

David De Paz Ramírez

Desarrollador Full Stack .NET | Vue 3 | Liderazgo técnico

david_ramirezz@hotmail.com | +52 921 144 2373 | [linkedin.com/in/david-ramirezz](https://www.linkedin.com/in/david-ramirezz)
github.com/Theos48 | theos48.lat | Coatzacoalcos, México

SUMMARY / PERFIL

Desarrollador Full Stack especializado en .NET y Vue 3, con más de 5 años de experiencia construyendo API REST, sistemas administrativos y automatización de procesos. Experiencia reciente en liderazgo técnico, decisiones de arquitectura, revisión de código y coordinación de entregas con áreas usuarias. Conocimiento de PostgreSQL, MySQL y despliegues en Linux sobre Amazon Lightsail. Experiencia personal con CI/CD, GitHub Actions, Docker y Dokploy.

SKILLS / HABILIDADES

Backend: C#, .NET, ASP.NET Core, EF Core, API REST, SQL, PHP

Frontend: TypeScript, JavaScript, Vue 3, Quasar, React, WPF, HTML, CSS

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, migraciones y modelado de datos

Arquitectura y calidad: Microservicios, DDD, arquitectura en capas y modular, SOLID, pruebas automatizadas con xUnit

Infraestructura y DevOps: Amazon Lightsail, Linux (Ubuntu), Docker, Dokploy, GitHub Actions, CI/CD y Git

Herramientas: OpenAPI, Scalar, Serilog, Lighthouse CI y Vitest

Liderazgo técnico: Coordinación de equipos, asignación de tareas, revisión de código y análisis de requerimientos

EXPERIENCE / EXPERIENCIA

Líder Técnico / Desarrollador Full Stack

BePartners — Veracruz, México

Enero 2025 - Mayo 2026

- Coordiné técnicamente un equipo de 5 integrantes, distribuyendo el trabajo y participando en decisiones de arquitectura y revisión de pull requests.
- Desarrollé módulos reutilizables en Vue 3 para renderizar formularios definidos por el backend con secciones, tipos de campos y documentos variables según el tipo y los datos internos del trámite.
- Implementé visibilidad condicional y flujos independientes para validar, rechazar o comentar cada sección y documento según los valores capturados.
- Reduje la carga operativa del equipo mediante la optimización de interfaces y consultas SQL, además de una distribución más efectiva de tareas.
- Impartí capacitación al área técnica sobre el desarrollo, la implementación, la arquitectura y el funcionamiento de los sistemas, fortaleciendo la transferencia de conocimiento.

Desarrollador Backend

Azit Developers — Guadalajara, México

Mayo 2022 - Diciembre 2024

- Desarrollé el backend de un sistema integral para registro de escuelas y gestión de trámites RVOE.
- Contribuí a incrementar aproximadamente 15 % la capacidad de entrega del equipo, según la comparación de puntos completados por sprint, mediante buenas prácticas, normalización de código y reutilización de componentes.
- Implementé despliegues de pruebas y producción en servidores Ubuntu sobre Amazon Lightsail.
- Diseñé microservicios para seguimiento jurídico, notificaciones y tableros de control.
- Automaticé procesos escolares de registros académicos, inscripciones y seguimiento operativo.
- Documenté rutas de API y flujos clave para facilitar la entrega y el mantenimiento del producto.

Desarrollador Jr

Pytec S.A — Coatzacoalcos, México

Febrero 2021 - Abril 2022

- Desarrollé interfaces de usuario con C#, React, WPF, .NET Framework y .NET Core.
- Integré API REST con PHP y JavaScript para conectar pantallas, reportes y validaciones.
- Optimicé operaciones de datos mediante consultas, mantenimiento de tablas y validaciones internas.
- Ajusté pantallas, reportes y reglas de validación para atender necesidades de usuarios internos.

PROJECTS / PROYECTOS

Dynamic Form Engine (DFE) – Proyecto personal

2026

- Desarrollé un motor reutilizable para crear, publicar y consultar formularios dinámicos, con constructor visual, validación en tiempo de ejecución y registro de respuestas.
- Implementé el backend con .NET 9, ASP.NET Core Minimal API, EF Core y PostgreSQL, y el frontend con Vue 3, Quasar y TypeScript.
- Incorporé pruebas automatizadas con xUnit, observabilidad y registros estructurados con Serilog, y documentación interactiva de la API mediante OpenAPI/Scalar.
- Apliqué arquitectura por capas, manejo estandarizado de errores y documentación de instalación, uso y modelo de datos.

Portafolio, CV y blog personal

2026

- Desarrollé el sitio con Vue 3, Quasar y TypeScript para presentar mi experiencia, CV y publicaciones técnicas.
- Configuré GitHub Actions para validar en cada push y pull request la compilación SSG, TypeScript, artefactos y rendimiento mediante Lighthouse CI.
- Administré un VPS Linux con Docker y Dokploy, incluyendo dominios, HTTPS, firewall, bases de datos y respaldos.
- Automaticé despliegues desde la rama `release/produccion`; Dokploy construye la imagen desde el Dockerfile y publica los cambios.

EDUCATION / EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales — Titulado

Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos — Coatzacoalcos, México

2016 - 2021

LANGUAGES / IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Técnico para lectura de documentación, API y comunicación escrita básica