

# Gerardo Chaico Padilla

Full-stack Developer

Teléfono: (+51) 965 302 388

Correo: chaicopadillag@gmail.com

Ubicación: Lima, Perú

## A cerca de mi

Desarrollador full-stack con sólida experiencia en **back-end**. (AWS, Java/Spring Boot, Node.js/NestJS, PHP/Laravel e integraciones con **OpenAI**), **front-end** (React.js, Vue.js, Angular en web y Flutter para móvil), bases de datos SQL y NoSQL. Enfoque integral desde la planificación hasta la implementación, apasionado por entregar soluciones innovadoras y productos de calidad.

## Mis Skills

- **Lenguajes de Programación:** Node.js, Java, Javascript, Typescript y PHP.
- **Frameworks & Librerías:** Spring Boot, NestJS, Express.js, React.js, Next.js, Vue.js, Angular, Astro y Laravel.
- **Base de Datos:** MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SqlServer, DynamoDB
- **Cloud:** AWS y GCP.
- **Metodologías Ágiles:** Scrum.
- **DevOps Tools:** Docker, Git, Github Actions.

## Mi Experiencia

### Indra (Rimac)

**Backend Developer** - Full-time | **Octubre, 2024 - Presente**

- Diseño e implementación de soluciones backend serverless compuestas por AWS Lambda, API Gateway y DynamoDB, conformando microservicios desacoplados y escalables con Node.js, NestJS y Serverless Framework.
- Construcción de flujos orquestados mediante AWS Step Functions, integrando servicios como Lambda, SNS, SQS, DynamoDB y EventBridge para procesos tanto síncronos como asíncronos.
- Gestión de la seguridad en APIs mediante AWS Cognito (autenticación y autorización), API Keys y AWS Signature V4, cumpliendo con buenas prácticas de protección de endpoints.
- Desarrollo de pruebas automatizadas con Jest y Jest-Cucumber, aplicando metodologías de TDD y BDD para asegurar la calidad y mantenibilidad del código.
- Uso de herramientas de observabilidad y logging como AWS CloudWatch y AWS X-Ray para monitoreo, trazabilidad y resolución de incidencias.
- Aplicación de prácticas DevSecOps y despliegues automatizados mediante pipelines CI/CD utilizando servicios como Azure DevOps.

### Tismart (Niubiz)

**Backend Developer** - Full-time | **Septiembre, 2022 - Febrero, 2024**

- Fui encargado del diseño y desarrollo de servicios y APIs en el proyecto NEL - Niubiz en Línea, utilizando tecnologías avanzadas como Java Spring Boot, Node.js, NestJS y MongoDB.
- Utilicé tecnologías en la nube, como AWS S3 para almacenamiento, SQS para colas de mensajes, y EKS para la administración de contenedores con Kubernetes.
- Utilicé CodePipeline para Integración Continua (CI) y Despliegue Continuo (CD) para agilizar el proceso de desarrollo y entrega continua.
- Implementé RabbitMQ y Redis para mejorar la gestión de mensajes y la eficiencia del sistema.
- Estrategias de seguridad con JWT, Passport y Spring Security.
- Aplicación de programación reactiva con RXJS y RxJava para mejorar la capacidad de respuesta.
- Implementación de pruebas unitarias con Jest, Mockito, y monitoreo con NewRelic e integración para asegurar la calidad del software.

## **Biolink**

**Full-stack Developer** - Part-time | **Agosto, 2022 - Septiembre, 2024**

- Lidero el equipo de desarrollo como desarrollador Full-stack, utilizando el framework PHP Laravel para crear servicios API RESTful con base de datos MySQL, empleando el ORM Eloquent para garantizar una gestión eficiente de la base de datos.
- Implementé un microservicio de tracking con Node.js y NestJS, respaldado por una base de datos MongoDB, optimizando la escalabilidad y rendimiento del sistema.
- En el Frontend, utilicé React.js con Next.js, aprovechando el SSR (Server-Side Rendering) para mejorar el SEO y la velocidad de carga de la aplicación.
- Implementé Redux Toolkit y Context API para gestionar de manera eficiente el estado de la aplicación, haciendo uso de Hooks para la creación de componentes dinámicos.
- Integré la autenticación OAuth2 y JWT para garantizar la seguridad de las transacciones y el acceso autorizado a los recursos del sistema.
- Incorporé Cookies e Internacionalización (Intl) para admitir 6 idiomas, mejorando la accesibilidad y la experiencia del usuario.

## **SportBetPerú**

**Full-stack Developer** - Full-time | **Julio, 2020 - Julio, 2022**

## **Halema SAC**

**Programador** - Full-time | **Febrero, 2017 - Marzo, 2019**

## **Mi Educación**

### **Udemy**

**MERN Stack** | 2020 - 2021

### **Udemy**

**Master en PHP Laravel** | 2020 - 2020

### **Telesup**

**Ingeniería de Sistemas e Informática** | 2018 - 2020

### **Cibertec**

**Computación e Informática** | 2014 - 2016