

César Rolando Ortiz Rangel

Senior Software Engineer | Fullstack Developer

PERFIL

Ingeniero de software altamente capacitado con cerca de 16 de experiencia diseñando, desarrollando y optimizando aplicación de escritorio, web y móvil, con dominio en tecnologías de backend y frontend como C#(.Net Core, Blazor, Xamarin y Framework), Node, PHP (Laravel, Symfony, CodeIgniter), Python (Flask), JavaScript/TypeScript frameworks (React, Angular, Vue/Nuxt, Next, NestJS) y móvil(React native y Flutter), altamente experimentado en el desarrollo de APIs escalables, administración de bases de datos complejas (SQL Server, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis) y liderando equipos, apasionado por la solución de problemas complejos, mejorando el rendimiento y generando soluciones de alta calidad.

En mi experiencia he trabajado en proyectos que han incluido tecnologías como AWS, Azure, RESTful APIs, Microservicios, Microfrontends y arquitecturas BFF (Back For Frontend), también he trabajado con bases de datos distribuidas, SQL y NoSQL como MongoDB y Redis, Docker, docker-compose y herramientas de UX/UI, además he trabajado con herramientas como Postman, API Dog y Swagger UI para documentar y probar mis APIs.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

KSP, León, Guanajuato | *Frontend Technical Lead*

Ago 2024 - Actualidad

- Actualmente lidero el equipo de frontend para el desarrollo del sistema de colectividades del cliente "HDI" utilizando :NET 10 (Blazor Server) y una arquitectura de Microfrontends. He gestionado actividades, distribuyendo responsabilidades y carga de trabajo al equipo.
- He definido estándares de seguridad y diseñado soluciones replicables y escalables para que el sistema sea bastante robusto, dinámico e intuitivo.
- Lideré el desarrollo del nuevo sistema interno para la gestión de agentes y asistentes del cliente "Seguros El Potosí" utilizando .NET Core 8 y React (TypeScript).
- Diseñe componentes personalizados (Visor PDF, Validaciones de Formularios) sin librerías de terceros.
- Enfocado en el rendimiento, mantenibilidad y una interfaz amigable UX/UI

Consiss, Monterrey, Nuevo León | *Senior Fullstack Developer*

May 2021 - Feb 2025

- Desarrollé sistemas para la administración de inventario y venta de vehículos, así como procesos de documentación usando C#, React, SQL Server y Azure Functions.
- Trabajé en soluciones para clientes como Grainger, Ragasa, Mapfre y Whirlpool entre otros.
- Construí APIs escalables con Laravel, Node y .NET Core.

Azafranes 104, Jardines de San Pedro
37288 León, Guanajuato
(477) 852 7717
cesar.ortran@gmail.com

HABILIDADES

Backend: C# (.NET

Core/Framework), Node(Nest, AdonisJS), PHP (Laravel, Symfony, CodeIgniter), Python (Flask),
Java(Spring boot)

Frontend: React, Angular, Vue/Nuxt, Next, TypeScript, JavaScript, Flutter, React Native.

Database: SQL Server, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Supabase, MongoDB, Redis.

DevOps & Tools: Docker, Git, Azure Functions, Administración Linux, Shell Scripting

Other: REST APIs, Microservices, Líder de Proyectos, Mentoría Técnica, Diseño UX/UI., Inglés Técnico, Inglés 50%.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Tecnologías de la Comunicación, UTL

2014 - 2016

Técnico Superior Universitario en Multimedia y Comercio Electrónico, UTL

2011 - 2014

Profesional Técnico Bachiller en Informática, Conalep

2008 - 2011

- Optimicé un sistema legal incrementando su rendimiento y reduciendo un consulta a BD de más de 1000 segundos a tan solo 9 segundos.
- Actúe como líder técnico, mentoreando a desarrolladores junior y supervisando entregas de proyectos.

Skype Group, Monterrey, Nuevo León | *Senior Backend Developer*

Ago 2020 - May 2021

- Optimicé y desarrollé consultas SQL a través del ORM Eloquent para la aplicación de Pasaporte NLE (Nuevo León Extraordinario), reduciendo el tiempo de respuesta de algunas consultas de 60+ segundos en tan solo 5 segundos, haciendo que la aplicación ya no tuviera colapsos durante los momentos más críticos de uso.
- Desarrollé nuevas funcionalidades para la API que consumía la aplicación de Pasaporte NLE.
- Trabajé de la mano con el equipo de UX/UI, iOS y Android para definir nuevas funcionalidades y estándares de respuestas.
- Corregí de la misma manera consultas a través del ORM Eloquent para la aplicación de Glucosite para evitar que colapsara. Propuse arquitecturas y stacks tecnológicos para nuevos desarrollos.

Proyectos Varios | *Fullstack Developer*

2013 - 2020

- Winston Data (2020): Desarrollo backend con NodeJs, PHP, Flask, tareas automatizadas con Python y shell scripting, administré bases de datos SQL y NoSQL.
- Grupo Publicitario de B.C.S. (2019 - 2020): Desarrollo de APIs con Laravel, Frontend con Angular y Flutter.
- MPQ Arquitectos (2015-2019): Desarrollo Fullstack con CodeIgniter, NodeJs, Angular, Java, C#.
- Universidad Humani Mundial (2016-2019): Desarrollo Backend con CodeIgniter, administración de bases de datos y sitios Web.
- Corporativo Ubícalo (2017-2018): Desarrollo Backend con Symfony y NodeJs, administración de base de datos.
- Grupo Consultor en TI V&C (2013-2015): Desarrollo Web con PHP y JavaScript, administración de bases de datos.