

Ronald Terceros

FULL-STACK ENGINEER | TYPESCRIPT · REACT · NEXT.JS · NODE.JS · NESTJS · POSTGRESQL

(591) 73341014 | tercerosdante@gmail.com | @tercerosdante | www.ronaldterceros.com | Bolivia (Remote, UTC-4)

SUMMARY

Ingeniero Full-Stack con más de 6 años de experiencia construyendo y desplegando aplicaciones web en producción utilizando TypeScript, React/Next.js, NestJS y PostgreSQL. Trabajo en todo el ciclo de vida del producto, desde la arquitectura y el desarrollo hasta despliegues en contenedores con Docker, así como CI/CD en AWS e infraestructura VPS autogestionada. He integrado servicios de terceros como Stripe, Gemini, AWS S3 y Cloudinary, entre otros, y he contribuido al desarrollo y mantenimiento de plataformas multi-tenant en producción, participando en la entrega de proyectos y en decisiones de arquitectura backend.

TECHNICAL SKILLS

Backend: TypeScript, Node JS, NestJS, PostgreSQL, Prisma, REST APIs, GraphQL.

Cloud & DevOps: Docker, AWS (EC2, RDS, S3), GitHub Actions, CI/CD, VPS, Vercel.

Frontend: React, Next.js, Zustand, React Query, MUI, Ant Design.

Tools: Git, Linux, Postman, Jira, Claude Code.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Bolivian Devs | Full-Stack Developer **Bolivia (Remote) · Feb 2024 – Presente**

TsunaGo · Plataforma web mobile-first para matching de taxis de transporte asistido (Cliente JP) · tsuna-gou.jp

- Lideré la entrega de la plataforma, coordinando el trabajo del equipo y siendo responsable de las decisiones de arquitectura de backend en autenticación, pagos y ciclo de vida de los viajes.
- Desarrollé el backend con NestJS, TypeScript y PostgreSQL, entregando una plataforma web segura con autenticación JWT y control de acceso basado en roles para conductores, pasajeros y administradores.
- Construí un flujo confiable de procesamiento de pagos con Stripe, incluyendo manejo de webhooks, reintentos automáticos y mecanismos de seguridad para garantizar la consistencia de las transacciones.
- Implementé automatización en background para la gestión del ciclo de vida de los viajes, recordatorios de cumplimiento y notificaciones, integrando servicios de AWS y APIs de Google Maps para sostener las funcionalidades core de la plataforma.
- Establecí pipelines de CI/CD con GitHub Actions y gestioné despliegues containerizados sobre infraestructura AWS usando Docker y Traefik.
- Desarrollé una aplicación cliente mobile-first con React Native y Expo, entregando experiencias basadas en roles, flujos de pago y una base escalable para futuras versiones en iOS y Android.

Makevi · SaaS para gestión de sellers de Shopee (Cliente JP) · makevi.jp

- Co-desarrollé una plataforma SaaS multi-tenant con NestJS, TypeScript, PostgreSQL y Prisma, contribuyendo a la arquitectura de backend, la lógica de negocio, la autenticación y el control de acceso.
- Endurecí y estabilicé las integraciones con suscripciones de Stripe y la sincronización con el marketplace de Shopee, resolviendo inconsistencias y casos límite en los flujos de procesamiento en background para asegurar operaciones confiables de billing y e-commerce.
- Colaboré en el frontend construyendo componentes de UI reutilizables con Next.js y React entregando funcionalidades de cara al usuario conectadas a las integraciones del backend.

Proyectos adicionales:

- RING (Cliente JP):** plataforma de operaciones para restaurantes. Trabajo full-stack (NestJS + Prisma + React) en APIs de backend y funcionalidades de frontend.
- Joint (Cliente JP):** plataforma de integración empresarial (iPaaS). Escribí especificaciones OpenAPI para incorporar servicios a un pipeline existente de generación de adapters.

