

Ricardo Antonio Mex Tun
Mérida, Yucatán • ricardo.mexan@gmail.com • +52 9995014817

Desarrollador Full-Stack con experiencia en el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web y móviles utilizando tecnologías como PHP (Laravel), React, Livewire, Inertia.js y TypeScript. Especializado en la creación de software escalable, mantenible y de alto rendimiento, aplicando principios de arquitectura limpia y buenas prácticas de desarrollo. Comprometido con la calidad del código, el diseño eficiente y la mejora continua de las aplicaciones.

EXPERIENCIA PROFECIONAL

FullGas - Mérida, Yucatán

Desarrollador de software - Nov 2024 – Actual

- Lideré el diseño y desarrollo de una plataforma integrada de gestión (inventario, tickets, requisiciones y módulo de compras), atendiendo requerimientos de negocio y escalabilidad.
- Planifiqué actividades y definí entregables, coordinando despliegues entre entornos de desarrollo y producción para minimizar impactos operativos.
- Implementé automatizaciones con n8n y modelos de IA para mejorar la atención mediante bots en Telegram y WhatsApp, reduciendo la carga manual en procesos repetitivos.
- Diseñé la arquitectura de software, flujos de trabajo y bases de datos para garantizar escalabilidad y mantenibilidad.
- Gestioné mantenimiento evolutivo y correctivo: mitigación de incidencias, optimización de consultas y refactorización de código para mejorar el rendimiento y mantenibilidad.
- Realicé integraciones con servicios externos y gestioné la puesta en producción (despliegues, migraciones, backups y monitoreo).

Rodai - Mérida, Yucatán

Desarrollador de software - May 2021 – Nov 2024

- Desarrollé soluciones ERP para Epicor con C#, optimizando personalizaciones y soluciones usando las mejores prácticas. Coordiné actividades de desarrollo en Epicor para obtener los mejores resultados.
- Desarrollé soluciones ERP para Epicor utilizando C#, optimizando personalizaciones y aplicando mejores prácticas.
- Coordiné actividades de desarrollo en Epicor para maximizar resultados y eficiencia en los proyectos.
- Participé en el desarrollo de la aplicación interna Rodai Notify, mejorando funcionalidades y experiencia de usuario tanto en el back-end como en el front-end.
- Implementé un módulo de calendarios para estimar tiempos de proyectos, creando un algoritmo que calcula el tiempo de trabajo entre dos fechas según parámetros específicos.
- Integré webhooks para una pasarela de pago, optimizando procesos de facturación y notificaciones.
- Colaboré en la migración de una aplicación, aplicando mejores prácticas para simplificar la migración de módulos mediante reutilización y optimización de componentes.

Educación

Instituto Tecnológico de Mérida - Mérida, Yucatán
Ingeniería en Sistemas computacionales. - 2015 - 2020

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes y Frameworks:** PHP (Laravel), TypeScript, JavaScript, React, Livewire, React Native, C#, MySQL, PostgreSQL.
- **Integración y Automatización:** APIs REST, n8n, IA aplicada a procesos.
- **DevOps y Despliegues:** Despliegues en servidores de desarrollo y producción, gestión de versiones con Git.
- **Otras Habilidades:** Documentación técnica, optimización de rendimiento, refactorización, pruebas.
- **Herramientas y Tecnologías:** Git, VSCode, Hostinger, MySQL Workbench, Epicor, Kiro, editores con IA.

Logros Destacados

- Implementación de bots con IA que redujeron la carga manual en un 30% en procesos de atención al cliente.
- Optimización de consultas que mejoraron el rendimiento de la plataforma en un 35%.
- Migración exitosa de módulos en Rodai, logrando una reducción del 20% en tiempo de desarrollo mediante reutilización de componentes.