


Cesar Lozano

Desarrollador Full Stack | Full Stack Developer


 lozano.webs@gmail.com

 (+58) 412-1725939

 [Portafolio](#)

 [Github](#)

 [LinkedIn](#)

 Zulia, Venezuela (GMT-4)

PERFIL

Desarrollador Full Stack con 3 años de experiencia en el MERN stack (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js) y TypeScript. Experto en construir aplicaciones web robustas y escalables, comprometido con la entrega de soluciones prácticas e innovadoras que mejoren la experiencia de usuario y optimicen la eficiencia de negocio. He llevado a cabo el desarrollo de aplicaciones web completas, desde cero hasta su despliegue, abarcando las responsabilidades como desarrollador frontend, backend y fullstack. Motivado y apasionado por mejorar continuamente las habilidades técnicas, siempre en busca de soluciones eficientes y de alta calidad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack | Desarrollador Frontend (React)

Freelance - (Noviembre 2022 - Actualidad)

Latinoamérica  Remoto

Ingeniero Full Stack, especialista en desarrollo de interfaces y optimización, proponer soluciones tecnológicas que cumplan con las necesidades actuales y futuras de los usuarios, centrándome en la seguridad, el rendimiento y la usabilidad.

- Desarrollé aplicaciones web utilizando Node.js y Express.js, implementando lógica de servidor y manejando solicitudes HTTP.
- Desarrollé bases de datos con MongoDB y PostgreSQL, utilizando Mongoose y Sequelize para la gestión de datos.
- Mejoré la seguridad de las aplicaciones al implementar middlewares robustos, reduciendo los incidentes de seguridad en un 70%.
- Aceleré el proceso de integración con otros sistemas en un 30% gracias a una documentación clara y precisa de API RESTful.
- Mejoré la eficiencia en la gestión del estado, reduciendo los errores de sincronización.
- Aceleré el tiempo de carga de datos en un 35%, mejorando la experiencia del usuario almacenando información obtenida en caché.
- Diseñé interfaces responsivas con TailwindCSS, Bootstrap, Material UI y CSS Module para una experiencia de usuario óptima, logrando aumentar la compatibilidad y accesibilidad en un 40% mediante diseños responsivos.
- Mejoré la eficiencia del código y la reutilización de componentes en un 30%, desarrollando hooks personalizados para componentes reutilizables.
- Incrementé la cobertura de pruebas unitarias y de integración en un 80%, asegurando un código más confiable y libre de errores.

Techstack: React, Redux Toolkit, Zustand, React Query, Context API, Hooks, Custom Hooks, Axios, Fetch API, Typescript, Zod, Valibot, Node.js, Express.js, MongoDB, PostgreSQL, JWT, Jest, Supertest, Postman, Swagger, TailwindCSS, Bootstrap, Material UI

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

Desarrollador Web | Web Developer

Cr3ativeGrowth - (Septiembre 2023 - Agosto 2024)

Miami, USA  Remoto

Especialista en Desarrollo Web, E-commerce, Optimización SEO y Automatización.

- Analicé e integré diseños UI/UX para la creación de sitios y páginas webs.
- Automatice tareas y/o procesos de proyectos en GoHighLevel.
- Desarrollé tiendas de Ecommerce completas en Woocommerce y Shopify.
- Optimicé páginas y sitios webs mejorando el tiempo de carga de los sitios webs y su rendimiento.
- Creé funnels en beneficio de obtención de leads.
- Realicé mantenimiento y actualización de proyectos Ecommerce, páginas y sitios webs.
- Logré indexar sitios webs y landing pages en los motores de búsquedas realizando optimización en la carga, refactorización de código y prácticas de SEO.

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

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

Desarrollador Full Stack (MERN)

Corpozulia - (Mayo 2022 - Julio 2023)

Maracaibo, Venezuela ● Presencial

Desarrollador Full Stack y Especialista en Gestión y Optimización de Aplicaciones Web para el desarrollo de necesidades de gerencia de archivo central.

- Analicé las necesidades de la gerencia de archivo central.
- Determiné los requerimientos para el desarrollo de una aplicación web de gestor de archivos.
- Gestioné la base de datos a utilizar en la aplicación web.
- Desarrollé la interfaz para cada uno de los usuarios de la aplicación web.
- Levanté el desarrollo del backend con cada uno de los servicios requeridos, desarrollando una API Restful.
- Realicé pruebas a cada uno de los endpoints de la API Restful, asegurando las respuestas correctas de cada una de ellas.
- Conecté los servicios del backend mediante peticiones hacia la API desde las interfaces de usuario que lo necesiten.
- Documenté la API Restful para su mantenimiento y escalabilidad.
- Actualicé las tecnologías utilizadas en el desarrollo y realicé mantenimiento de la aplicación web.
- Optimicé el tiempo de respuesta simplificando solicitudes múltiples realizadas a la base de datos.
- Logré migrar la infraestructura de código antiguo a una estructura más escalable, con tecnologías modernas mejorando considerablemente el performance de la aplicación y escalabilidad.

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

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

EDUCACIÓN

Ingeniero de Sistemas

Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño (2017 - 2022)

Bilingüe - Inglés

Centro Venezolano Americano del Zulia (2015 - 2017)

HABILIDADES

- **Frontend:** React, Javascript, Typescript, Redux Toolkit, Zustand, Context API, React Query, React Hook Form, React-Router-DOM, TailwindCSS, Bootstrap, Material UI, CSS Module, Zod/Valibot, Hooks, Custom Hooks, Chakra UI, Toastify, Axios, Fetch API, Integración de API, Consumo de API RESTful.
- **Backend:** Node.js, Express.js, Javascript, Typescript, Mongoose, PostgreSQL, Sequelize, Prisma, Middlewares, Zod/Valibot, JWT, Postman, Jest, Supertest, Swagger, API RESTful, Firebase, Cloudinary.
- **Databases:** MongoDB, PostgreSQL, MySQL
- **DevOps:** Docker
- **Team:** Scrum
- **CMS:** Wordpress, Elementor, Plugins, ACF, Shopify, GoHighLevel

IDIOMAS

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

PRINCIPALES SERVICIOS

- Desarrollador Full Stack (MERN)
- Desarrollador Frontend (React)
- Desarrollador Backend (Node)