

Arsenio Jiménez

Desarrollador Full Stack · Node.js · React / Next.js · Ruby on Rails · Laravel

Santiago, Chile · (+56) 9 3483 7749 · arsenio.jimenez92@outlook.com
linkedin.com/in/ajdeveloper · github.com/Moisesj92 · moisesj92.github.io

Perfil

Desarrollador full stack con siete años construyendo productos que resuelven problemas de operación reales: e-commerce sobre catálogos de miles de productos integrado con pasarelas de pago chilenas, firma electrónica con validez legal, control de acceso con monitoreo en tiempo real y sistemas de inventario y trazabilidad. Trabajo el frontend con React y Next.js, y el backend con Node.js, Ruby on Rails y Laravel, sobre PostgreSQL, Docker y AWS. Desde mayo de 2026 soy Encargado de Trazabilidad y Valorización en una planta de residuos, donde automatice la facturación electrónica y la trazabilidad con herramientas que construí yo mismo.

Experiencia

Encargado de Trazabilidad y Valorización — Comercial Bendito Residuo SpA, Santiago

05/2026 – Presente

Automatización de procesos · Integración SII / Nubox · Análisis de datos

- Dirijo la trazabilidad de la planta con un equipo de nueve personas que pesa, descarga y procesa los residuos que luego se valorizan.
- Automatice la emisión de guías de despacho electrónicas (SII, documento tipo 52): entre 30 y 40 guías diarias, más 40 a 50 al inicio de cada mes para los retiros en regiones. Se digitaban una por una; hoy se generan por carga masiva a Nubox desde la ruta del día.
- Construí el reporte de trazabilidad que cruza las rutas de Drivin con los registros de pesaje, detecta retiros sin peso registrado y señala cuándo un cliente fue atendido por un camión distinto al habitual.

Desarrollador Full Stack — Proyectos independientes

10/2025 – 04/2026

React · Next.js · Node.js · PostgreSQL

- **NeoWarehouse** — sistema de inventario y gestión de bodega: entradas, salidas y control de stock por ubicación.
- **Tienda Capullito** — e-commerce para un emprendimiento de regalos, desde el catálogo hasta el despacho.
- **Nold Insurance Agency** — evaluación técnica y propuesta de rediseño del sitio, comparando Webflow, Next.js a medida y Squarespace.

Ingeniero de Software — Comunidad Feliz

08/2024 – 09/2025

Next.js · Ruby on Rails · Firebase · AWS

- Construí desde cero el producto de reportes de la vertical de control de acceso, usado por alrededor de 30 comunidades que hasta entonces no tenían visibilidad de sus ingresos.
- Llevé el hardware al navegador: captura de fotos para el registro de invitados, escáner de códigos QR para invitaciones y citofonía por llamada.
- Implementé el monitoreo de ingresos en tiempo real con Firebase para los equipos de seguridad de cada comunidad.

Desarrollador Full Stack — Alseco

07/2022 – 06/2024

React · Ruby on Rails · Laravel · Filament · DigitalOcean

- Construí un e-commerce B2B sobre un catálogo de unos 1.000 productos con variantes (bebidas alcohólicas y no alcohólicas), con comparación de precios entre productos relacionados y compra directa a los productores, integrado con Transbank y ETPay.
- Levanté el canal B2C sobre la misma plataforma, con despacho automático vía Cabify.
- Desarrollé desde cero el CRM de inventario en bodegas de proveedores y su módulo de facturación.

Desarrollador Full Stack — Docustore

09/2021 – 06/2022

Ruby on Rails · RSpec · APIs de verificación de identidad

- Lideré de punta a punta la firma electrónica de liquidaciones de sueldo en PeopleWork, el producto que el equipo construía y mantenía, integrando servicios externos de verificación de identidad y autenticación por PIN vía SMS para darles validez legal.
- Introduje mocking de APIs, flujos con FactoryBot y pruebas de endpoints externos con RSpec, lo que permitió al equipo entregar una funcionalidad regulada sin sacrificar confianza en el despliegue.

Desarrollador Full Stack — Centribal

03/2021 – 08/2021

JavaScript · Laravel

- Construí el frontend donde el cliente elegía su seguro y cargaba los datos que generaban ofertas a medida, y la lógica de backend en Laravel que sostenía el flujo administrativo de nuevas pólizas.
- Me sumé al proyecto a un mes del compromiso con el cliente y con el avance muy por debajo de lo planificado; el equipo entregó en fecha.

Desarrollador Full Stack — Celcom SMS

03/2020 – 03/2021

Laravel · Vue.js

- Mantuve y evolucioné una plataforma de academia online con cursos dictados por figuras públicas, sobre backend Laravel y frontend Vue.js.
- Desarrollé el control que impide reproducir un mismo evento en vivo desde varios dispositivos en entradas vendidas por ticket, y resolví incidencias de pagos con tarjeta y generación de facturas.

Desarrollador Full Stack — Position GPS

03/2019 – 03/2020

Ruby on Rails · Laravel · PostgreSQL · Cordova

- Recuperé la app móvil: el proyecto en Cordova llevaba tiempo sin poder compilarse porque nadie había logrado levantar el entorno. Investigué el proceso desde cero, lo reconstruí sobre una máquina virtual con Vagrant y devolví al equipo la capacidad de generar builds y publicar en Google Play y la App Store.
- Cuando Google cambió el modelo de cobro de Maps, audité en un mes el uso de mapas en toda la plataforma: reemplacé por imágenes precargadas las vistas que no requerían interacción y migré parte del resto a OpenStreetMap, reduciendo las peticiones a la API.
- Mantuve en producción dos plataformas, una en Ruby on Rails y otra en Laravel, con el cálculo de posiciones GPS resuelto en procedimientos almacenados de PostgreSQL, y migré a JavaScript un módulo heredado en PHP.

Habilidades

Lenguajes — JavaScript, TypeScript, Ruby, PHP, SQL

Frontend — React, Next.js, Vue.js

Backend — Node.js, Ruby on Rails, Laravel, APIs REST y GraphQL, arquitectura hexagonal / DDD

Datos — PostgreSQL, Redis, Firebase

Infraestructura — Docker, AWS (EC2, S3), GCP, DigitalOcean, Vercel, GitHub Actions

Testing — RSpec, Jest, Cypress

Educación

Ingeniero en Sistemas — Universidad Bicentennial de Aragua, Venezuela 2015

Idiomas

Español nativo · Inglés B2