Juan David Martínez

Medellín, Colombia · <u>juan-portafolio12.netlify.app</u> · 3017251504 · <u>juanmartinezciro657@gmail.com</u>

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software con experiencia como Desarrollador Full Stack, Líder de Proyectos y entusiasta de la Inteligencia Artificial. He trabajado en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, tanto nativas como hibridas integrando soluciones escalables y centradas en el usuario.

Manejo Tecnologias Como PHP, C#, .NET, Laravel, ASP .NET, React, Angular, Node.js, Next.js, Next.js, JavaScript, Python, Django, Fast Api y React Native.

Cuento con experiencia en el diseño de arquitecturas de software, Consumo e integración de APIs y optimización de rendimiento de plataformas.

Me caracterizo por mi proactividad, adaptabilidad y orientación a resultados, combinando conocimientos técnicos avanzados con liderazgo colaborativo y comunicación efectiva.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Disruptive-3046014078

Medellin, Colombia(remoto)

Líder de Proyecto · Project Manager · Desarrollador Full Stack · Soporte · Freelance

Agosto 2023–Agosto 2025

- Diseñé e implementé una plataforma educativa escalable y fluida, con enfoque en modularidad y alto rendimiento (caching contenido, CDNs y reducción de "critical path"), soportando crecimiento de tráfico sin degradación perceptible en tiempos de respuesta ni en la experiencia de usuario.
- Desarrollé funcionalidades avanzadas: créditos, chat, internacionalización, traducciones y conversión de moneda- integrando pagos y controles de seguridad (rate-limiting), además webhooks para sincronización con servicios externos
- Reduje el Largest Contentful paint a 200 ms en vistas criticas mediante code-splitting, optimizacion de imágenes, pre-fetching de datos y tuning de consultas SQL/noSQL, esto mejoro el SEO.
- Coordiné requerimientos y negociaciones con clientes, cumpliendo tiempos y presupuesto.
 Configuré pipelines CI/CD y servidores en AWS/GCP/Azure, con monitoreo constante.
 Lideré el desarrollo de aplicaciones móviles integradas con plataformas web.
- Entrene y desplegue el modelo de recomendacion; ETL/features con Python, API FastApi; Frontend en react native.
- Métricas y monitoreo en producción; CI/CD con Docker y GitHub Actions.
- Implemente un sistema de recomendación de cursos (tensorflow, pytorch, FastAPI, React Native) integrado a la plataforma.
- Participe en el desarrollo y soporte de modulos internos relacionados con la gestion dhl, envios y procesos logisticos.

EDUCACIÓN

SENA Medellín, Colombia

Tecnología en Analisis y Desarrollo de Software

Septiembre 2024

FORTALEZAS PROFESIONALES

- Experiencia comprobada en metodologías agiles, facilitando ceremonias y mejora continua del flujo de trabajo.
- Razonamiento estructurado y proactividad para desbloquear impedimentos y optimizar procesos.
- Adaptabilidad a nuevas Tecnologías y contextos; ramp-up en proyectos y stacks.
- Orientación a producto: software limpio, funcional y útil con foco en ux y valor de negocio.
- Conducción técnica: definición de arquitectura, guías de estilo y CI/CD orientado a calidad.