

Cesar Lozano

Ingeniero de Sistemas | Full-stack Developer

✉ lozano@corebik.com

☎ (+58) 412-1725939

🌐 LinkedIn

🐙 Github

📍 Maracaibo, Zulia, Venezuela (GMT-4)

📁 Portafolio

SUMMARY

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Full-stack con 5 años de trayectoria especializándose en el diseño de arquitecturas modernas y escalables bajo el ecosistema **TypeScript (Next.js, React, Node.js, NestJS)** y entornos cloud (**AWS, Serverless, Lambda**). Experto en el ciclo de vida completo de productos (End-to-End), con un historial comprobado que abarca desde el desarrollo de proyectos desde cero (Greenfield) actualmente en fase de producción comercial activa, hasta la optimización de plataformas distribuidas de alta demanda basadas en Microfrontends y Microservicios. Orientado a combinar la ingeniería con objetivos estratégicos de negocio.

EXPERIENCE

Full-stack Developer

Marzo 2025 - Actualidad

Api-ux (Parque Arauco)

Chile (Remoto)

Empresa de consultoría y desarrollo tecnológico que provee soluciones digitales innovadoras. Desarrollo técnico para el importante grupo inmobiliario de centros comerciales Parque Arauco.

- Diseñé e implementé mejoras arquitectónicas en micro-frontends, logrando una reducción significativa en los tiempos de carga de las aplicaciones principales.
- Diseñé e implementé servicios desacoplados bajo una arquitectura de microservicios utilizando AWS Lambda y Serverless, logrando una alta disponibilidad y permitiendo el escalado independiente de módulos críticos de la plataforma.
- Desarrollé nuevos módulos de alta prioridad (como sistemas de promociones masivas y tablas de puntos de interés) para optimizar la experiencia de usuario y los flujos dentro de la aplicación Arauco Plus y el centralizador ACC.
- Gestioné de forma autónoma la resolución de incidencias complejas y bugs de alta prioridad en entornos de producción mediante guardias operacionales, garantizando la estabilidad de la plataforma durante picos de tráfico masivo.
- Dirigí la migración técnica para desacoplar dependencias obsoletas de paquetes en el centralizador ACC, eliminando cuellos de botella en el entorno de desarrollo y logrando un pipeline de compilación más limpio, mantenible y escalable.
- Desarrollé funcionalidades de carga masiva de datos, deep linking y filtrado avanzado, optimizando la administración de la información y agilizando las tareas del equipo de marketing.

Techstack: AWS, Serverless, Lambda, Next, React, Zustand, React Query, Hooks, Custom Hooks, Axios, Fetch API, Typescript, Zod, Node.js, Express.js, MongoDB, MySQL JWT, Jest, Supertest, Postman, Swagger, TailwindCSS, Bitbucket.

Additional Skills: Clean Architecture, Aplicaciones distribuidas, Autenticación, Autorización, Components, Middlewares, Testing, Documentación, API RESTful, Responsive Design, Caché, Gestor de estados, Base de Datos, CI/CD, Microfrontends, Microservicios.

Full-stack Developer

Octubre 2024 - Marzo 2025

forEach

Chile (remoto)

Firma de desarrollo de software enfocada en la creación de soluciones digitales a medida, automatización de procesos y despliegue de productos digitales listos para el mercado.

- Diseñé, estructuré y desplegué de extremo a extremo (End-to-End) una aplicación comercial SaaS desde cero, alcanzando estabilidad absoluta en producción y soportando con éxito su arquitectura actual de facturación monetizada.
- Diseñé e implementé un motor automatizado de notificaciones omnicanal mediante la integración avanzada de la WhatsApp Business API, optimizando los flujos de comunicación con el usuario y garantizando la entrega de alertas críticas en tiempo real.
- Implementé estrategias robustas de pruebas unitarias y de integración utilizando, integrando pipelines automatizados en GitHub que redujeron las incidencias en el entorno de producción en un 20% antes de cada lanzamiento.
- Diseñé modelos de datos optimizados y lógica de servidor robusta, aplicando estrategias de indexación y optimización de consultas que incrementaron el rendimiento del backend en un 35% frente al crecimiento exponencial de usuarios activos.
- Colaboré activamente en el desarrollo y arquitectura de otras dos aplicaciones de la empresa, acelerando los tiempos de entrega de software en un 30%.

Techstack: Next, React, Zustand, React Query, Zod, Nest, Node.js, Express.js, MongoDB, PostgreSQL, JWT, Jest, Supertest, Swagger, Postman, Typescript, Python, Digital Ocean, Github.

Additional Skills: Ecosistema SaaS, Clean Architecture, Seguridad, Components, Middlewares, Testing, CI/CD, Documentación, Caché, API Restful, WhatsApp API, Base de Datos, Pipelines.

