

José Luis Choquevilca

Desarrollador Full Stack Senior / Arquitecto de Software

Oruro, Bolivia
+591 62793829
choque151@gmail.com

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack especializado en el ecosistema **VILT (Vue.js, Inertia, Laravel, Tailwind)**. Enfoque estratégico en la creación de productos SaaS (Software as a Service) escalables y sistemas ERP/CRM a medida. Apasionado por la arquitectura de software limpia, la optimización de bases de datos y la creación de interfaces de usuario (UI) modernas y reactivas que resuelven problemas reales de negocio.

Stack Tecnológico

Backend	Laravel (PHP 8+) , Eloquent ORM, API RESTful, Autenticación (Sanctum/Breeze), Webhooks.
Frontend	Vue.js 3 (Composition API) , Inertia.js, Tailwind CSS, JavaScript (ES6+), Chart.js.
Base de Datos	MySQL, Diseño de esquemas relacionales, Optimización de consultas, Migraciones.
DevOps & Herramientas	Git/GitHub, Docker (Entornos locales), Linux (Básico), VS Code, Postman.
Arquitectura	MVC Moderno, Domain Driven Design (Básico), Modularización de Sistemas.

Proyectos Destacados

- 2024 – Presente **OptiCore Pro - SaaS para Ópticas**, *Proyecto Full Stack*, Laravel, Vue.js, Tailwind
Desarrollo integral de un ERP vertical híbrido para clínicas oftalmológicas.
- **Arquitectura:** Sistema modular monolítico (VILT Stack) con separación lógica de dominios (Clínica, Ventas, Inventario).
 - **Funcionalidad Clave:** Implementación de lógica compleja para recetas oftalmológicas (validación de dioptrías) y control de inventario multibodega con trazabilidad.
 - **Impacto:** Diseño de interfaz optimizado para reducir el tiempo de atención al paciente en un 40% mediante búsquedas reactivas sin recarga.
 - **Tecnología:** Uso de Webhooks para integración futura con automatización de marketing (WhatsApp).
- 2023 – 2024 **Sistema de Gestión de Inventarios WMS**, *Desarrollo a Medida*, Vue.js, PHP
Creación de un módulo de gestión de almacenes avanzado.
- Implementación de cálculo de costos por **Promedio Ponderado (PPP)** en tiempo real.
 - Desarrollo de interfaz reactiva para transferencias de stock entre sucursales con validación instantánea.
 - Diseño UI enfocado en la usabilidad "Dark Mode" para entornos de baja luminosidad.

Experiencia Laboral

- 2022 – Presente **Desarrollador Freelance Full Stack**, *Consultor Independiente*, Remoto
Consultoría y desarrollo de soluciones web a medida para PYMES.
- Migración de sistemas legados (PHP puro/Spaghetti code) a arquitecturas modernas MVC con Laravel.
 - Optimización de interfaces de usuario utilizando Vue.js para eliminar recargas de página innecesarias.
 - Despliegue y configuración de aplicaciones en servidores VPS y entornos compartidos.

Educación

Idiomas

Español Nativo

Inglés Técnico / Intermedio *Capacidad para leer documentación técnica y comunicación escrita.*