



## Geovanny MENDOZA

Software Engineer

Calle 112 N 43 - 123, Torre C, Apto 1207

Conjunto Pardela, Alameda del Rio

Barranquilla, Colombia

(+57) 311 426 86 10

me@geovannynode.com

[github](#) | [linkedin](#)

## RESUMEN

Desarrollador Backend Senior con más de 12 años de experiencia en la construcción de sistemas de software empresarial en Java y Kotlin. He liderado la creación de aplicaciones empresariales distribuidas y escalables en los sectores de banca y comercio electrónico, utilizando tecnologías de punta como Spring, Micronaut, RESTful APIs, JPA, y bases de datos NoSQL. Mi especialidad radica en desarrollar soluciones robustas y eficientes en entornos JVM, aplicando arquitecturas modernas de microservicios y prácticas de CI/CD. Soy apasionado por la automatización de procesos y disfruto codificando en Java, Kotlin, Spring Boot y Micronaut. Comparto regularmente mis conocimientos y experiencias en <https://geovannynode.com>

## EDUCACION

### UNIVERSIDAD DEL NORTE

2015-2016

ESPECIALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

### UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

2002-2006

INGENIERÍA DE SISTEMAS

## EXPERIENCIA LABORAL

### RAPPIPAY

03/25 - Act

SENIOR BACKEND DEVELOPER

**Proyectos:** RappiPay CardBasic Payment

**Responsabilidades:** Responsable del desarrollo y mantenimiento de soluciones para tarjetas y pagos dentro del equipo CardBasic Payments. Implementación de microservicios con Kotlin y Spring Boot, utilizando PostgreSQL como base de datos principal. Integración con Kafka y Docker para optimizar la infraestructura de la plataforma. Participación en el desarrollo de MVPs de productos financieros. Revisión y aprobación de Pull Requests, asegurando la calidad del código y la aplicación de buenas prácticas de desarrollo.

**Tecnologías:** Kotlin, Java 17, Spring Boot, Postgresql, Redis, Kafka, Docker, Flyway, Bitbucket, Jenkins, Mezmo, Microservices.

### CONSULTOR INDEPENDIENTE

02/24 - 01/25

PROGRAMADOR ESPECIALISTA EN JAVA

**Proyectos:** Metlife.

**Responsabilidades:** Migración de lenguajes procedurales y componentes SQL en Oracle a una plataforma distribuida en Java (Java 1.8), incluyendo pruebas unitarias.

**Tecnologías:** Java EE 11, Java 1.8, J2EE 1.4, WebLogic, Oracle, GitLab.

**Proyectos:** Monex.

**Responsabilidades:** Migración de aplicaciones J2EE 1.4 a Java EE 11 en una plataforma distribuida basada en Java, utilizando Oracle y WebLogic.

**Tecnologías:** Java EE 11, Java 1.8, J2EE 1.4, WebLogic, Oracle, GitLab.

**Proyecto:** Royal Holday.

**Responsabilidades:** Arquitectura y desarrollo de sistemas basados en microservicios con enfoque en eficiencia y performance. Implementación del patrón Strategy para acceder a diversos proveedores externos, utilizando la concurrencia de Golang para mejorar el rendimiento en la búsqueda de información de estos proveedores. Despliegue y validación de Creación y actualización de documentación técnica, facilitando la transferencia de conocimiento en el equipo.

**Tecnologías:** Golang (con Echo para manejo de peticiones HTTP, Fx para inyección de dependencias, y Watermill para manejo de eventos), PostgreSQL, MongoDB, Redis, Apache Kafka, Microservices, Docker, AWS, GitLab.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### RAPPI

11/22 - 12/23

SENIOR BACKEND DEVELOPER

**Proyectos:** RappiPay International Account Pix Brasil

**Responsabilidades:** Participé en la fase inicial del diseño de la arquitectura del sistema, implementando diagramas UML para representar la integración entre Rappi y entidades externas. Desarrollé microservicios orientados a eventos para pagos PIX IN y PIX OUT. Implementé pruebas de integración y despliegues automatizados, asegurando la calidad del sistema y reducción de errores en producción.

**Tecnologías:** Kotlin, Java 17, Postgresql, Redis, Kafka, Docker, Flyway, Bitbucket, Jenkins, Mezmo, Microservices.

### RAPPI

11/22 - 12/23

SENIOR BACKEND DEVELOPER

**Proyectos:** RappiPay Personal-Loans.

**Responsabilidades:** Diseñé y desarrollé soluciones backend orientadas a microservicios para productos de préstamos personales. Ejecuté despliegues continuos de versiones beta, colaborando estrechamente con QA y stakeholders. Realicé revisiones de código (Pull Requests) promoviendo buenas prácticas de desarrollo limpio y mantenible.

