Chanlito Hem

hi@chanlito.dev
chanlito.dev
linkedin.com/in/chanlito
github.com/chanlito
Phnom Penh, Camboya

Líder técnico · Ingeniero full-stack

Crea productos SaaS y empresariales de principio a fin, desde el esquema de la base de datos hasta la app en manos de un agente de campo. Ahora lidera la construcción de un sistema de originación de préstamos para una institución financiera de Camboya. Antes fue el ingeniero fundador de Blue, un SaaS de gestión de proyectos y procesos: definió el stack, hizo crecer el equipo de 1 a 6 y llevó la plataforma a miles de usuarios activos. Trabaja sobre todo en TypeScript (React, React Native, Node.js) y habla inglés, jemer y español.

Experiencia

Líder técnico · Sean Oliver Consulting

may. 2026 – actualidad · Phnom Penh (híbrido)

Lidero la construcción de un sistema de originación de préstamos para una institución financiera de Camboya, desde la captura en campo hasta la aprobación y el desembolso.

- Una app offline-first para tabletas con React Native y Expo para agentes de campo, con borradores cifrados, sincronización en segundo plano e interfaz en jemer e inglés
- Un portal para aprobadores con React y TanStack, y un backend en NestJS sobre Oracle con inicio de sesión de Microsoft Entra ID
- Hacer crecer el equipo: el perfil de ingeniero, los estándares de código y el entorno con el que empiezan las nuevas incorporaciones

Consultor de ingeniería de software · Independiente

ene. 2026 – may. 2026 · Remoto

Diseñé, construí y lancé productos para clientes como único ingeniero.

- Una plataforma para clubes deportivos y gimnasios con entrenamientos generados por IA, en Elixir y Phoenix LiveView
- Un asistente de medicamentos para Camboya que lee recetas y encuentra una sola farmacia que pueda surtir toda la lista

Ingeniero fundador · Blue

abr. 2018 – dic. 2025 · Remoto

Entré como primer ingeniero de un SaaS de gestión de proyectos y procesos, y ayudé a llevarlo a miles de usuarios activos.

- Definí el stack (Vue y Nuxt, Node.js, GraphQL, MySQL) y lideré el primer lanzamiento a producción
- Construí el motor de campos personalizados y el editor de formularios de arrastrar y soltar, una de las funciones más usadas
- Colaboración en tiempo real con suscripciones GraphQL y Redis, y una cola que procesa más de 10.000 tareas al día
- Encontré y resolví cuellos de botella en producción con índices, consultas reescritas y caché
- Hice crecer el equipo de ingeniería de 1 a 6, con revisión de código, estándares y documentación para las nuevas incorporaciones

Ingeniero de software y después líder técnico · Pathmazing

oct. 2015 – feb. 2018 · Phnom Penh

Creé aplicaciones web y APIs REST para clientes empresariales en una consultora de Phnom Penh, y después lideré el backend como líder técnico.

- Responsable de la arquitectura backend y de las entregas en los proyectos de clientes
- Introduje la revisión de código y los estándares de código

Habilidades

TypeScript · React · React Native · Expo · TanStack · Tailwind CSS · Node.js · NestJS · GraphQL · Vue · Nuxt · Claude Code

JavaScript, SQL, Elixir, Next.js, Offline-first Android, Phoenix LiveView, REST, OpenAPI, PostgreSQL, MySQL, Oracle, Redis, TypeORM, Prisma, Docker, AWS, Linux, GitHub Actions, GitLab CI, OpenAI, Gemini, Codex

Cómo trabajo

«Terminado» es una afirmación
Los tests en verde describen el código. Antes de dar algo por terminado, quiero verlo funcionar en el dispositivo real, como lo usaría quien lo va a usar.

Pregunta qué puede salir mal
No quién leyó el código. El riesgo de un cambio decide cuánta revisión necesita, y un build en rojo no se fusiona.

Empieza pequeño y crece por etapas
Las buenas ideas suelen atascarse en lo que cuesta construirlas. Busca pruebas primero, construye una versión pequeña y hazla crecer por etapas.

Formación

Ingeniería de Software
Universidad de Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba
2010 – 2015

Idiomas

Jemer (nativo)
Español (nativo)
Inglés (nivel profesional)