
OSCAR DAVID ORTIZ PAEZ

+57 318 255 5862 ◆ hello@oscarortiz.me

Nacionalidad: Colombiano

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Backend autodidacta con experiencia construyendo aplicaciones web, APIs, CRMs, sistemas administrativos, automatizaciones (bots) y plataformas internas utilizando tecnologías modernas como NestJS, React, Next.js, TypeScript, MongoDB, PostgreSQL, Redis.

Enfocado en arquitectura backend, escalabilidad, integración de servicios y optimización de procesos. Experiencia desarrollando dashboards, bots, sistemas de pagos y paneles administrativos orientados a mejorar operaciones y productividad.

Capacidad para adaptarse rápidamente a nuevos entornos, resolver problemas complejos y construir soluciones funcionales de extremo a extremo.

STACK TECNOLÓGICO

Backend

- NestJS
- Express.js
- Node.js
- TypeScript
- REST APIs
- Authentication & Authorization
- Webhooks
- BullMQ
- Redis

Frontend

- React
- Vite
- Next.js
- Tailwind CSS
- Responsive UI
- Dashboards
- Admin Panels

Bases de Datos

- MongoDB
- PostgreSQL
- Redis

DevOps & Herramientas

- Docker
- Git
- GitHub

- Linux
- VSCode

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Trelk Ecosystem, 01/2022 - Actual

Proyecto propio - Github, Cloud

- Desarrollo de bot multipropósito en Telegram con más de 30 funcionalidades, arquitectura escalable basada en colas (BullMQ), Redis para cache e idempotencia, y procesamiento asíncrono para alto volumen de solicitudes.
- Diseño de CRM y panel administrativo con NestJS y React, incluyendo control de roles (RBAC), gestión de usuarios, auditoría de acciones y dashboards operativos en tiempo real.
- Construcción de plataforma de soporte omnicanal con enrutamiento inteligente, automatización de flujos (IF/THEN), comunicación en tiempo real (Socket.io) y procesamiento mediante workers independientes.
- Implementación de motor de pagos con suscripciones (PayPal), manejo de webhooks con idempotencia, colas de procesamiento, reintentos automáticos y arquitectura desacoplada API/Worker.
- Desarrollo de sistema de workers y colas para procesamiento distribuido, con priorización de tareas, DLQ (Dead Letter Queue), métricas y monitoreo.
- Creación de sitio web SSR con Fastify, integración de pagos, cache con Redis y medidas de seguridad (CSP, Turnstile), optimizado para rendimiento y bajo consumo de recursos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para conocer más sobre mis proyectos, arquitectura y casos de uso, puedes contactarme directamente o visitar mi portafolio y repositorios. Estaré encantado de compartir más detalles técnicos.

DIPLOMAS

- Certificación de **Técnico en Sistemas**

ENLACES

Github: <https://github.com/oscardavidop>

Portfolio: <https://oscarortiz.me>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/oscardavidop>

APTITUDES

- Arquitectura Backend
- Desarrollo Fullstack
- APIs REST
- Integración de servicios
- Resolución de problemas
- Optimización de procesos
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad
- Comunicación efectiva

IDIOMAS

Español

C2

Inglés

A2

Nativo

Básico
ing

FORMACIÓN

Técnico en Sistemas: Sistemas e Información, 10/2022 - 06/2023

SENA - Barranquilla, ATL