

Daniel Camilo Rubiano Rojas

Ingeniero de Software | Desarrollador Fullstack

Ingeniero de sonido especialista en ingeniería de software con fuertes conocimientos de programación en tecnologías JavaScript, Python y Java. Habilidades de comunicación, trabajar en equipo, flexibilidad, adaptabilidad, liderazgo, aprender fácil y rápidamente. Con experiencia desarrollando aplicaciones web y mobile tanto en backend como frontend. Gran sentido de responsabilidad y dedicación en cada una de sus tareas y con ganas de seguir aprendiendo nuevas habilidades.

VASS COMPANY

Desarrollador Backend

Abril 2023 - Actual

Participé en la planificación, diseño e implementación de una arquitectura de microservicios para la plataforma de comercio electrónico utilizando NestJS, maximizando sus capacidades modulares y extensibles. Me enfoqué en garantizar la adherencia a principios de arquitectura limpia, priorizando la escalabilidad, mantenibilidad y rendimiento del sistema. Además, colaboré estrechamente con equipos de desarrollo y operaciones para asegurar la integración fluida de servicios, optimizando el rendimiento y reduciendo tiempos de despliegue mediante la implementación de prácticas de DevOps

- Colaboré con equipos multifuncionales para asegurar una integración fluida entre los microservicios, mejorando la interoperabilidad y el rendimiento del sistema.
- Optimizé la comunicación entre microservicios mediante la implementación de arquitecturas impulsadas por eventos utilizando brokers de mensajería Kafka, garantizando escalabilidad y tolerancia a fallos.
- Supervisé y mantuve el rendimiento de los microservicios utilizando herramientas como Elastic Search y OpenShift, asegurando alta disponibilidad y detección rápida de problemas.
- Participé en revisiones de código y brindé mentoría a desarrolladores, fomentando una cultura de aprendizaje continuo y mejora en la calidad del código.

Walmart Chile

Desarrollador Fullstack Senior

Marzo 2022 - Mayo 2023

Me desempeñé como desarrollador, brindando soporte y optimización a aplicaciones web y móviles utilizando React y React Native. Implementé una arquitectura basada en eventos mediante Apache Kafka para gestionar órdenes y generar eventos automáticos tras su finalización. Lideré procesos de implementación en producción, asegurando que las aplicaciones cumplieran con los requisitos de los stakeholders, mejorando la eficiencia operativa y agregando valor con nuevas funcionalidades. Adicionalmente, implementé el patrón Backend For Frontend (BFF) con GraphQL, permitiendo a clientes específicos acceder de manera personalizada a los servicios, ajustándose a sus necesidades particulares.

- Desarrollé y mantuve aplicaciones web y móviles utilizando React y React Native, asegurando una experiencia de usuario fluida y responsiva.
- Implementé una arquitectura basada en eventos con Apache Kafka, gestionando órdenes de manera eficiente y generando eventos automáticos tras su finalización.
- Lideré los procesos de despliegue en producción, coordinando con los equipos de desarrollo y operaciones para garantizar implementaciones exitosas y sin interrupciones.
- Implementé el patrón Backend For Frontend (BFF) utilizando GraphQL, optimizando el acceso a los servicios desde clientes específicos con necesidades personalizadas.
- Realicé pruebas y monitoreo continuo de las aplicaciones para identificar y resolver problemas de rendimiento, asegurando la estabilidad y escalabilidad de los sistemas.
- Colaboré con equipos multifuncionales para priorizar y desarrollar nuevas funcionalidades, alineando las aplicaciones con los objetivos de negocio y las expectativas de los stakeholders.

