

Elmer Jacobo Otiniano

Full Stack Developer

contacto@elmerjacobodev · +51 927-347-691 · Trujillo, Perú (Remoto) · elmerjacobodev · github.com/elmerjacobodev · linkedin.com/in/elmerjacobodev

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 4 años de experiencia construyendo productos digitales en producción. Crecí de desarrollador móvil a full stack en ABEHA, asumiendo responsabilidad progresiva en mobile, frontend web y backend. Trabajo con foco en código limpio, UI cuidada y productos que escalen bien en producción.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full Stack — ABEHA

Jun 2023 – Presente

Tultitlán, México · Remoto

Ingresé como desarrollador móvil y crecí hacia frontend web y full stack, asumiendo mayor responsabilidad en cada etapa.

Full Stack y Backend — Laravel

- Desarrollé y mantuve APIs REST con Laravel para +2 productos en producción, sirviendo a más de 380 usuarios activos, con autenticación Sanctum y roles con Spatie.
- Implementé procesamiento asíncrono con Jobs y emails transaccionales, desacoplando tareas pesadas del ciclo de request/response.
- Diseñé esquemas de base de datos con migraciones, relaciones e índices en PostgreSQL y MySQL, soportando operaciones de producción sin degradación de rendimiento.
- Configuré observabilidad con Sentry y Laravel Telescope, y documenté APIs con Scramble/OpenAPI, reduciendo fricciones de integración para el equipo frontend.
- Gestioné despliegues en GCP Compute Engine con ambientes staging y producción, configuración de servidor y SSL.
- Colaboré en equipo de más de 5 developers con Kanban y revisiones de código; capacitó a developers junior en React, Tailwind CSS y shadcn/ui, acelerando su integración al stack frontend.

Frontend Web — React y TypeScript

- Diseñé e implementé dashboards administrativos para clientes externos, centralizando gestión de datos y reduciendo dependencia de soporte manual.
- Construí sistema de componentes reutilizables con Tailwind CSS, acelerando el desarrollo de nuevas vistas al reutilizar primitivos existentes.
- Integré APIs REST con TanStack Query configurando caché, staleTime e invalidación de queries, eliminando peticiones redundantes y mejorando la percepción de velocidad.
- Apliqué TypeScript con tipado estricto — interfaces, tipos genéricos y tipos para respuestas de API — eliminando errores de tipado en producción.
- Escribí tests E2E con Playwright cubriendo flujos críticos de onboarding y pago en Tarjetly, detectando regresiones antes de cada deploy.

Desarrollo Móvil — React Native y Flutter

- Desarrollé T-Store y T-Shop, solución de e-commerce en 2 apps: T-Store para configuración de tiendas y gestión de pedidos; T-Shop para el cliente final.
- Construí Pluviora en Flutter, calculadora de captación pluvial en producción con cobertura en 3 países (Perú, México y Nicaragua).
- Implementé autenticación por tokens, carrito de compra y sincronización de inventario en tiempo real con Redux Toolkit y TanStack Query.

Desarrollador Frontend Freelance

2022 – Jun 2023

Remoto

- Implementé secciones y mejoras de UI para distintos clientes: heroes, galerías de imágenes, formularios de contacto y fixes puntuales usando React, JavaScript y CSS.
- Coordiné con clientes no técnicos para traducir requerimientos visuales en cambios precisos sin romper el código existente.

PROYECTOS DESTACADOS

DriftWatch — CLI open source

TypeScript · Node.js · Telegram API · Slack API · Discord API · Docker | npmjs.com/package/@codigoconelmer/driftwatch

CLI y daemon que monitorea endpoints HTTP y alerta por Telegram, Slack o Discord cuando el schema de la respuesta cambia. Publicado en npm como @codigoconelmer/driftwatch.

- Detecta cambios estructurales en respuestas de API (keys añadidas, eliminadas o con tipo diferente) sin SDK en la app.
- Soporta 3 canales de alerta con diff exacto del schema cambiado.
- Corre como daemon, proceso en background o contenedor Docker. Licencia MIT.

Tarjetly — Plataforma SaaS de tarjetas digitales corporativas

React · TypeScript · Laravel · MySQL · Groq · Stripe · TanStack Query · GCP | [tarjetly.com](#)

Plataforma SaaS B2B para crear y gestionar tarjetas digitales corporativas. Más de 200 usuarios activos en producción.

- Construí dashboard completo con creación de tarjetas, gestión de membresías y flujos de registro multi-paso.
- Integré Stripe de punta a punta: suscripciones, cambios de plan y webhooks de pago.
- Propuse e implementé integración de IA con Groq para generar bio y sugerencias de contenido desde datos reales del usuario.
- Administré infraestructura en GCP Compute Engine con SSL y despliegues continuos.

TlallocApp — Sistema de monitoreo de captación pluvial

React · React Native · TypeScript · Laravel · PostgreSQL · PostGIS · GCP | [admin.tlallocapp.com](#)

Sistema de monitoreo de agua pluvial para institución académica en México. Más de 180 usuarios activos en 2 plataformas (web y Android).

- Construí app móvil de campo en React Native y dashboard web para visualización de datos en tiempo real.
- Implementé cálculos estadísticos, reportes exportables en Excel y mapas geoespaciales con PostGIS.
- Integré la API CHIRPS (datos de precipitación satelital) y notificaciones push con FCM HTTP v1.

Sismol — Dashboard operativo de captación pluvial

React · TypeScript · Laravel · PostgreSQL | [sismol.c2e.mx](#)

Dashboard interno para el equipo técnico de ABEHA. Centraliza el monitoreo del sistema de captación pluvial con métricas en tiempo real, alertas por umbral y reportes exportables.

- Construí visualización de datos de sensores en tiempo real con múltiples vistas por período y sensor.
- Implementé alertas configurables por umbral y exportación de reportes por rango de fechas.

Gastly — Tracker personal de finanzas

Next.js · React · TypeScript · Supabase · TanStack Query · Tailwind CSS · Recharts · Zod

App SaaS de finanzas personales con 11 módulos en producción: transacciones, presupuestos, cuotas, préstamos, pagos fijos y plan mensual. En uso diario.

- Construí con Next.js 16 App Router y React Server Components con arquitectura feature-based por dominio.
- Implementé caché con TanStack Query v5 con staleTime por módulo, reduciendo fetches innecesarios.
- Diseñé sistema de design tokens propio (colores, tipografía y espaciado) aplicado en toda la app.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend:	React, Next.js, TypeScript, React Native, Flutter, TanStack, Redux Toolkit, Zustand, Tailwind CSS
Backend:	Laravel (PHP), Node.js, Express.js, Prisma ORM, REST APIs
Bases de datos:	PostgreSQL, PostGIS, MySQL, MongoDB, Firebase, Supabase
DevOps:	GCP (Compute Engine, Cloud Run), Vercel, Render, Docker
Testing:	Pest, Vitest, React Testing Library, Playwright (E2E)
Herramientas:	Git, GitHub, GitLab, Stripe API, Groq API, FCM, Sentry, OpenAPI/Scramble, Jira, Kanban

FORMACIÓN

Desarrollo Web y Móvil Full Stack — Autodidacta | 2019 – Presente

- Formación a través de cursos en Udemy (Laravel, React, React Native, Flutter) y proyectos reales en producción.
- Complementado con documentación oficial de cada tecnología y recursos técnicos de la comunidad.

IDIOMAS

Español:	Nativo
Inglés:	Básico — lectura de documentación técnica en inglés

DISPONIBILIDAD

Disponible para trabajo remoto a tiempo completo | Zona horaria PET (UTC-5)