# **DAVID BERMEO**

email: davidbermeoquimbaya22dbqq@gmail.com

github: DaKa22

portafolio: www.davidbermeo.com.co

**Telefono:** +57 3112305173

Habilidades de pensamiento crítico, toma de decisiones y resolución de problemas. Habilidades especiales y experiencia en Backend y DevOps de proyectos.

#### Areas de Conocimiento

- Programacion web Frontend basica (HTML, CSS, JavaScript, Ajax, Blade Laravel)
- Programacion web Backend media-avanzada (php, Laravel, JWT, API).
- Estructuramiento de Base de datos Basica-Media (MySQL, PostgreSQL).
- Experiencia con Microservicios.
- Administracion de servidores Amazon AWS, Azure, Digital Ocean, servidores físicos en Ubunto linux.
- Manejo de Scrum en equipo.
- Manejo del concepto MVC.
- Manejo de Contenedores microservicios en Docker y Docker-Swarm.
- Conocimiento basico en Kubernetes (en proceso de aprendizaje).
- Conocimiento basico en Node js , Express.js , Sequelize (en proceso de aprendizaje).

### **Experiencia Profesional**

Cootranshuila - Jr Backend - DevOps (Julio 2021 - Presente)

Desarrollado de Aplicativo web Administrativo de transporte

- Diseñó el flujo de trabajo y la arquitectura de la base de datos con mas de 150 entidades.
- Diseñó de seguridad web con middleware y jwt.
- Desarrolle mas de 50 controladores con multiples metodos para la funcionalidad del software.
- Diseñó el flujo de trabajo y la arquitectura Microservicios en Docker con clusters.
- Diseñó y desarrolló un servicio que expone una API en php native para impression de tiquetes en Impresoras POS locales.
- Migré los primeros Microservicios a Docker en Producción en los primeros 2 meses trabajando para la empresa..

Guadalupe Corporation (Estados Unidos) – DevOps (Agosto 2022 – Enero 2023) Freelancer

Administracion en la infraestructura de Multiples Desarrollos de software en la empresa

- Se estandarizo el modelo de trabajo sobre contenedores de docker a los desarrolladores para garantizar la homogenedad del proceso a tes, prod .
- Se atumatizo los procesos con herramientas de git-actions al realizar los push a diferentes ramas minimizando el riego de conflictos en dichas ramas.
- Se migro la Infraestructura antigua (hosts, cpanel, vps nativos) a contenedores de docker en vps de DigitalOcean garantizando el control de versiones y seguridad en su aislamiento con docker.
- Se creo el flujo de trabajo en Ramas privadas (devs) Rama principal (Desarrollo) Rama Test (laboratorio de prueba que simula produccion) – Rama de Produccion ( Produccion que manipula los clientes).
- Diseñó el flujo de trabajo y la arquitectura Microservicios en Docker con clusters.



#### **Idiomas**

English (basico tecnico), Español (nativo).

## **Hobbies**

- Football
- Taekwondo
- Peliculas y series
- Gaming (Valorant, Age of Empire, League of Legends)
- Arquitectura de computadores y electronica
- Estudio de nuevas tecnologias

•

## **Referencias Personales**

- Leiner Ortega Developer Senior Tel:+57 312 3482021
- Julian Montero -Developer front-end jr Tel:+57 323 2477487