

Rodrigo Marure Sánchez

Desarrollador Full Stack

✉️ rodrigo142398@gmail.com

📞 5647154515

EXPERIENCIA Y HABILIDADES CLAVE

Front-End Core

React.js, Context, Redux, React Hooks , Vanilla, Vue, HTML5, CSS3, JavaScript, Typescript ,Diseño de Interfaces de Usuario, UX/UI (Usabilidad y Rendimiento).

Back-End / Arquitectura

Microservicios (Diseño e Implementación), Node.js, Diseño, Creación y Modificación de APIs REST, Conexión a APIs de terceros (SAP, Emarsys, Teamwork, etc.), Seguridad en APIs (JWT, OAuth2, manejo seguro de credenciales y claves API, validación y sanitización de datos, configuración de CORS, medidas anti-abuso y Rate Limiting) Python (APIS).

DevOps / Operación

CI/CD, Contenedores (Docker), Git/GitHub/GitLab, Metodologías Ágiles (Scrum, Jira).

Bases de Datos y Testing

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Postman (testing de APIs), validación end-to-end directamente en la aplicación, y herramientas de depuración en entorno local.

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack con 4 años de experiencia especializado en el diseño, desarrollo y despliegue de soluciones web robustas utilizando tecnologías como React (Hooks, Redux), APIs basadas en Node.js y arquitectura de Microservicios. Fuerte experiencia en el ciclo completo de desarrollo (SDLC), desde el análisis de requerimientos hasta la integración continua (CI/CD) en entornos ágiles (Scrum/Kanban). Experiencia aplicada en optimización de procesos críticos/complejos, digitalización de documentos, automatización de procesos y explotación de datos generados para reportes, CRM's, Dashboards en tiempo real y más, para garantizar la eficiencia operativa y el cumplimiento de estándares de calidad y seguridad. Busco contribuir al equipo de TI aplicando experiencia técnica en soluciones web escalables.

Experiencia Laboral.

Desarrollador Freelance

2021 – actualidad | Mexico

Desarrollo continuo de soluciones web y automatizaciones desde el inicio de mi formación en programación, combinando **JavaScript, TypeScript, React y Node.js** para digitalizar y optimizar procesos de pequeños negocios. He desarrollado **tiendas en línea y plataformas de gestión** (usuarios, roles y ventas), así como **automatizaciones para el manejo de archivos Excel y generación de reportes**, reduciendo tareas manuales y mejorando la eficiencia operativa.

Durante este periodo cursé la **Ingeniería en Computación (UNAM)** y completé un **Máster de un año como Desarrollador Full Stack en DEV.F**, fortaleciendo mis bases técnicas y buenas prácticas de desarrollo.

Desarrollador Web

Petco

10/2023 – 11/2025

Miembro del equipo de Desarrollo Web, **participando** en el desarrollo de **proyectos end-to-end**, desde la concepción y diseño hasta la implementación en producción. Colaboré estrechamente con **múltiples áreas** para crear soluciones digitales que **optimizaron procesos internos, mejoraron la experiencia del usuario y fortalecieron la operación corporativa**. Implementé herramientas escalables y automatizaciones que **redujeron errores humanos, horas de proceso**, horas de **revisión y análisis**, utilizando React.js, Node.js, Angular, microservicios, CI/CD y Docker como parte del stack tecnológico.

EDUCACIÓN

Ingeniería en computación UNAM

04/2019 – 10/2023 | CDMX

Becario de Desarrollo Web

Petco

04/2023 – 10/2023

Desarrollo de plataformas web internas orientadas a la **gestión integral del personal en tiendas**, implementando módulos para **control de horarios, incidencias y descansos**, así como un **sistema de aprobaciones automáticas vía correo electrónico** totalmente integrado con los flujos de Recursos Humanos. El proyecto se construyó utilizando **React.js** para una interfaz ágil y responsive, y **Node.js** en el backend para manejar validaciones y automatización de procesos. Se aplicaron principios de **diseño funcional, seguridad de datos y eficiencia operativa**, garantizando la trazabilidad y el cumplimiento de los procesos definidos por el área de RH.

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — B1

PROYECTOS

Petcozoo

Gestión de inventarios para tiendas, proveedores y administrativos

Desarrollo de una plataforma para el control de inventarios en tienda, administración de surtidos con proveedores y generación de reportes automáticos (semanales, mensuales y anuales) que facilitan la toma de decisiones en operaciones y abastecimiento. La plataforma incluye comunicación entre usuarios (notificaciones y chat) y gestión de roles, integrando tecnologías como React, Node.js, Docker, MongoDB y SAP para sincronización de información de productos. Además, incorpora envío de correos mediante Emarsys y digitalización de contratos y notas de venta.

Digitalización de procesos

Automatización de contratos, tickets y agenda de empleados (control de horarios, descansos y rotaciones entre sucursales). Originalmente, el servidor existente no contaba con la infraestructura necesaria para un proceso eficiente, por lo que implementé un **nuevo servidor moderno**, manteniendo compatibilidad con los recursos del original. Esto permitió **reducir el tiempo del proceso en un 70%**, minimizar errores humanos y garantizar seguridad mediante validaciones de tokens y control de origen de archivos. El desarrollo se realizó utilizando **Node.js y React**, optimizando la eficiencia y confiabilidad del sistema.

Plataformas corporativas

Implementación de **herramientas internas** para la gestión de cupones, **planogramas, floorplans** y contratos (proveedores, influencers, procesos de contratación), utilizando **React.js** para interfaces dinámicas y reactivas, **Node.js** para el backend y APIs REST, **MongoDB** y **MySQL** para almacenamiento y consultas de datos, e integraciones con **SAP** y **Emarsys** para sincronización de información y notificaciones automáticas. Se aplicaron principios de **microservicios** y **CI/CD con Docker**, asegurando escalabilidad, mantenimiento eficiente y seguridad en el manejo de información sensible.

Aplicaciones especializadas

Desarrollo de un sistema para la gestión de vacunas: plataforma completa para administrar **citas, roles, pagos y contratos**, utilizando **React.js** para la interfaz de usuario, **Node.js** para la lógica de negocio y APIs REST, **MongoDB** para almacenamiento de datos y **Docker** para despliegue en contenedores. Se implementaron **validaciones de seguridad, gestión de roles** y automatización de procesos para mejorar la eficiencia operativa.

Intranet modular

Desarrollo de un **canal de comunicación interna (página web)** centralizando noticias, reconocimientos y accesos a herramientas corporativas (SAP, vacaciones, contratos, desarrollos internos, organigramas y calendarios). Implementado con **React.js** (UI dinámica), **Node.js** (servicios internos y APIs REST), **Docker** (despliegue en contenedores) y **microservicios** para asegurar **escalabilidad, mantenimiento eficiente y CI/CD continuo**.

Integraciones

Implementación de **conexiones entre plataformas corporativas** como **SAP, Teamwork, Google Analytics y Emarsys**, permitiendo la automatización de **notificaciones push**, envío de **correos dinámicos** y sincronización de datos. Desarrollo con **Node.js** para APIs internas, asegurando **eficiencia, escalabilidad y confiabilidad** en la comunicación entre sistemas.