## **Gerardo Chaico Padilla**

Full-stack Developer

Teléfono: (+51) 928 522 616 Correo: chaicopadillag@gmail.com Ubicación: Huánuco, Perú

#### A cerca de mi

Soy un apasionado desarrollador con una sólida experiencia en tecnologías como AWS, Java, Spring Boot, Node.js, NestJS, PHP y Laravel para el **back-end**. Además, cuento con conocimientos en integraciones con inteligencia artificial como **OpenAI**. En el **front-end**, me especializo en React.js, Next.js y Flutter, brindando experiencias web y móviles excepcionales. Mi destreza abarca el manejo experto de bases de datos como MongoDB y MySQL. Desde la planificación hasta la implementación, mi enfoque es integral, y me esfuerzo constantemente por encontrar soluciones innovadoras que impulsen el éxito de cada proyecto.

#### Mis Skills

- Lenguajes de Programación: Java, Node.js, PHP, JavaScript, C# y Typescript.
- Frameworks & Librerias: Spring Boot, NestJS, Express.js, React.js, Next.js, Laravel, Flutter, TailwindCSS, Bootstrap.
- Base de Datos: MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SglServer
- Cloud: AWS, Azure, Google Cloud Platform
- Metodologías Ágiles: Scrum, Kanban
- DevOps Tools: Docker, Kubernetes

#### Mi Experiencia

#### **Biolink**

#### Full-stack Developer - Part-time | Agosto, 2022 - Presente

- 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.

## **Tismart**

#### 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.

### **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