

Gerardo Martínez Monge

Full Stack Software Engineer | Frontend-focused Liberia, Guanacaste, Costa Rica +506 89462689 | gerardoalonso.martinezmonge@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/gerardo-martinez-dev> | <https://gerardodev.vercel.app> | <https://github.com/Gerardoprogramer>

PERFIL PROFESIONAL

Software Engineer apasionado por transformar lógica de negocio compleja en experiencias de usuario intuitivas y eficientes. Experiencia en el desarrollo integral de aplicaciones web utilizando **React, Next.js y TypeScript**, complementado con un backend robusto en **Spring Boot, NestJS y Django**. Enfocado en la creación de soluciones escalables mediante el uso de principios **SOLID y Arquitectura Hexagonal**.

APTITUDES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, Java, Python, PHP.
- **Frontend:** React, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS, GSAP.
- **Backend:** Spring Boot, NestJS, Django, FastAPI, Node.js.
- **Bases de Datos & Tools:** MySQL, PostgreSQL, Docker, Git, Redis.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Básico - A2).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

4thewords | San José, Costa Rica (Remoto) *Full Stack Developer* | Febrero 2025 – Mayo 2025

- Trabajé en el mantenimiento y evolución de una plataforma de juegos para productividad con una base real de usuarios activos.
- **Migración de Backend:** Traduje y migré endpoints existentes de **Laravel (PHP) a FastAPI (Python)**, asegurando la integridad funcional de la lógica de negocio.
- **Desarrollo UI con GSAP:** Diseñé y creé componentes reutilizables en **Vue.js**, incluyendo un sistema de pestañas dinámico de tres niveles utilizando **GSAP** para animaciones fluidas.
- **Mantenimiento:** Identifiqué y corregí múltiples bugs de diversa complejidad tanto en frontend como en backend, colaborando en entornos de microservicios con **Docker y AWS (Boto3)**.

Universidad de Costa Rica (FUNREAD) | Costa Rica (Remoto) *Backend Developer Intern* | Mayo 2024 – Noviembre 2024

- Colaboré en el desarrollo de una plataforma web educativa diseñada para mejorar procesos de aprendizaje.
- **Desarrollo de API:** Diseñé funcionalidades críticas del servidor utilizando **Django y Django REST Framework**, garantizando una integración fluida con el frontend en **React.js**.
- **Optimización de Datos:** Mejoré el rendimiento de consultas en bases de datos relacionales, reduciendo los tiempos de carga en módulos educativos complejos.
- **Agilidad:** Participé en flujos de trabajo basados en **Scrum y Git**, facilitando la entrega continua de software y la coordinación técnica.

PROYECTOS DESTACADOS

- **La Central (ERP Modular):** Sistema desarrollado para optimizar inventarios y ventas de un comercio local en Guanacaste, logrando digitalizar procesos manuales críticos.
- **Sistema de Gestión de Biblioteca:** Desarrollado con **Spring Boot y Next.js**, con integración de Stripe para manejo de suscripciones y multas.

EDUCACIÓN

Bachillerato en Informática Empresarial Universidad de Costa Rica (UCR) | Marzo 2019 – Noviembre 2024