



# ISAAC HUNG

Backend Developer

+58 414-397-4576 📞 La Guaira, Venezuela ✉ [aisaachung@gmail.com](mailto:aisaachung@gmail.com)

💻 [GitHub https://github.com/IsSact22](https://github.com/IsSact22)

linkedin: [www.linkedin.com/in/isaachung-dev](https://www.linkedin.com/in/isaachung-dev)

## PERFIL

Desarrollador Backend con más de 8 años de experiencia especializado en la creación de aplicaciones escalables y microservicios robustos utilizando Laravel y Node.js. Experto en aplicar principios SOLID, patrones de diseño e implementar arquitecturas limpias. Con amplia experiencia en la integración de APIs de pago, gestión de bases de datos relacionales y NoSQL, y despliegue de contenedores con Docker/Kubernetes. Capacidad probada para liderar mejoras técnicas y optimizar el rendimiento de sistemas. Actualmente expandiendo mis habilidades en el ecosistema Python con Django y FastAPI para desarrollo de APIs y aplicaciones web.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Movilpay – Pasarela de Pagos

Abr 2024 - 2025

#### Desarrollador Backend

#### Backend & Microservicios:

- Diseñé y desarrollé la arquitectura de microservicios para el núcleo de la pasarela de pagos utilizando Laravel/Lumen y Node.js (Express/Nest.js), mejorando la mantenibilidad y facilitando el despliegue independiente.
- Implementé APIs RESTful y servicios para integrar con proveedores financieros (ej.: bancos, procesadores de pago), manejando alta concurrencia y datos sensibles.
- Aplicué principios SOLID, DDD y patrones como Repository y Factory para crear un código limpio, testeable y escalable.
- Optimicé el rendimiento de endpoints críticos, reduciendo los tiempos de respuesta en un 40% mediante caching con Redis y refinamiento de consultas SQL.

#### Bases de Datos & DevOps:

- Gestioné y optimicé esquemas de bases de datos en **PostgreSQL** y **MySQL**, escribiendo consultas complejas y asegurando la integridad de los datos.
- Creé y mantuve contenedores **Docker** y orquesté despliegues en **Kubernetes**.
- Implementé pipelines de **CI/CD** con **GitHub Actions/Jenkins** para automatizar testing y despliegues, aumentando la frecuencia de releases.

### Capres TSJ

Ene 2018 - 2023

#### Analista de Sistemas

- Lideré el desarrollo de sistemas internos con Laravel, automatizando procesos clave que redujeron el tiempo de ejecución en un Y%.
- Optimicé consultas SQL y la estructura de la base de datos, mejorando el rendimiento general de la aplicación.
- Configuré y di soporte a servidores y infraestructura de red interna.

#### Pasante Informática / Auxiliar de Sistemas

- Desarrollé módulos web con PHP, HTML y CSS para sistemas existentes.
- Brindé soporte técnico y generé reportes personalizados mediante consultas SQL.

## EDUCACIÓN

---

**Universidad Marítima del Caribe**

Ingenieria en informatica

2018 – Presente, 9vo semestre

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- Languages: PHP, JavaScript (ES6+), TypeScript, Node.js, Python
- Backend: Laravel, Express.js, CodeIgniter, REST APIs, GraphQL, Django, FastAPI, NestJS
- Frontend: React.js, Next.js, Vue.js
- Databases: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite, Redis
- DevOps: Docker, Docker Compose, Kubernetes, Git, Git Flow, CI/CD (GitHub Actions, Jenkins)
- Architecture: Microservices, SOLID, Repository Pattern, Clean Code