

PERFIL DE CARRERA

Sr Fullstack Developer con 6 años de experiencia, últimos 2 años trabajando de forma remota para compañías de USA con tecnologías como Next.js, NestJS, Java Spring Boot, Azure y DevOps. Tengo experiencia en startups y grandes empresas de sectores como Retail, Fintech y SaaS Providers. Me especializo en desarrollar soluciones completas, desde la base de datos hasta la interfaz de usuario, con un enfoque en automatización, CI/CD y pruebas de calidad. Comprometido con la mejora continua y la creación de software eficiente y escalable.

EXPERIENCIA



Sr Software Engineer

Octubre 2023 - Diciembre 2024

Serverli - Florida USA

- Serverli es una plataforma para gestionar y monitorear sistemas de seguridad física e IoT, integrando video, control de acceso y dispositivos en tiempo real. Como Senior Software Engineer, lideré el desarrollo frontend con Next.js y backend con Nest.js, gestionando entornos en Azure, mejorando arquitecturas y especializándome en aplicaciones de seguridad para IoT.

Tecnologías: JavaScript, TypeScript, NextJS, Figma, NestJS, .Net, C#, Python, Azure, Kubernetes



Sr Software Engineer

Junio 2024 - Diciembre 2024

Encora, cliente Interbank - Perú

- Interbank, uno de los principales bancos de Perú, destaca por su enfoque innovador en servicios financieros. Como parte del equipo, trabajé como Backend Application Developer utilizando Java Spring Boot con Webflux, realizando pruebas con Mockito y JUnit, y desplegando servicios en Azure. También contribuí al desarrollo con Next.js, monitoreo con New Relic y gestión de aplicaciones en Kubernetes.

Tecnologías: Java, Spring Boot, Azure, New Relic, Kubernetes, NextJS, Postman



Sr Software Engineer

Octubre 2023 - Junio 2024

Encora, cliente Niubiz - Perú

- Niubiz, líder en soluciones de pagos digitales en Perú, ofrece plataformas seguras para transacciones comerciales. Como parte del equipo, desarrollé aplicaciones backend con Java Spring Boot, RxJava, DynamoDB, Redis y Keycloak, y frontend con Angular. Implementé prácticas de DevOps con SonarQube, Kiuwan, AWS y CheckStyle, gestionando tareas y sprints en Jira para garantizar la calidad y eficiencia en proyectos clave.

Tecnologías: Java, Spring Boot, RxJava, DynamoDB, Redis, Keycloak, Angular, SonarQube, Kiuwan, AWS, CheckStyle, Jira



Software Engineer

Enero 2018 - Octubre 2023

MDP Consulting - Perú

- MDP Consulting, líder en servicios de TI, ofrece soluciones innovadoras para clientes en América Latina. En la empresa, lideré proyectos backend con Java Spring Boot (programación funcional y reactiva) y Node.js, además de frontend con Angular y React. Administré entornos cloud (AWS, Azure, GCP) y desarrollé pipelines CI/CD con herramientas como Jenkins, Terraform y SonarQube. También lideré la integración de inteligencia artificial en un chatbot con OpenAI y gestioné proyectos de ciberseguridad con Memorandum, una empresa griega.
- Roles destacados:
 - Backend Technical Leader: Cliente Pacífico (Java Spring Boot, Java 11/17).
 - AI Developer: Cliente Redeban Colombia (OpenAI)
 - Cloud Administrator & DevOps: Gestión de infraestructura y automatización.
 - Scrum Master & Mentor: Programa MDP Bootcamp y capacitación técnica.

Tecnologías: Java, Spring Boot, Node.js, Angular, React, Python, AWS, Azure, GCP, Docker, Kubernetes, Jenkins, Terraform, SonarQube, TDD, BDD.



HABILIDADES

Backend: Java Node Nest C# Python JavaScript TypeScript

Experiencia en el desarrollo de sistemas serverless, monolíticos y distribuidos, aplicando diversas tecnologías. Especializado en el uso de ORMs o interacción directa con bases de datos para optimizar el rendimiento. Sólido conocimiento en patrones de diseño y principios de programación orientada a objetos y funcional, enfocado en la implementación de código eficiente, modular y testeable.

Frontend: NextJS React Angular JavaScript TypeScript Tailwind Sass

Experiencia en el desarrollo de interfaces modernas y escalables, aplicando arquitecturas microfrontends y diseño modular. Enfoque en la creación de componentes reutilizables, estilos eficientes y código limpio, performante y mantenible.

Database: MySQL PostgreSQL MongoDB Redis RabbitMQ

Experiencia en el uso de ORMs o en la optimización de rendimiento mediante índices o procedimientos almacenados. Familiaridad en la construcción de capas de caching con Redis y en la comunicación asíncrona utilizando RabbitMQ u otros mecanismos de colas.

Testing: JUnit Mockito Jest Selenium Postman Karate

Experiencia en la creación de pruebas automatizadas en todos los niveles de la pirámide de pruebas (Unitarias, de Integración y E2E). Además, integración de estas pruebas en pipelines de CI con sus respectivos formatos de reporte.

DevOps/Cloud Azure AWS Docker Github New Relic Kubernetes

Experiencia en la implementación y automatización de infraestructuras en la nube, gestionando entornos en Azure y AWS y GCP. Especializado en la creación de pipelines CI/CD, integrando pruebas automatizadas y reportes. Amplio conocimiento en orquestación con Docker y Kubernetes, optimización de recursos y despliegues escalables. Enfoque en la seguridad y monitoreo continuo, aplicando herramientas como Terraform, SonarQube y sistemas de observabilidad para garantizar estabilidad y rendimiento.



Mathyu Cardozo

Sr Full Stack Software Engineer

- +51 994-283-802
- xmathyu@gmail.com
- mathyu-cardozo
- xMathyu

EDUCACIÓN

- Br en Ingeniería de Software (Universidad peruana de Ciencias aplicadas)
- Inglés Avanzado (ICPNA)

IDIOMAS

- Inglés Profesional
- Español Nativo
- Portugués Básico

LOGROS

- Ganador hackaton de IA de Izipay
- Ganador de hackaton de IA de BCP

INTERESES

- Inteligencia Articial
- Automatización con Python
- Infraestructura en la nube
- DevOps
- Diseño UI/UX