

Kevin Alejandro Alfonso

Full Stack Developer | Node.js, GoLang, React, Docker, Microservicios, AWS, JWT, PostgreSQL

Argentina, CABA | (+54) 9 11 7846-2264 | kalfonzoespinnett@gmail.com

[Linkedin](#) - [GitHub](#) - [Portafolio](#)

PERFIL PROFESIONAL:

Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia en entornos Agile, especializado en la construcción de microservicios escalables con Node.js y GoLang, usando Docker, Redis y AWS. Experto en APIs REST, patrones BFF, autenticación JWT, pruebas de estrés y despliegue automatizado. Comprometido con la mejora continua, la calidad de código y la transformación digital de productos a nivel local y global. Acostumbrado a colaborar con equipos distribuidos y adaptarme a contextos multiculturales, integrando requerimientos de negocio con soluciones técnicas escalables

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

SmartSoft LLC – Desarrollador Full Stack Semi Senior

Jul 2024 – Actualidad

- Contribuí a optimizar microservicios en GoLang (arquitectura asincrónica y diseño desacoplado tipo BFF) y consultas MySQL, mejorando tiempos de respuesta en un 35%. Documentación progresiva de endpoints REST usando Postman y exploración de Swagger para estandarización futura.
- Trabajé en la configuración de pipelines con Docker, Kubernetes y AWS, que mejoraron la estabilidad y eficiencia de los despliegues en un 50%.
- Implementé mejoras en interfaces con Angular y TypeScript, que facilitaron el uso del módulo de HelpDesk y fomentaron una mayor interacción de los usuarios

Sempiterno Group – Full Stack Developer

Abr 2024 – Jun 2024

- Participé en la refactorización del frontend del odontograma, reduciendo deuda técnica y haciendo el código más mantenible para el equipo.
- Colaboré en la optimización de recursos JavaScript, logrando una mejora aproximada del 20% en el tiempo de carga del sitio.

Mosqueda y Córdoba – Full Stack Developer Junior

Ene 2022 – Mar 2024

- Diseñé y desarrollé dashboards y landing pages con React y Angular, que contribuyeron a un aumento del 20% en el tráfico orgánico gracias a mejoras en la experiencia de usuario y SEO.
- Automatizé procesos backend en Node.js, reduciendo el tiempo manual que el equipo invertía en gestión de datos.

PROYECTOS:

❖ EazyCHAT & EazyDESK (SmartSoft LLC.)

Jul. 2024 - Actualidad

HelpDesk: Chatbot y helpdesk para apoyo, soporte y mantenimiento en diferentes pagina y aplicaciones

Tareas y responsabilidades:

- Diseñé y desarrollé las pantallas principales con Angular y TailwindCSS, asegurando que fueran claras y fáciles de usar.
- Personalicé vistas de perfiles de usuario, integrando fotos, áreas y datos personales.
- Implementé búsquedas eficientes de servicios y un panel para gestionar contratos y valoraciones.
- Construí microservicios con GoLang y Redis para el manejo rápido de la data.
- Colaboré en el despliegue con Docker y Kubernetes en AWS, participando en la definición de la arquitectura y en los pipelines de CI/CD.

Stack: TypeScript, Angular, GoLang, Docker, AWS (S3), Redis, TailwindCSS, [Socket.io](#).

Mi participación directa en la definición de las interfaces y la optimización de microservicios ayudó a reducir tiempos de espera del sistema y mejoró la experiencia de soporte en tiempo real.

Ecommerce: El objetivo era crear un e-commerce amigable con el usuario sin sobrecargar las vistas de manera de que el cliente tenga una experiencia agradable y satisfactoria.

Tareas y responsabilidades:

- Desarrollé toda la lógica del frontend con React, Redux y TailwindCSS, priorizando un diseño responsive que mantuviera el sitio limpio y ligero.
- Diseñé e implementé microservicios en Node.js con TypeScript y PostgreSQL, utilizando autenticación JWT y manejo de errores personalizado (HTTP/HTTPS). Documenté los endpoints con Swagger y optimicé el acceso con cache distribuido en Redis.
- Conecté el backend con PostgreSQL mediante Sequelize, optimizando consultas para manejar alta concurrencia (tests con +1.500 transacciones simultáneas sin caídas).
- Configuré el despliegue en Docker, con nodemon y PM2 para mantener procesos activos. Realicé pruebas de concurrencia simuladas (+1500 transacciones simultáneas), validando la estabilidad ante cargas intensas (similar a pruebas de stress como JMeter).
- Elaboré un API Gateway para centralizar los distintos servicios y facilitar su escalado.

Stack: React, Node, TypeScript, PostgreSQL, Sequelize, Docker.

Me enfoqué en diseñar una estructura modular que facilita agregar nuevos servicios (como facturación o notificaciones) sin reescribir el core, asegurando que el proyecto pueda crecer de forma ordenada.

[Despliegue del Proyecto](#)

[Repo FrontEnd](#), [Repo BackEnd](#)

STACK:

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, PHP, GoLang
- **Frontend:** ReactJs, AngularJs, ReactNative, ViteJs, TailwindCSS, Material UI, Shadcn
- **Backend:** NodeJs, ExpressJs, HBS, JWT, Passport, Nodemailer
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **DevOps & Cloud:** Docker, Kubernetes, AWS (S3), Redis
- **Herramientas:** Git, Postman, Jira, Trello, Visual Studio Code, Slack
- **Metodologías:** Scrum, Kanban
- **Complementarios:** Swagger (documentación de APIs), Pruebas de carga (simuladas – tipo JMeter), Patrones BFF, Async HTTP, API Gateway, PM2, CI/CD

EDUCACIÓN

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de prácticas intensivas 2023.
- Bachiller en Ciencias. U.E.N. Manuel Landaeta Rosales. 2010 - 2015.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso WordPress 2024: Cómo Crear una Página Web Desde Cero. Udemy 2024
- Desarrollo con NodeJs. Aplicación, testing y seguridad. Udemy. 2023.
- Escuela de Javascript. Platzi. 2023.

IDIOMAS

- Español - Nativo.
- Inglés - C1