

Uriel Mojica Mejía

Senior Software Engineer

México

(+52) 55 31139560

urieel.dev@gmail.com

www.urieel.dev

<https://www.linkedin.com/in/uriel-mm>

Soy Senior Software Engineer con más de 7 años de experiencia en el desarrollo de software y soluciones de e-commerce de alto rendimiento. Me especializo en tecnologías como React.js, TypeScript, Next.js y VTEX IO, con experiencia adicional en Node.js, Nest JS, Firebase, Supabase y desarrollo de componentes escalables, mantenibles y orientados a mejorar la experiencia del usuario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Corebiz México

Software Engineer

Noviembre 2020 – Julio 2026

Participación en el desarrollo, mantenimiento y optimización de plataformas de comercio electrónico para marcas nacionales e internacionales como **Walmart Centroamérica, Miniso México, Colombia, Chile y Perú, HEB, La Colonia Costa Rica, Vianney, Óptima, Mi tienda del ahorro, Avante, Chanel, Devlyn**, entre otras.

- Desarrollo, mantenimiento y optimización de aplicaciones web y plataformas digitales para clientes nacionales e internacionales, participando tanto en frontend como en backend y en la integración con servicios externos.
- Construcción de soluciones escalables utilizando React.js, Next.js, JavaScript, TypeScript, Node.js, Python, Sass y VTEX IO, aplicando buenas prácticas de programación, reutilización de componentes y mantenibilidad del código.
- Desarrollo de interfaces, módulos administrativos, flujos de usuario, servicios backend, middlewares e integraciones orientadas a resolver requerimientos técnicos y necesidades específicas de negocio.
- Participación en proyectos para marcas como Walmart Centroamérica, Miniso México, Colombia, Chile y Perú, HEB, La Colonia Costa Rica, Vianney, Óptima, Mi Tienda del Ahorro, Avante, Chanel y Devlyn.
- Análisis de requerimientos, diseño de soluciones técnicas, estimación de desarrollos y participación en la toma de decisiones sobre arquitectura, tecnologías e implementación.
- Creación de middlewares, servicios y APIs con Node.js para facilitar la comunicación entre aplicaciones web, sistemas internos, plataformas externas y servicios de terceros.
- Desarrollo de módulos para la captura, validación, transformación y procesamiento de información, incluyendo la automatización de procesos de facturación, programas de lealtad y operaciones internas.
- Implementación de integraciones con herramientas de analítica, publicidad y marketing digital, como Google Tag Manager, Google Ads y Meta Pixel, mediante el seguimiento de eventos, métricas y comportamiento de los usuarios.
- Automatización de procesos de mailing, monitoreo de eventos, procesamiento de datos y comunicación entre diferentes sistemas y aplicaciones.
- Participación en el proyecto Walmart Connect mediante el desarrollo de componentes en React para conectar plataformas digitales con campañas y anuncios dinámicos de Google Ads.
- Rediseño y optimización de flujos críticos, como el checkout de HEB, mejorando la interfaz, la navegación y la experiencia del usuario durante el proceso de compra.
- Integración de soluciones de analítica y marketing que contribuyeron a incrementar hasta en un 50 % el tráfico de los sitios intervenidos.
- Desarrollo y personalización de soluciones para proyectos como Vianney, Óptima y Devlyn, atendiendo requerimientos específicos de negocio y optimizando diferentes puntos de interacción con los usuarios.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios de frontend, backend, diseño, producto, marketing y negocio para planificar, construir y entregar soluciones alineadas con los objetivos de cada cliente.
- Participación en consultorías, revisiones técnicas y sesiones de planificación para identificar oportunidades de mejora, resolver problemas y definir la evolución de productos..

Freelance

Software Engineer

- EstateAdmin

Diseñé y desarrollé una plataforma SaaS multiusuario para digitalizar y centralizar la administración financiera, operativa y de comunicación de condominios y complejos residenciales.

La solución permite a administradores, asistentes y residentes gestionar desde una misma plataforma los principales procesos de un condominio, reemplazando actividades manuales y mejorando la comunicación entre la administración y los residentes.

Principales funcionalidades:

- Gestión de clientes, condominios, administradores, asistentes y residentes mediante permisos y roles diferenciados.
- Administración de pagos, cuotas, gastos, presupuestos, saldos, morosidad y movimientos financieros.
- Generación de reportes y exportación de información en formatos PDF y Excel.
- Publicación de avisos y comunicados segmentados por condominio, rol o tipo de residente.
- Envío automatizado de notificaciones mediante correo electrónico y WhatsApp.
- Gestión de tickets de mantenimiento, incidencias, proyectos y seguimiento de actividades.
- Registro y notificación de recepción de paquetería.
- Administración de reservaciones de áreas comunes, encuestas y comunicación interna.
- Carga masiva de residentes mediante archivos Excel, creación automatizada de usuarios y distribución de credenciales.
- Integración de pagos y suscripciones para la gestión comercial de la plataforma.
- Implementación de autenticación, autorización, almacenamiento de archivos y separación segura de información por cliente y condominio.

Participé en todo el ciclo de construcción del producto: levantamiento de requerimientos, definición de arquitectura, diseño de interfaces, modelado de datos, desarrollo frontend y backend, implementación de integraciones, automatización de procesos, despliegue y mejora continua.

Tecnologías: React.js, TypeScript, JavaScript, Zustand, Tailwind CSS, Firebase Authentication, Cloud Firestore, Firebase Storage, Cloud Functions, NestJS, Stripe, MailerSend, Twilio, WhatsApp, React Hook Form y Google Maps.

- Gobierno de México - Secretaría de Economía

Participé en el rediseño de la plataforma de la Secretaría de Economía de México destinada al registro y gestión de inversiones nacionales y extranjeras, contribuyendo a la modernización de la experiencia de usuario y de sus principales flujos operativos. Desarrollé formularios con validaciones específicas de acuerdo con los requerimientos de cada proceso, asegurando la correcta captura y consistencia de la información. Asimismo, colaboré en la implementación de interfaces más claras, accesibles y eficientes para facilitar el registro, consulta y administración de datos relacionados con los procesos de inversión.

- YW Studio · Programa de lealtad

Desarrollé una plataforma web independiente para administrar el programa de lealtad de un estudio de baile y cafetería.

El sistema centraliza el registro de clientes, acumulación y consulta de beneficios, seguimiento de actividad y operación administrativa del programa, proporcionando una experiencia digital tanto para el negocio como para sus usuarios.

Asumí el desarrollo integral del producto, incluyendo definición funcional, diseño de interfaces, implementación de la lógica de negocio, modelado de datos, autenticación, despliegue y mantenimiento.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación: JavaScript, TypeScript y Python.

Herramientas y Tecnologías: VTEX IO, React JS, NextJS, NestJS, React Native, NodeJS, Stripe, Twilio, Tailwind, WhatsApp API, MailerSend, PostgreSQL entre otros.

Herramientas: *Git, Github, Gitlab, Bitbucket, Slack, Teamwork, ClickUp, Notion y Docker.*

Metodologías: Scrum, Kanban, Devops.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de México – México, México. *Administración en Tecnologías de la Información.*