Lucas Isaias Casco

cascolucasisaias@gmail.com · +595 975 649211 · linkedin.com/in/lucascodev · lucasco.dev

Ingeniero de Software Fullstack de Paraguay con foco en backend y 5 años de experiencia construyendo sistemas en banca, fintech y productos propios. Diseño e implemento APIs y servicios con Node.js y Nest.js, integro sistemas existentes y trabajo en autenticación y flujos críticos con idempotencia. Uso agentes de código con IA a diario, incluido un CLI que construí para orquestarlos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Software - SODEP S.A

Noviembre 2024 - Julio 2026

Fintech Inversiones - Aquí Pago (Módulo “Mi Tienda”)

Marzo 2026 - Julio 2026

- Implementación de un módulo de sesión compartida entre Posweb (PHP) y Mi Tienda (Next.js), integrándome al middleware existente para habilitar acceso unificado sin re-login
- Desarrollo de un módulo en Next.js incorporado como microfrontend a una aplicación existente en PHP
- Desarrollo de funcionalidades de gestión de stock y cobros
- Entrega del MVP en plazos ajustados

Banco Basa - CRM Bancario

Abril 2025 - Febrero 2026

- Integración con APIs bancarias mediante un proxy server en Fastify, responsable de autenticación y cifrado de requests y responses
- Implementación de idempotency keys con Redis para prevenir duplicaciones en procesos críticos de alta
- Desarrollo de módulos de gestión de clientes, alta de cuentas y emisión de tarjetas dentro del CRM bancario
- Participación en la definición del flujo entre entornos (desarrollo, QA y producción) y su interacción con frontend y servicios backend
- Code reviews con foco en mantenibilidad y estándares del equipo
- Mentoría técnica estructurada a desarrolladores del equipo; dos participantes alcanzaron nivel semi-senior y uno el nivel intermedio en menos de dos años

Banco Interfisa - Banca Empresa Web

Noviembre 2024 - Abril 2025

- Desarrollo frontend de flujos de alta complejidad en banca empresarial: pagos de préstamos, historial de comprobantes y gestión de proveedores

Freelance

Junio 2021 - Noviembre 2024

- Integración de pasarelas de pago (Stripe, Bancard, Pagopar) en aplicaciones de clientes, incluyendo flujos de checkout y webhooks de confirmación de pago
- Desarrollo de soluciones web para clientes bajo acuerdos de confidencialidad, con React, Next.js y Node.js en proyectos de distintos dominios

PROYECTOS

NutriOne - SaaS para nutricionistas (nutrione.com.py)

- Co-creador del producto y responsable del backend y frontend del MVP
- Backend Nest.js con Prisma y Redis para pacientes, agenda y planes nutricionales
- Optimización del proceso de creación de planes nutricionales
- Flujo de trabajo asistido por IA (Claude Code, orquestación propia)

Stack: Nest.js, Next.js, Prisma, Redis

Vexillum CLI - Orquestador de agentes de código con IA (vx.lucasco.dev)

- CLI en Go que coordina agentes de código (Claude Code) en tareas paralelas
- Usado para desarrollar la iteración actual de NutriOne

Stack: Go, almacenamiento en archivos JSON, Claude Code

Creacionix AI - App de generación de contenido con IA (creacionixai.lucasco.dev)

- Generación de texto con 25+ plantillas, impulsada por la API de Google Gemini
- Diseñada, construida y desplegada en solitario; código abierto en GitHub

Stack: Next.js, Clerk, Neon, Drizzle ORM

EDUCACIÓN

Universidad Católica

- Ingeniería Informática

Colegio Nacional "Prof.: Luciano Bordón"

- Tecnicatura en informática

STACK TÉCNICO

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Java, Dart, Go
- Backend: Nest.js, Node.js, Express, Fastify, Spring Boot
- Frontend: React, Next.js, Flutter
- Datos e Infraestructura: PostgreSQL, Prisma, Redis, Docker, Docker Compose, CI/CD
- Herramientas: Git, GitHub
- IA e Integraciones: Claude Code, API de Google Gemini, orquestación de agentes de IA, Stripe, Bancard, Pagopar, Firebase

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio

REFERENCIAS

- Referencias a pedido