

Juan David Franco Martínez

Full Stack Developer

Arquitectura Backend • Desarrollo Frontend • Integración de Sistemas

Ubicación: Cartagena de Indias, Colombia
Teléfono: +57 3003193155
Email: franco_1191@hotmail.com
Portafolio: juandavidfranco.com
GitHub: github.com/cofran91/maintops-stack
LinkedIn: linkedin.com/in/franco1191

STACK TECNOLÓGICO PRINCIPAL

Laravel

Node.js

FastAPI

Vue

PostgreSQL

Docker

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de software Full Stack con experiencia construyendo soluciones web de punta a punta para plataformas operativas, sistemas internos y productos digitales. He trabajado en APIs REST, lógica de negocio, interfaces frontend, integraciones entre servicios, modelos de datos y flujos funcionales conectados a necesidades reales de negocio.

Cuento con experiencia práctica en Laravel, PHP, Vue 3, Node.js, Express, FastAPI, React, Angular, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Docker y Git, aplicando estas tecnologías según el contexto de cada proyecto. Como complemento a mi experiencia profesional, desarrollé MaintOps, un ecosistema de software compuesto por un backend en Laravel, un panel administrativo en Vue 3, una API analítica en FastAPI y un servicio realtime en Node.js.

HABILIDADES TÉCNICAS Y STACK

Backend y APIs	PHP, Laravel, Lumen, Symfony, Python, Django, FastAPI, Node.js, Express, APIs REST, GraphQL.
Frontend	Vue 2, Vue 3, React, Next.js, Angular, JavaScript, TypeScript, AJAX, HTML, CSS.
Integración y seguridad	Azure Service Bus, WebSockets, webhooks, Redis Streams, queues, JWT, OAuth2, service tokens, jobs/workers.
Bases de datos	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL.
Cloud, DevOps y herramientas	Docker, Docker Compose, AWS (Amazon Web Services), Amazon S3, Azure Blob Storage, Laravel Forge, Git, GitHub, GitLab, Postman, Caddy, OpenAPI, Jira, Trello.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Mobius | Software Developer (Freelance / Contractor)**

Mar 2025 - Abr 2026

 - Evolucioné plataformas de peritaje y gestión de siniestros en producción, implementando funcionalidades y optimizando flujos críticos de operación.
 - Diseñé lógica de negocio, endpoints y procesos de integración entre módulos, fortaleciendo la consistencia y mantenibilidad de las aplicaciones.

Tecnologías: PHP, Laravel, JavaScript, Vue 2, Vue 3, GraphQL, MySQL, Docker, Postman, APIs REST.
- BIIN7 | Desarrollador de Software**

Mar 2024 - Sep 2025

 - Desarrollé APIs para una plataforma logística de transporte masivo, soportando operaciones de alto volumen y múltiples actores del sistema.
 - Implementé endpoints, validaciones, reglas de negocio, procesamiento de eventos y gestión de imágenes, mejorando la integridad de datos y la eficiencia operativa.

Tecnologías: PHP, Laravel, JavaScript, React, Next.js, Python, Django, FastAPI, PostgreSQL, Azure Service Bus (pub/sub), Azure Blob Storage, Postman, APIs REST.
- Hit Ocean | Desarrollador Backend**

Jul 2023 - Oct 2023

 - Construí una API backend para agendamiento de citas, estructurando la gestión de usuarios, reservas y flujos de negocio.
 - Integré automatización conversacional, comunicación con usuarios, procesamiento de pagos y almacenamiento de archivos, además de gestionar el despliegue de aplicaciones.

Tecnologías: PHP, Laravel, JavaScript, MySQL, AWS, Amazon S3, Laravel Forge, OpenAI API (ChatGPT), Facebook Messenger API, Stripe API, webhooks, Postman, APIs REST.
- 99Minutos | Desarrollador Full Stack**

Oct 2022 - Jun 2023

 - Mantuve y evolucioné APIs en producción, resolviendo incidencias y contribuyendo a la estabilidad de servicios operativos.
 - Participé en el desarrollo de soluciones orientadas a microservicios, integración entre sistemas y procesamiento de datos.

Tecnologías: PHP, Laravel, JavaScript, React, Node.js, Express, MySQL, MongoDB, GraphQL, Docker, Postman, APIs REST, microservicios.
- Grupo OET | Desarrollador Full Stack**

Feb 2020 - Oct 2022

 - Desarrollé módulos para una plataforma logística de transporte, integrando procesos operativos en backend y frontend.
 - Implementé funcionalidades y comunicación asíncrona entre interfaces y servicios, acompañando el crecimiento del producto y su adaptación a nuevas necesidades de negocio.

Tecnologías: PHP, Laravel, Symfony, JavaScript, TypeScript, Angular, AJAX, MySQL, Docker, Postman, APIs REST.

EDUCACIÓN

Universidad de Cartagena
Ingeniería Química.

Formación complementaria
Desarrollo de software, arquitectura backend y aprendizaje autónomo.