

Jesus Eduardo Matute Rangel

Full-Stack Developer (foco Frontend) · Cagua, Venezuela · Remoto
mtree1101@gmail.com · linkedin.com/in/jesus-matute · github.com/Jesetl

RESUMEN

Full-Stack Developer con foco en Frontend y 7 años de experiencia construyendo plataformas web para banca, fintech y mercados de capitales con React, Next.js y TypeScript, y backend con Node.js y Laravel. Llevé la cobertura de pruebas de 0% a más del 85% en microfrontends de Banco Azteca, relancé un flujo de solicitud crediticia que alcanzó ~2.000 usuarios en su primer mes y desarrollé como único frontend un portal B2B de productos estructurados. Integro desarrollo asistido por IA (Claude API) cuidando los lineamientos de seguridad del cliente.

EXPERIENCIA

Frontend Developer — Globaltask

Nov 2021 – Sep 2026 · Venezuela · Remoto

Consultora tecnológica y de servicios digitales; 3 proyectos para clientes del sector financiero.

Banco Azteca — Frontend Developer · Oct 2025 – Sep 2026

- Para cumplir el quality gate de SonarQube en Coinpro y el Portal de Remediación, escribí pruebas unitarias con Jest en múltiples microfrontends, llevando la cobertura de 0% a más del 85% y los code smells de varios cientos a menos de 100.
- Para la plataforma de seguimiento de transacciones cripto, desarrollé las vistas con **Next.js**, Tailwind CSS y shadcn/ui y un BFF en **Next.js**, centralizando la comunicación con los servicios del banco sin exponer credenciales en el cliente.
- Para acelerar el desarrollo del BFF con IA sin descuidar la seguridad, estructuré el contexto del asistente (reglas del proyecto, documentación del cliente y estándares OAuth 2.0) para que el código generado cumpliera los lineamientos del banco en el manejo de datos sensibles.
- Para agilizar las pruebas de la plataforma cripto, desarrollé un prototipo de bot interno de Telegram con **Node.js** y Claude API (Anthropic) que ejecutaba operaciones de compra/venta de prueba en lenguaje natural, validando el uso de LLMs para automatizar flujos operativos.
- En Coinpro, plataforma interna de módulos operativos, desarrollé módulos de carga de información, rediseñé interfaces y corregí incidencias en producción sobre microfrontends (**React** + Webpack Module Federation); en el Portal de Remediación ajusté el flujo KYC multi-step respetando su Clean Architecture.

Sypher (Stradegy) — Full-Stack Developer · Nov 2023 – Sep 2025

- Para digitalizar la cotización manual de productos estructurados, diseñé la arquitectura frontend (hexagonal) y desarrollé como único frontend el portal B2B con **Next.js**, **TypeScript** y HeroUI a partir de diseños en Figma, reemplazando el flujo manual por una plataforma de cotización y seguimiento.
- Para soportar el catálogo de productos, desarrollé un motor de formularios dinámicos con React Hook Form y validaciones configurables por producto, permitiendo incorporar productos nuevos sin desarrollar pantallas nuevas.
- Para evitar esperas bloqueantes mientras el backend generaba reportes PDF pesados, implementé notificaciones en tiempo real con WebSockets que avisaban cuando el reporte estaba listo.
- Para el seguimiento de los productos en el tiempo, implementé gráficos de evolución de los activos subyacentes con Recharts.
- Para apoyar al equipo de backend, corregí bugs en microservicios con NestJS y MongoDB.

Círculo de Crédito — Frontend Developer · Nov 2021 – Oct 2023

- Para relanzar la solicitud de historial crediticio, que no estaba procesando solicitudes, rediseñé el flujo, integré MetaMap para validación de identidad con reconocimiento facial y reconecté el frontend con el backend, habilitando un flujo que alcanzó ~2.000 usuarios en su primer mes.
- Para integrar la aplicación al portal corporativo, la migré de **React** a portlets de Liferay reutilizando los componentes existentes, y gestioné el estado del formulario con Redux Toolkit y **TypeScript**.
- Para proteger los datos sensibles de las solicitudes, desarrollé un middleware en Java que validaba el cifrado de la información antes de enviarla al backend.

Tech Lead & Desarrollador Full-Stack — CMLEExports

Jul 2020 – Nov 2021 · Venezuela · Remoto

Empresa de gestión de envíos internacionales de paquetería.

- Para digitalizar la logística de envíos internacionales, lideré un equipo de 2 desarrolladores y desarrollé end-to-end una plataforma de gestión y rastreo de paquetería con una API REST en **Laravel** y frontend en Angular, que se

convirtió en el sistema central de la operación.

- Para optimizar el empaque de los envíos, integré BoxPacker (PHP) para calcular automáticamente qué productos cabían en cada caja.
- Para adaptar la plataforma a la operación del cliente, levanté requerimientos directamente con él y convertí sus mejoras de flujo en nuevos módulos.

Desarrollador Full-Stack — LimonByte

Sep 2019 – Ene 2021 · Venezuela · Presencial

Fábrica de software que desarrolla sistemas a medida para clientes de distintas industrias.

- Para digitalizar la operación de distintos clientes, participé en al menos 4 sistemas (incluidas 2 apps móviles), entre ellos la gestión de consultas de pacientes para una clínica y portales de inventario con **Laravel**, CodeIgniter y **React**, varios sobre código heredado.
- Para una plataforma de transporte tipo Uber, construí la app de pasajero en React Native con solicitud de viajes y geolocalización en tiempo real (Google Maps API + Socket.io), publicada en App Store y Google Play.

HABILIDADES

- Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Redux Toolkit, React Hook Form, Tailwind CSS, shadcn/ui, Material UI, Angular, React Native
- Backend: Node.js, NestJS, Laravel, PHP, Java, API REST, BFF, WebSockets, Swagger/OpenAPI
- Base de Datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL
- Arquitectura: Microfrontends (Webpack Module Federation), Microservicios, Arquitectura hexagonal, Clean Architecture, SOLID
- Testing y Calidad: Jest, SonarQube, Postman
- Infraestructura/DevOps: Docker, Docker Compose, Linux, Git, GitHub/GitLab
- IA: Claude API (Anthropic), desarrollo asistido por IA, ingeniería de contexto
- Seguridad: OAuth 2.0, JWT
- Metodologías: Scrum, Agile, Git Flow / Trunk Based Development, Jira, Figma

EDUCACIÓN

- Ingeniería en Informática — Universidad Politécnica Territorial de Aragua (UPTA) (2018)

IDIOMAS

- Español (nativo) · Inglés (A2, básico)