**Tecnologías:** Kotlin, Java 17, Postgresql, Redis, Kafka, Docker, Flyway, Bitbucket, Jira, Jenkins, Mezmo, Microservices.

**Proyecto:** RappiBank Brasil.

**Responsabilidades:** Trabajé como Full Stack Developer en la automatización de procesos de control interno para servicios financieros. Integré servicios utilizando funciones Lambda, API Gateway, Cognito y bases de datos relacionales/no relacionales. Contribuí al desarrollo de interfaces con Angular y TypeScript, coordinando entregas con equipos distribuidos.

**Tecnologías:** Kotlin, Java 11, Spring Boot, Angular, TypeScript, Lambda Functions, NodeJs, Cloud AWS, SQS, Elastic Beanstalk, Git Actions, PostgreSQL, DynamoDB, Cognito, API Gateway, Microservices.

### TUL

03/22 - 11/22

BACKEND DEVELOPER

**Proyecto:** TUL APP.

**Responsabilidades:** Desarrollar y ofrecer nuevas características de los productos, Desplegar las versiones beta para las pruebas, Colaborar con el departamento de control de calidad, Escribir código limpio y mantenible, Compartir conocimientos y habilidades con los compañeros de trabajo, Revisar y aprobar Pull Requests de otros desarrolladores.

**Tecnologías:** Spring Boot, Kotlin, Java 11, Postgresql, MongoDB, Junit, Redis, Apache Kafka, microservices, GraphQL, Docker, AWS, ArgosCD, Bitbucket, Confluence, Jira, Splunk, LogDNA.

### NEIVOR

11/21 - 02/22

DESARROLLADOR BACKEND

**Proyecto:** Neivor APP y Web.

**Responsabilidades:** Desarrollar y entregar nuevas funcionalidades de producto, Trabajar con equipo técnicos y de negocio enfocados en entregar valor al usuario, Desplegar versiones Beta para pruebas y trabajar de forma cercana con los equipos de QAs, Compartir conocimientos y habilidades con los compañeros de trabajo, Hacer pull request y revisar pull requests de otros. Así como realizar merge de código.

**Tecnologías:** Java 1.8, Java EE, Vert.x, JSF (Primefaces), Hibernate Postgresql, Junit, Git, Jira, XHTML, HTML.

### FULL-STACK DEVELOPER

06/21 - 10/21

FREELANCER - PROFESIONAL INDEPENDIENTE

**Proyecto:** Diseño e implementación de Microservicios.

**Responsabilidades:** Desarrollo de nuevas funcionalidades para software con integración de aplicaciones empresariales, Realización de revisiones de código para garantizar que se cumplan los estándares de código de alta calidad.

**Tecnologías:** Java 1.8 y 11, Spring Boot, Spring (Spring Boot, WebFlux, MVC, Data JPA, Cloud), vavr, Docker, Vaadin, Angular, JUnit, Oracle y Control de versiones.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### SOPHOS SOLUTIONS

08/20 - 06/21

DESARROLLO FULL-STACK

**Proyecto:** Banca en Línea Empresa en Banistmo.

**Responsabilidades:** Cumplimiento de ANS de incidentes casos problemas, solución y cumplimiento, desarrollo de soportes estructurales, solución de vulnerabilidades, jubilaciones, asesorías y soporte On Call.

**Tecnologías:** Angular, Ionic, TypeScript, Docker, Java 1.8, Spring Boot, JMeter, Control de versiones y despliegues usando Azure DevOps.

### S4N

10/19 - 08/20

DESARROLLO BACKEND

**Proyecto:** qiip.

**Responsabilidades:** Desarrollo de nuevos micro servicios, mantenimiento a los micro servicios y desarrollo de nuevas características. Desarrollar nuevos requerimientos desde la parte del front-end de la aplicación. Dar soporte sobre el desarrollo existente. qiip es una plataforma para crear y gestionar de forma fácil y segura cajas de ahorro o ahorros personales.

**Tecnologías:** Java 8, vavr, Angular, TypeScript, JDBI, Play, CQRS, SQS, SNS, sbt, Jackson, rxjava, Docker, PostgreSQL.