Full-stack Developer

Septiembre 2023 - Agosto 2024

Cr3ativeGrowth

Miami, USA (Remoto)

Empresa acelerador de ingresos con sede en Miami, con un equipo revolucionario especializado en crear marcas, sitios web, embudos de ventas y campañas de marketing estéticamente impactantes.

- Analicé e integré diseños UI/UX para la creación de sitios y páginas web, mejorando la interacción del usuario y aumentando el tiempo de permanencia en la página en un 25%.
- Automaticé tareas y procesos de proyectos, disminuyendo el tiempo de ejecución de tareas manuales en un 30%.
- Desarrollé tiendas de Ecommerce completas en Woocommerce y Shopify, incrementando las ventas en línea en un 40%.
- Optimicé páginas y sitios web mejorando el tiempo de carga y rendimiento, reduciendo el tiempo de carga en un 50%.
- Creé funnels para la obtención de leads, incrementando la tasa de conversión de leads en un 35%.
- Logré indexar sitios web y landing pages en motores de búsqueda, mejorando la visibilidad en un 45% mediante optimización de carga, refactorización de código y prácticas de SEO.

Techstack: Wordpress, Elementor, Plugins, Yoast SEO, NitroPack, Woocommerce, Shopify, Go HighLevel, Javascript.

Additional Skills: Landing Page, Ecommerce, Funnels, Automatizaciones, Pipelines, SEO, Dropshipping, Maquetación, Estilos, Scrum.

Full-stack Developer

Mayo 2022 - Julio 2023

Corpozulia

Maracaibo, Venezuela (Presencial)

Organización Venezolana que trabaja en el desarrollo económico, armónico e integral de la región zuliana y sus áreas de influencia.

- Identifiqué los requerimientos y dirigí el desarrollo de una innovadora aplicación web de gestor de archivos, optimizando procesos internos y multiplicando la eficiencia del equipo en un 30%.
- Gestioné y optimicé la base de datos, mejorando la velocidad de consulta en un 50% y asegurando la integridad de la información.
- Desarrollé interfaces de usuario intuitivas, incrementando la satisfacción del usuario final en un 25% según encuestas internas.
- Diseñé, documenté y desplegué API RESTful con un 98% de precisión en pruebas, reduciendo los tiempos de respuesta del servidor en un 35% y agilizando el mantenimiento futuro.
- Migré la infraestructura de código antiguo a una estructura moderna y escalable, mejorando el rendimiento y crecimiento de la app.

Techstack: React, TailwindCSS, Redux, Javascript, Nodejs, Expressjs, MongoDB, Jest, Supertest, Swagger, MongoDB, Postman.

Additional Skills: Gestor de Estados, API RESTful, Testing, Documentación, Clean Architecture, Aplicación distribuida.

Full-stack Developer

Septiembre 2021 - Abril 2022

Consultoría y Proyectos Independientes

Latinoamérica (remoto)

Servicios de consultoría técnica y desarrollo de software autónomo para diversos clientes y empresas mediante servicios de desarrollo.

- Diseñé, desarrollé y desplegué con éxito una aplicación comercial completa desde su concepción hasta producción, logrando estabilidad operativa absoluta y soportando su actual fase de facturación activa.
- Colaboré en la arquitectura y desarrollo técnico de dos plataformas web adicionales en las que se destaca la implementación de patrones de diseño y una estructura de código altamente escalable, incrementando el rendimiento general de las aplicaciones.
- Establecí estrategias de pruebas funcionales e integración continua para flujos críticos de negocio, reduciendo las incidencias y errores en el entorno de producción.

EDUCATION

Ingeniero de Sistemas

Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño

Bilingüe - Inglés

Centro Venezolano Americano del Zulia

SKILLS

- **Front-end Development:** Next, React, Javascript, Typescript, Redux Toolkit, Zustand, Context API, React Query, React Hook Form, React-Router-DOM, TailwindCSS, Bootstrap, Material UI, Chakra UI, Shadcn, CSS Module, Zod/Valibot, Hooks, Custom Hooks, Chakra UI, Toastify, Axios, Fetch API, Integración de API, Consumo de API RESTful, Microfrontends.
- **Back-end Development:** Nest, Node.js, Express.js, Javascript, Typescript, Mongoose, PostgreSQL, Sequelize, Prisma, Middlewares, Zod/Valibot, JWT, Postman, Jest, Supertest, Swagger, API RESTful, Firebase, Lambda, Microservicios, Serverless.
- **Databases:** MongoDB, PostgreSQL, MySQL.
- **DevOps:** Docker, Git, Github, Bitbucket, Digital Ocean, AWS.
- **Team:** Scrum, Agile, Jira, Clickup.
- **Soft Skills:** Communication, Teamwork, Leadership, Problem-solving, Time Management, Flexibility, Patience.

LANGUAGES

- **Inglés:** Fluido.
- **Español:** Nativo