Kevin Paul Rivas Verastegui

Trujillo, Perú | kevinabril093@gmail.com | linkedin.com/in/keviinrivas

PERFIL

Software Engineer Full Stack con 2 años de experiencia. Me apasiona explorar nuevas ideas y cuestionar lo conocido; veo cada proyecto como un desafío para seguir creciendo y me adapto con facilidad a nuevas tecnologías y equipos. Llevo ideas a producción de punta a punta: asistentes con IA (LLMs de OpenAI y Anthropic, speech-to-speech), plataformas fintech y sistemas de gestión con NestJS, Spring Boot, Next.js y Python. Investigo y entiendo el problema antes de construir.

EXPERIENCIA

Alpha Global Market ene. 2026 – nov. 2026
Software Engineer Semi Senior *Tiempo completo*

- Desarrollé el agente de voz de MAWYD AI, una recepcionista con IA que atiende llamadas de clínicas en España, Estados Unidos y Emiratos Árabes (Python, Pipecat, xAI).
- Reduje la latencia de las llamadas al migrar de LiveKit a Twilio Media Streams, lo que eliminó un servidor de medios del recorrido del audio.
- Implementé el agendamiento de citas con una máquina de estados y function calling, junto con la transferencia a recepción, los recordatorios salientes y el límite de llamadas por plan.
- Desarrollé los módulos de fondo privado, afiliados, competencias y soporte de una plataforma de inversión, desde el backend en NestJS hasta el portal y el CRM en Next.js.
- Migré ~4.000 usuarios, 2.500 cuentas y 3.500 expedientes KYC del sistema anterior sin duplicar datos.

Wost Creative Solutions feb. 2025 – dic. 2025
Full Stack Developer *Trujillo, Perú (híbrido)*

- Lideré el frontend en React del ERP de Rocío, empresa avícola, en los módulos de despacho y operaciones.
- Me encargué de los despliegues a producción y de los cambios que pedía el cliente.
- Desarrollé un e-commerce con NestJS y React y un sistema de gestión hotelera.

PROYECTOS

Gotroupe | *Java, Spring Boot, Next.js, PostgreSQL, Redis, Docker* nov. 2024 – actualidad

- Fundé y desarrollé una plataforma para organizar viajes en grupo: gastos compartidos con cálculo de deudas, itinerario generado con IA, álbum de fotos y chat en tiempo real.
- Construí el backend como un monolito modular de 7 módulos con más de 100 endpoints REST, autenticación JWT y 24 migraciones con Flyway.
- Lo desplegué con Docker Compose y Caddy, y diseñé el modelo de negocio freemium del producto.

Sistema de gestión para clínicas dentales | *Java, Spring Boot, React, PostgreSQL* dic. 2025 – actualidad

- Desarrollé un sistema con agenda de citas, odontograma, presupuestos, pagos y panel de indicadores, organizado en 13 módulos y unos 130 endpoints.
- Automaticé la generación de presupuestos y comprobantes en PDF y su envío por WhatsApp.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Trujillo 2022 – 2026
Ingeniería de Sistemas *Trujillo, Perú*

- Autor de una revisión sistemática (PRISMA) sobre detección de tuberculosis con IA, en revisión por pares en la Revista Cubana de Ciencias Informáticas.

PREMIOS Y CERTIFICACIONES

- Ganador del AYNI Hackathon APEC Perú 2024, organizado por la Cancillería del Perú y PeruSV (nov. 2024).
- AWS Certified Cloud Practitioner (en preparación).

HABILIDADES

Lenguajes: Python, TypeScript, JavaScript, Java, C#, SQL
Frameworks: NestJS, Spring Boot, FastAPI, .NET, Next.js, React
IA: Asistentes con LLMs (OpenAI, Anthropic), modelos speech-to-speech (xAI), Pipecat, function calling, RAG
Integraciones: Twilio (voz y WhatsApp), Stripe, APIs REST, webhooks, WebSockets
Nube y DevOps: AWS (Lambda, EC2, S3), Docker, GitHub Actions, Nginx, Linux
Bases de datos: PostgreSQL, SQL Server, Redis, RabbitMQ
Idiomas: Español (nativo), inglés (básico)