

DIEGO MATÍAS OBANDO AGUILERA

DESARROLLADOR BACKEND

diegoobando20@gmail.com · +569 65149967 · [GitHub](#) · [LinkedIn](#)

Desarrollador Backend con background autodidacta, además de una carrera como Analista Programador, especializado en la creación de APIs, microservicios y arquitecturas serverless. Hábil en Golang, Java y TypeScript, con sólidos conocimientos en infraestructura cloud (AWS) mediante el uso de Terraform y prácticas de DevOps. Apasionado por optimizar el rendimiento y la escalabilidad de sistemas complejos, buscando constantemente innovar y mejorar los procesos de desarrollo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ANALISTA PROGRAMADOR en WorkCapIT - Mooverz

Enero 2024 - Mayo 2024 · 5 meses [Santiago, Chile, en remoto] [Desarrollo de Software, Red social para encuentros deportivos]

RESPONSABILIDADES

- Participé en la migración de una aplicación móvil de Flutter a Android nativo, garantizando la continuidad del servicio y mejorando la experiencia del usuario.
- Optimizar y mantener el backend del proyecto utilizando tecnologías modernas como Java 17 y Spring Boot 3.
- Colaborar estrechamente con equipos multidisciplinarios para asegurar la entrega puntual de un MVP funcional.

LOGROS CLAVE

- Mejoré la eficiencia de las consultas SQL al optimizar los endpoints de la API, reduciendo la cantidad de consultas necesarias a realizar por el frontend
- Documenté el flujo de UI de la aplicación, mejorando la claridad y comprensión de los procesos dentro de la aplicación.
- Reduje el tiempo de desarrollo organizando las historias de usuario y mejorando la documentación de la API en Swagger, lo que permitió a los desarrolladores frontend trabajar de forma más autónoma.

PASANTE EN DESARROLLO BACKEND en Codefire

Septiembre 2021 - Noviembre 2021 · 3 meses [Santiago, Chile, en remoto] [Consultoría de Software, E-commerce]

RESPONSABILIDADES

- Desarrollar y mantener funcionalidades backend utilizando Node.js, TypeScript y Express.js.
- Investigar e implementar integraciones de pasarelas de pago para sistemas de comercio electrónico.
- Colaborar en la implementación de prácticas de desarrollo seguro y revisión de código.

LOGROS CLAVE

- Adquirí conocimientos esenciales en el desarrollo de APIs RESTful y en el diseños de interfaces de usuario con Figma.

PROYECTOS DESTACADOS

API-SCRAPER SERVERLESS PARA PRODUCTOS DE SUPERMERCADO

2024 · [Proyecto Personal]

- Desarrollé un scraper serverless que redujo los costos de infraestructura en un 70% en comparación con una solución tradicional basada en servidores.
- Optimicé la integración de nuevas funcionalidades y despliegues continuos utilizando GitHub Actions y Terraform para la gestión de infraestructura.

SISTEMA DE CI/CD PARA DESPLIEGUE AUTOMÁTICO EN AWS

2024 · [Proyecto Personal]

- Implementé un pipeline de CI/CD que redujo el tiempo de despliegue, mejorando significativamente la velocidad de entrega.
- Automaticé el proceso de despliegue y configuración de infraestructura utilizando Terraform, reduciendo los errores humanos en un 90% y mejorando la consistencia entre entornos.

HABILIDADES

Desarrollo Backend

Golang, Java, TypeScript, Node.js

Cloud & DevOps

AWS, Docker, Kubernetes, Helm, Terraform

Bases de Datos

PostgreSQL, DynamoDB, MongoDB

Metodologías

Agile, Scrum, TDD

Herramientas

Git, GitHub Actions, Swagger, Postman

EDUCACIÓN

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS

IP AIEP

2021 - 2023 · Osorno, Chile

Egresado con distinción académica

- Desarrollo de aplicaciones web y móviles
- Programación orientada a objetos
- Base de datos y SQL
- Análisis y diseño de sistemas con UML

IDIOMAS

Español (Nativo), Inglés (Intermedio-Avanzado)