### GRUPO CINTE

02/19 - 10/19

DEVELOPER FULLSTACK - CONSULTOR EN IBM

**Proyecto:** Open Banking API's en Bancolombia.

**Responsabilidades:** Administrar API Connect de IBM, diseñar y desarrollar APIs para Bancolombia, específicamente APIs públicas y expuestas a clientes externos a través de su portal. Además pude participar en el mejoramiento del modelo Sandbox de la organización en cuestión.

**Tecnologías:** Java 1.8, Spring Boot, Gradle, Angular, Javascript, Servicios REST, SOAP, Docker, SoapUI, JMeter(para artefactos de prueba para automatizar los consumos de las APIs), Control de versiones y despliegues usando Azure DevOps.

### TRIPLE A S.A. E.S.P

05/15 - 02/19

ANALISTA COMERCIAL

**Area:** Direccion Facturación y Base de Datos.

**Funciones:** Generación de informes de alta y media complejidad en PL/SQL Oracle 11g. Diseñar y generar consultas SQL para la elaboración de los informes requeridos dentro de la organización y por entidades externas, cumpliendo con las fechas establecidas. Generación y validación de los informes para el cierre contable, la Gerencia Comercial, la Subgerencia de Regulación y Análisis Económico.

**Tecnologías:** Java 1.7, Base de Datos: Oracle 11g, PL/SQL Developer.

### YCCE LTDA. (COMFACOR EPS-S)

04/11 - 05/15

INGENIERO DESARROLLO DE SOFTWARE

**Area:** Area de Sistemas.

**Funciones:** Desarrollar aplicaciones utilizando la metodología establecida por la empresa. Coordinar la ejecución de los procedimientos de captura, registro, consolidación, validación, análisis y transferencia de datos de las filiales de la empresa.

**Tecnologías:** Java 1.7, JavaEE (EJB 3.1, JPA, JAX-RS, JAX-WS, JSF "PrimeFaces"), Base de Datos: Mysql 5.1, GlassFish 4.1.

## DOCENTE

---

### UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

07/22 - 09/22

MENTOR - PROYECTO MINTIC

**Cursos:** Formador - Proyecto Mision TIC 2022. Ciclo 2 y Ciclo 3

Programación Básica en JAVA. y Desarrollo de Software.

**Tecnologías:** Java 11, POO, Maven, Junit, Java Swing, Mysql, Spring Boot, Java 11, Thymeleaf, Bootstrap, Html 5, Css3, Heroku, Postgresql, GitHub, Git, JWT, OAuth2.

### UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

05/22 - 11/22

DOCENTE CATEDRATICO

**Curso:** Técnica de Programación y Laboratorio G1.

programación. Utilizando principalmente el lenguaje de programación JAVA.

**Tecnologías:** Spring Boot, Java 8, Java 11, Postgresql, Maven, Junit, Docker, GitHub, Bitbucket.

## HABILIDADES

---

<b>LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN</b>	<b>Experiencia:</b> Java   Kotlin <b>Familiar:</b> Golang
<b>FRAMEWORKS &amp; LIBRERÍAS</b>	Spring (Spring Boot, WebFlux, MVC, Data JPA, Cloud)   Vaadin   Micronaut
<b>DESARROLLO MÓVIL</b>	Android   JetPack Compose
<b>BASES DE DATOS</b>	<b>RDBMS:</b> PostgreSQL   MySQL   Oracle DB <b>NoSQL:</b> MongoDB
<b>TECNOLOGÍA WEB</b>	Angular   TypeScript   HTML5   CSS3   JavaScript   React
<b>SERVICIOS CLOUD</b>	AWS (S3, SQS, SNS, EC2, RDS, Lambda, Api Gateway, DynamoDB)   GCP (Cloud SQL)
<b>CI - CD</b>	Jenkins   Docker   SonarQube
<b>LANGUAGES</b>	<b>Nativo:</b> Español <b>Básico:</b> Ingles   Português
<b>OTROS</b>	Git   Gitflow   Bitbucket   Trello   Scrum

## EXPERIENCIA DE VOLUNTARIADO

---

- Miembro fundador, Grupo de Usuarios Java Barranquilla "JUGBAQ".

## CERTIFICACIONES

---

<b>VAADIN.COM</b>	07/2024
CERTIFIED VAADIN 24 DEVELOPER	
<b>THREEDOTS.TECH</b>	02/2024
GO IN ONE EVENING	
<b>DEVEXPERTO.COM</b>	07/2022
CERTIFIED KOTLIN EXPERT	

## PUBLICACIONES

---

- Autor del libro "Building Modern Web Applications With Jakarta EE, NoSQL Databases and Microservices" (BPB Publication, 2020).

Geovanny Mendoza