Jalasoft | Full-Stack Developer **Bolivia (Remoto, presencial) · 2020 – 2024**

Cosmic Latte · Plataforma de encuestas y evaluación (Cliente BO)

- Desarrollé servicios de backend y endpoints de API con Node.js y MongoDB, sosteniendo flujos de procesamiento de encuestas y análisis de datos.
- Construí un servicio de análisis de sentimiento en Python que procesaba respuestas abiertas de encuestas usando un modelo de machine learning preentrenado.
- Implementé procesamiento asíncrono con RabbitMQ para la infraestructura de mensajería de la plataforma, mejorando la confiabilidad y escalabilidad del envío de emails y notificaciones.
- Desarrollé capacidades de webhooks que permitieron a los sistemas de los clientes recibir actualizaciones orientadas a eventos mediante integraciones configurables.
- Mentoreé a desarrolladores del programa de research mediante revisiones de código constantes, mejorando la calidad y consistencia del código del equipo.
- Apoyé el despliegue y las operaciones de la aplicación con Docker, Kubernetes y pipelines de CI/CD en GitLab a través de entornos de staging y producción.
- Creé tests automatizados de integración de APIs para mejorar la calidad del software y reducir regresiones durante los releases.
- Construí funcionalidades de frontend con React y Meteor, incluyendo dashboards en tiempo real, visualizaciones de datos e interfaces de gestión de encuestas.

Smart Building Utility Management (US Client) · Outsourcing

- Construí el frontend con React, TypeScript, GraphQL, MUI y Redux para una aplicación de tracking de datos de edificios, y contribuí al backend con NestJS y Firestore.

FREELANCE

ERP/POS Multi-Tenant para Restaurantes

Proyecto Freelance · 2026 · www.khash.app

- Diseñé y desarrollé una plataforma ERP/POS multi-tenant para restaurantes, implementando aislamiento de tenants, RLS, control de acceso basado en roles y autenticación segura a través de múltiples locaciones de negocio.
- Construí una arquitectura modular que permite a los negocios habilitar capacidades específicas de su industria como punto de venta, gestión de inventario, operaciones de caja, recetas y flujos de cocina desde una plataforma compartida, con las capacidades de restaurante ya en producción y verticales adicionales planificadas.
- Apliqué principios de domain-driven design para mantener la lógica de negocio mantenible y soportar la evolución de módulos de producto independientes.
- Desarrollé una aplicación POS multiplataforma con React, entregando experiencias optimizadas para escritorio y dispositivos táctiles desde una base de código compartida.
- Gestioné el ciclo completo de entrega: arquitectura, desarrollo, despliegue, automatización de CI/CD y operaciones de infraestructura con Docker sobre infraestructura VPS autoadministrada.
- Desplugué la plataforma a producción e incorporé clientes reales (restaurantes), validando el producto en operaciones de negocio reales.
- Usé herramientas de desarrollo asistido por IA para acelerar la implementación, el testing y la entrega en todo el stack, manteniendo el control sobre la arquitectura y la calidad del código.

Multi-Tenant ERP de Manufactura Textil

Proyecto Freelance · 2025 · www.konfek.com

- Diseñé e implementé un ERP multi-tenant para la industria textil, modelando productos, variantes, atributos de producción, estructuras de precios y flujos de pedidos adaptados a los procesos operativos del cliente.
- Reduje el esfuerzo de carga manual de pedidos en aproximadamente un 85% mediante un flujo de OCR con IA que convierte imágenes de especificaciones de prendas en órdenes de producción estructuradas.
- Desarrollé el backend con NestJS, TypeScript, PostgreSQL y Prisma, entregando autenticación segura, control de acceso basado en roles y flujos de negocio a través de múltiples dominios.
- Desarrollé la aplicación web en React, una Progressive Web App (PWA), una consola de administración desplegada en Vercel y el sitio web corporativo en Astro.
- Entregué la solución de punta a punta, desde la arquitectura e implementación hasta el despliegue y la adopción del cliente, digitalizando procesos de manufactura previamente manuales.
- Diseñé e implementé pipelines de CI/CD, despliegues automatizados y la infraestructura de producción para respaldar un proceso de entrega continuo y confiable.

EDUCACIÓN

Research & Development Program

Fundación Jala

Formación intensiva en ingeniería de software combinada con desarrollo práctico en un proyecto de software en producción.

2019

Commercial Software Development Training Program

Fundación Jala

Formación intensiva en desarrollo de software comercial y buenas prácticas de ingeniería.

2018

Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Instituto CEFTE, Bolivia

Programa técnico post-secundario de 3 años.

2015 - 2017

IDIOMAS

Inglés

Intermedio-alto

Español

Nativo