Contacto

Email: dcrubiano01@gmail.com

Teléfono: +57 310 485 9956

GitHub: <https://github.com/dc-rubiano-rojas>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/daniel-c-rubiano-rojas/>

Portafolio: <https://my-portfolio-psi-smoky.vercel.app/>

Habilidades

JavaScript

Node.js

React.js

React Native

Angular

IONIC

Java

Spring Boot

AWS

PostgreSQL

Kafka

CI/CD (CircleCI, Jenkins)

Educación

2021 - Bogotá, Colombia

Especialista en Ingeniería de Software - Universidad Antonio Nariño

2017 - Bogotá, Colombia

Ingeniero de Sonido - Universidad de San Buenaventura

AV Villas

Desarrollador Backend

Junio 2021 - Julio 2022

Dirigí el desarrollo y soporte de una aplicación web para la solicitud de tarjetas de crédito, aprovechando servicios de Amazon Web Services (Lambdas, Step Functions, APIs, DynamoDB, etc.). Utilicé tecnologías como Java, JavaScript y Python para desarrollar componentes que facilitaran la integración de servicios backend con el frontend. Implementé la práctica de Infraestructura como Código (IaC) mediante Terraform, lo que permitió la creación eficiente de repositorios en GitHub y la provisión automatizada de servicios en AWS. Además, empleé CloudFormation con Serverless para replicar estos servicios en infraestructuras legadas. También fui responsable del mantenimiento y administración de herramientas de CI/CD, utilizando CircleCI en infraestructura heredada y Jenkins en la nueva, asegurando un despliegue continuo y mejorando la eficiencia del desarrollo

- Desarrollé y optimicé servicios backend utilizando AWS (Lambdas, Step Functions, APIs, DynamoDB), integrando tecnologías como Java, JavaScript y Python para asegurar una comunicación eficiente con el frontend.
- Implementé Infraestructura como Código (IaC) utilizando Terraform para automatizar la creación y gestión de recursos en AWS, facilitando la creación de repositorios y servicios como lambdas, APIs y WebSockets.
- Configuré y administré pipelines de CI/CD en CircleCI para infraestructura heredada y en Jenkins para la nueva, garantizando un flujo continuo de integración y despliegue sin interrupciones.
- Desplegué y gestioné servicios en AWS utilizando CloudFormation junto con Serverless para replicar servicios en infraestructuras legadas, asegurando compatibilidad y eficiencia en entornos preexistentes.
- Coordine el soporte y mantenimiento continuo de la aplicación, supervisando el rendimiento y asegurando la disponibilidad y escalabilidad de los servicios implementados.
- Lideré el proceso de gestión de permisos entre diferentes servicios en AWS, garantizando una comunicación segura y efectiva entre lambdas, APIs y otros componentes.

Manager Digital

Desarrollador Backend

Febrero 2021 - Junio 2021

Lideré el desarrollo e implementación del backend para una plataforma de E-COMMERCE enfocada en plazas de mercado distritales, utilizando NodeJS y PostgreSQL. Diseñé e implementé módulos clave como el ingreso web, creación de comerciantes, gestión de locatarios, procesamiento de pagos, atención al cliente y generación de estadísticas detalladas. Además, gestioné las cuentas en Azure y Google Cloud Platform, aprovechando Cloud Functions para mejorar la eficiencia operativa. Un desafío importante fue adaptar la plataforma para usuarios con poca experiencia tecnológica, logrando una interfaz accesible que promovió el crecimiento económico de los comerciantes.

- Diseñé e implementé el backend en NodeJS, desarrollando la lógica empresarial y los módulos esenciales para la plataforma de E-COMMERCE.
- Lideré la creación de la base de datos utilizando PostgreSQL, estructurando tablas y relaciones para gestionar comerciantes, locatarios, pagos y estadísticas.
- Desarrollé e integré un dashboard administrativo, permitiendo la gestión y monitoreo eficiente de operaciones dentro de la plataforma.
- Gestioné cuentas en plataformas cloud como Azure y Google Cloud Platform, utilizando Cloud Functions para optimizar tareas críticas y mejorar la escalabilidad del sistema.
- Implementé procesos de pago seguros y eficientes, asegurando que las transacciones se realizaran de manera fluida y conforme a las normativas.
- Adapté la plataforma para usuarios con poca experiencia tecnológica, simplificando la interfaz y los flujos de trabajo para mejorar la accesibilidad y facilitar su uso.
- Supervisé el mantenimiento y la actualización continua del backend, asegurando su rendimiento y alineación con los requerimientos del negocio.

Cursos

2023 - DevOps with AWS, Smart Data

2019 - Master in Node.js, Udemy

2019 - Master in JavaScript, Udemy

2019 - MTA Software Development Fundamentals, Aula Matriz