

Kevin Alexander Marín | Desarrollador Full Stack

Zarzal, Valle del Cauca, Colombia

☎ +57 3215920182 • ✉ kealmahe@gmail.com

linkedin.com/in/kevinmarin-fullstack-dev, github.com/kealmahe2003, kmarin-dev.vercel.app

Estudiante de último año de Ingeniería de Sistemas en la Universidad del Valle, con aval de la universidad para realizar la práctica, y desarrollador Full Stack freelance con un sistema real en producción. Construí desde cero, como único responsable técnico, el sistema POS de Crepes & Kaffee: reemplazó las comandas en papel del negocio y ha registrado más de 2.200 ventas sin interrupciones. Hoy desarrollo su segunda versión con React, TypeScript, NestJS, Prisma y PostgreSQL. He trabajado todo el proceso: levantar requerimientos con personas no técnicas, construir, probar, documentar y dar soporte. Trabajo con agentes de IA (Claude Code y Gemini) configurados con instrucciones de proyecto, documentación y registros de decisiones de arquitectura, y he integrado la API de Gemini para implementar chatbots. Busco una práctica o un rol junior en TI donde aportar en desarrollo de software, datos o automatización de procesos, aprender de un equipo profesional y crecer también en despliegue e infraestructura (actualmente aprendiendo Docker).

Educación

- **Universidad del Valle, Sede Tuluá** **Tuluá, Colombia**
Ingeniería de Sistemas *2021 - Actualidad*
En curso, último año (finalización prevista en 2027). Cuento con aval de la universidad para realizar la práctica. Desarrollo de software; proyectos en equipo con Scrum, gestión de tareas en Jira y control de versiones con Git.
- **SENA** **Colombia**
Técnico en Mantenimiento y Reparación de Equipos de Cómputo *2019 - 2020*

Competencias Clave

- **Desarrollo de software:** aplicaciones web con HTML, CSS y JavaScript puro (sistema en producción) y con React, TypeScript, Node.js y NestJS; APIs REST con manejo de errores y códigos de estado HTTP.
- **Bases de datos y SQL:** modelo de datos en PostgreSQL con Prisma ORM y migraciones; consultas y revisión directa en SQL; experiencia también con MySQL.
- **Transformación de procesos operativos:** convertí un proceso manual en papel, que generaba pedidos perdidos y descuadres de caja, en un sistema donde cada pedido queda registrado.
- **Requerimientos y comunicación con el negocio:** levantamiento de necesidades con usuarios no técnicos, casos de uso, historias de usuario con criterios de aceptación y documentación técnica.
- **Pruebas y calidad:** validación de endpoints con Postman y pruebas automatizadas con Jest o Vitest; detecté en pruebas propias un error en pagos divididos antes de salir a producción.
- **Desarrollo con agentes de IA (Claude Code, Gemini):** configuro los agentes con instrucciones de proyecto (CLAUDE.md), documentación y registros de decisiones de arquitectura (ADR), y les doy como contexto historias de usuario y requerimientos funcionales y no funcionales; reviso el código generado y descarto lo que agrega complejidad o dependencias innecesarias.
- **Integración de IA en aplicaciones:** uso de la API de Gemini para implementar chatbots en proyectos.

Experiencia Profesional

- **Crepes & Kaffee** **Colombia**
Sep 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack (Freelance)
Proyecto freelance para el negocio. Contexto: se tomaban los pedidos en comandas de papel que podían extraviarse, causando pedidos no entregados y descuadres de caja al cierre de turno.
 - Levantamiento de requerimientos directamente con los dueños, usuarios no técnicos, traduciendo sus necesidades operativas en historias de usuario.
 - **Versión 1 (en producción)**: diseño y desarrollo desde cero de un sistema POS con HTML, CSS y JavaScript puro, sin frameworks, usado a diario en el local.
 - **Versión 2 (en desarrollo)**: reconstrucción con React y TypeScript en el frontend y NestJS, Prisma ORM y PostgreSQL en el backend; APIs REST, modelo de datos SQL y migraciones. Aprendí NestJS para este proyecto. Ya probada en varios dispositivos con la aplicación desplegada en un servidor.
 - Decisión de arquitectura documentada: PostgreSQL autogestionado en el servidor en lugar de un backend como servicio, para evitar dependencias innecesarias.
 - Pruebas: detección, antes del lanzamiento, de un error en pagos divididos (efectivo y transferencia) que se registraban como efectivo en la caja; corregido sin afectar la operación real.
 - Validación de endpoints con Postman y documentación técnica en los repositorios.
 - Soporte de la versión en producción, corrección de incidencias y mejoras continuas como único responsable técnico.
 - Resultado: el sistema reemplazó las comandas en papel; cada pedido queda registrado y se han procesado más de 2.200 ventas sin interrupciones.

Habilidades Técnicas

- **Programación**: TypeScript, JavaScript, SQL, HTML, CSS; conocimientos de Java y Python.
- **Frontend**: React, Next.js, Tailwind CSS; Angular (nivel inicial).
- **Backend**: Node.js, NestJS, APIs REST, Prisma ORM, arquitectura en capas.
- **Bases de datos**: PostgreSQL, MySQL.
- **Pruebas**: Jest, Vitest, Postman.
- **Inteligencia artificial**: Claude Code, Gemini, API de Gemini (chatbots), configuración de agentes con CLAUDE.md y ADR.
- **Herramientas y despliegue**: Git, GitHub, Vercel, Railway, Jira, Figma.
- **Metodologías**: Scrum, historias de usuario, casos de uso.
- **En aprendizaje**: Docker (empaquetado de proyectos, construcción y publicación de imágenes en servidores). Con interés en aprender Linux y AWS.

Habilidades Blandas

- **Ganas de aprender**: aprendí NestJS para construir la segunda versión del POS y hoy estoy aprendiendo Docker.
- **Autonomía y responsabilidad**: único responsable técnico del POS, desde los requerimientos hasta el soporte en producción.
- **Comunicación**: convierto las necesidades de personas no técnicas en software que usan a diario.
- **Resolución de problemas, adaptabilidad y trabajo en equipo**.

Idiomas

- Español (nativo), inglés (B1, intermedio; lectura de documentación técnica).

Referencias

- Disponibles a solicitud.