Implementación de integración con Mercado Pago y desarrollo de funcionalidades para videollamadas entre usuarios.

Desarrollador FullStack

Noviembre 2021 - Enero 2022

Freelance - Dinatrec

Desarrollo y puesta en producción del sitio web y una aplicación web asociada. Implementación utilizando WordPress para el sitio institucional y Django para la aplicación web.

HABILIDADES

Backend

TypeScript PHP Python Laravel NestJS FastAPI Django REST APIs

Frontend

React NextJS

Bases de datos

PostgreSQL MySQL SQLite Redis

DevOps e infraestructura

Docker Docker Swarm GitLab CI/CD Linux Bash Traefik Apache Nginx
NFS MinIO Container Registry

Arquitectura y automatización

Microservicios n8n RAG Qdrant LLMs

Otras herramientas

Git GitLab Kafka

Idiomas

Español (nativo) Inglés

ESTUDIOS

Licenciatura en sistemas

2019 - Actualidad

Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Ushuaia, Tierra del Fuego AelAS.

Técnico en electrónica

2007 - 2013

Colegio Técnico Provincial Olga B. de Arko, Ushuaia, Tierra del Fuego AelAS.