Alex Duvan Hernández Buitrago

alex@aserturik.dev +57 3209963632 Tunja, Boyacá, CO
aserturik.dev aserturik Aserturik

Perfil

Estudiante de Ingeniería de Sistemas en último semestre con experiencia práctica construyendo y desplegando aplicaciones web full stack y plataformas SaaS. Enfoque en desarrollo backend/frontend, administración Linux, contenedores, reverse proxies y despliegue cloud. Experiencia con React, Python (FastAPI), Java/Spring Boot, PostgreSQL, Docker y arquitectura de microservicios. Interés profesional en cargos de Software Developer, Backend Developer, DevOps/Cloud Intern o Platform Engineer.

Educación

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia *Ago 2021 - Actualidad*
Pregrado en Ingeniería de Sistemas y Computación

Certificados

Patrones de Diseño: Soluciones prácticas y eficientes *10 horas* udemy.com

Habilidades

Desarrollo Web:	React, Astro, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
Backend y Mensajería:	Node.js, Express, Spring Boot, Flask, Python, FastAPI, Java, RabbitMQ, Traefik
Datos y DevOps:	PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Docker, Linux, Git, Cloudflare, DigitalOcean, CI/CD
Arquitectura y Metodologías:	REST APIs, Scrum, Kanban, MVP, Monolítico, Arquitectura por capas, Arquitectura Hexagonal, Microservicios, Principios SOLID

Experiencia

Comercial Deko E-commerce [Web] *Jun 2026 - Ago 2026*
Desarrollador Full Stack — Proyecto freelance para empresa de ferretería
- E-commerce funcional desarrollado para una pequeña empresa dedicada a la comercialización de productos de ferretería.
- Implementé la plataforma sobre Medusa v2, con catálogo, gestión de productos, flujo de compra y pagos mediante Wompi.
- Configuré almacenamiento de objetos con Cloudflare R2 y una infraestructura de despliegue en VPS administrada mediante Dokploy.
- Automaticé hardering con Ansible y despliegue con GitHub Actions, y habilité acceso seguro a la infraestructura mediante Tailscale.
- Tecnologías: Medusa v2 / TypeScript / PostgreSQL / Dokploy / Cloudflare R2 / Ansible / GitHub Actions / Wompi / Tailscale.

Serviperfiles A&C App [Landing Web] [App Web] *Jun 2025 - Actualidad*
Desarrollador Full Stack — Proyecto personal / SaaS en producción
- Plataforma SaaS para gestión empresarial de empleados, productos, materiales, cotizaciones y nómina.
- Desarrollo full stack con frontend en React y backend en Python FastAPI, con proyección a PWA usando Service Workers y multitenencia.
- Despliegue en Debian sobre DigitalOcean con Traefik, Cloudflare y HTTPS.
- Diseño de arquitectura hexagonal escalable y operación de entorno productivo Linux.
- Tecnologías: React / TypeScript / FastAPI / Python / DigitalOcean / Firebase / PostgreSQL / Traefik / Cloudflare / Debian.

Finnancy App *Feb 2025 - May 2025*
Desarrollador Web Full Stack — Proyecto personal
- Aplicación web para gestión de finanzas personales con despliegue en la nube.
- Desarrollé frontend en React y backend en Spring Boot para registro y seguimiento de finanzas personales.
- Desplegué la solución en DigitalOcean con Traefik, certificados Let's Encrypt y envío de notificaciones con SendGrid.
- Tecnologías: React / Spring Boot / Java / DigitalOcean / Traefik / SendGrid / PostgreSQL / MongoDB.

Proyectos

Dotfiles y ricing en Arch Linux [GitHub]
Proyecto personal de productividad y automatización
- Personalización de entorno Linux para productividad en desarrollo.
- Configuré un entorno de trabajo con enfoque en eficiencia y automatización diaria.
- Gestioné versionado de configuraciones para facilitar portabilidad y mantenimiento.
- Tecnologías: Linux / Shell / Dotfiles / Git / Arch Linux.

Idiomas

Español (nativo) — Inglés (intermedio B1)