

KEVIN RINCÓN

Desarrollador Full Stack

 kevrj21@gmail.com |  +57 312 615 0307
 kevvek.xyz |  github.com/Kerpo00

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con 3 años construyendo aplicaciones web escalables usando React, Next.js, Node.js y PostgreSQL. Trabajé en FailFast, una startup de ERP impulsado por IA donde hago parte del equipo fundador y desarrollo full-stack. Historial comprobado diseñando arquitecturas de bases de datos, implementando sistemas de autenticación y optimizando performance de frontend usando patrones de diseño modernos. Experimentando en colaboración remota, metodologías Agile y entrega de soluciones production-ready.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y Core: JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, Java, PHP, SQL, HTML5, CSS3

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Diseño Responsivo

Backend: Django, Node.js, FastAPI, Express.js, RESTful APIs, PL/pgSQL

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Supabase, Prisma ORM

DevOps y Herramientas: Git, GitHub, Vercel, AWS, Render, Docker, Nginx, n8n, LangGraph

IA/Automatización: Lang Chain, n8n workflows, Orquestación de agentes IA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack

FailFast (Startup) / Agosto 2024 – Diciembre 2025

Bogotá, Colombia (Remoto)

Liderando el desarrollo de un ERP inteligente impulsado por IA que permite a empresas diseñar y automatizar flujos de trabajo, agentes y módulos personalizados. Combinando liderazgo técnico, desarrollo full-stack, diseño de arquitectura y visión de producto.

Desarrollo Técnico:

- Desarrollé módulos core end-to-end incluyendo diseñador de formularios dinámico y sistema de generación de tablas basado en metadatos, reduciendo tiempo de configuración manual un 60%
- Diseñé y mantuve modelos de base de datos PostgreSQL, procedimientos almacenados y funciones PL/pgSQL soportando 1,000+ operaciones concurrentes
- Refactorizar codebase de frontend aplicando Screaming Architecture, patrones de diseño y principios SOLID, mejorando mantenibilidad del código y reduciendo deuda técnica un 40%

IA y Automatización:

- Construí flujos de agentes IA usando n8n y Lang Graph, automatizando tareas internas y procesos del ERP, reduciendo trabajo manual.
- Integré agentes conversacionales de IA para análisis de datos, soporte contextual y ejecución automática de acciones

Liderazgo y Gestión:

- Lideré equipo de desarrollo de 6 ingenieros: definir flujos de trabajo, implementé GitHub Flow y un sistema claro de seguimiento de issues mejorando velocidad de sprint en 25%
- Participé activamente en estrategia de producto, decisiones de arquitectura y planeación de crecimiento de la startup
- Desarrollé la landing page de FailFast.ai optimizada para SEO y performance, logrando puntaje 95+ en Google PageSpeed

Tecnologías: Next.js, TypeScript, PostgreSQL, n8n, LangGraph, Tailwind CSS, AWS

Desarrollador Full Stack

Overwatch Co - Crystal3D. / Septiembre 2024 – Actualidad

Remoto

Desarrollé una plataforma web 3D interactiva con autenticación, procesamiento de pagos y sistema de gestión de suscripciones.

- Construí frontend con Next.js implementando enrutamiento dinámico, SSR y arquitectura de componentes reutilizables.
- Implementé autenticación moderna con Clerk incluyendo inicio de sesión OAuth social, reduciendo fricción de onboarding de usuarios en 40%
- Modelé la base de datos en PostgreSQL con esquemas para usuarios, planes de suscripción y transacciones.
- Integré pasarela de pagos Wompi para suscripciones mensuales/anuales con manejo de webhooks y sincronización de estado.
- Diseñe flujo completo de suscripción SaaS incluyendo validaciones, renovaciones automáticas y gestión de planes
- Visor de modelos 3D con distintas animaciones usando la librería Three js

Tecnologías: Next.js, PostgreSQL, Three js, Clerk, Wompi API, TypeScript, Tailwind CSS

Desarrollador Full Stack

Overwatch Co. - EventPlus / Enero 2024 – Septiembre 2024

Remoto

Desarrollé una aplicación web para gestión de eventos públicos (conciertos, conferencias) con documentación fotográfica integrada y generación automática de formatos de evidencia.

- Arquitecte base de datos PostgreSQL e implementé esquema usando Prisma ORM, optimizando performance de queries en 60%
- Desarrollé aplicación full-stack usando Next.js, TypeScript, Prisma y Tailwind CSS.
- Colaboré con equipo de diseño para crear interfaces intuitivas y estéticamente agradables, logrando puntaje 98% de usabilidad móvil
- Construí features clave incluyendo gestión de eventos, registros fotográficos y generación automática de formatos de evidencia reduciendo tiempo de documentación en 70%

Tecnologías: Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Tailwind CSS

Desarrollador de Aplicación Web

Kids Place / Abril 2024 – Junio 2024

Remoto

Aplicación web interna para toma de asistencia, gestión de estudiantes, cursos y procesamiento de pagos.

- Diseñe e implementé base de datos PostgreSQL usando Prisma ORM con control de acceso basado en roles para 3 tipos de usuario
- Recogí requerimientos del cliente y traduje a especificaciones técnicas
- Desarrollé aplicación web usando Next.js, TypeScript, Prisma y Tailwind CSS
- Construí sistema de autenticación basado en roles con gestión de permisos
- Creé módulo de gestión de pagos para seguimiento de mensualidades por tutores

Tecnologías: Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Tailwind CSS

Ingeniero de Sistemas

Gobernación de Santander / Enero 2023 – Julio 2023

Bucaramanga, Colombia

Diseñe Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (SGDEA) para quejas ciudadanas (PQRS) y cumplimiento regulatorio.

- Analicé requerimientos de la entidad y regulaciones relacionadas para sistema de gestión documental
- Diseñe arquitectura de sistema ajustada a necesidades de la entidad y requisitos de cumplimiento
- Diseñe infraestructura tecnológica y seleccioné tecnologías para futura implementación del sistema
- Creé documentación comprensiva del sistema incluyendo diagramas de arquitectura y procesos de flujo de trabajo

Tecnologías: Arquitectura de Sistemas, Diseño de Bases de Datos, Cumplimiento Regulatorio

Desarrollador Full Stack

Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI) / Junio 2023 – Noviembre 2023

Bucaramanga, Colombia

Creé una aplicación web resolviendo un problema técnico-administrativo para la institución educativa.

- Conduje recolección de requerimientos y entrevistas con stakeholders
- Diseñe arquitectura y creé diagramas documentando componentes del sistema y comportamiento
- Desarrollé frontend usando React y backend usando Fast API con base de datos PostgreSQL
- Desplegué aplicación a entorno de producción soportando 500+ usuarios concurrentes

Tecnologías: React, Fast API, PostgreSQL, Arquitectura de Sistemas

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas

Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI) | 2023

Diplomado en Desarrollo de Aplicaciones Web

Universidad El Bosque

IDIOMAS

Español: Nativo **Inglés:** Competencia Profesional de Trabajo