

# 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, Angular, Flutter para web y 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)

**Full-stack Developer | Octubre, 2024 - Presente**

- Diseño e implementación de soluciones backend serverless compuestas por **AWS Lambda**, **API Gateway** y **DynamoDB**, conformando microservicios desacoplados y escalables.
- Construcción de flujos orquestados mediante **AWS Step Functions**, integrando servicios como **Lambda**, **SNS**, **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 | Agosto, 2022 - Septiembre, 2024**

## **SportBetPerú**

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

- Lideré el desarrollo integral de sistemas de gestión para clientes, socios y locales de apuesta.
- Desarrollé API RESTful en el Backend utilizando Laravel (PHP) y Node.js con NestJS y Express.js, asegurando un diseño modular y escalable.
- Integré bases de datos MongoDB y MySQL para respaldar la funcionalidad del sistema.
- Implementé Socket.io para habilitar la comunicación en tiempo real en aplicaciones específicas.
- Utilicé JWT (JSON Web Tokens) y Passport para la autenticación segura de usuarios en el sistema.
- Implementé Redis para la gestión eficiente de caché y almacenamiento en memoria.
- Implementé React.js con Next.js para la creación de interfaces de usuario interactivas y modernas en el Frontend.
- Colaboré en el diseño e implementación de estilos utilizando Tailwind CSS para una interfaz atractiva y responsiva.

## **Halema SAC**

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

## **Mi Educación**

### **TELESUP**

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

### **CIBERTEC**

**Computación e Informática | 2014 - 2016**