

Eduardo Antonio Saavedra Quijada

Sonora, México · www.linkedin.com/in/chelalo · github.com/zchelalo · chelalo.me · +52 631 105 6307 ·
eduardosaavedra687@gmail.com

RESUMEN

Extenso conocimiento desarrollando REST APIs.
Conocimiento en múltiples lenguajes de programación (Go, JavaScript/TypeScript).
Entusiasta de los microservicios. (Docker y Docker Compose).
Entusiasta de la nube. (AWS).
Entusiasta del CI/CD (GitHub Actions y Newman para testear).

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes

JavaScript, TypeScript, Go

Bases de datos

PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Sistemas operativos

Linux (Ubuntu)

Herramientas

Docker, Docker Compose, Git, GitHub Actions, AWS

EXPERIENCIA LABORAL

NGX Networks

Ingeniero de Software

Sonora, México

Febrero 2025 – Mayo 2025

- Diseñe y desarrolle una aplicación web para monitorear varios servidores.
- Creé un servidor proxy para facilitar la interacción con una API.
- Desarrollé una aplicación móvil multiplataforma para un portal de clientes.

Under Apps Systems

Ingeniero de Software

Sonora, México

Septiembre 2023 – Oct 2024

- Di mantenimiento y corrección de bugs en varios microservicios.
- Desarrollé endpoints en Node.js con JavaScript y TypeScript.
- Diseñé e implementé esquemas de base de datos.
- Dockericé varias aplicaciones.
- Implementé un proxy inverso con NGINX.
- Realicé pruebas unitarias con Jest.
- Documente proyectos utilizando Typedoc.
- Automatizé procesos usando scripts en Bash y en el package.json.

PERSONAL EXPERIENCE

Saloncito

Go - TypeScript - REST API - Microservices - Docker - Docker Compose - gRPC
- Newman - GitHub Actions

- Creé un proxy inverso usando NGINX para rutear las peticiones al API Gateway.
- Desarrollé un microservicio de autenticación en TypeScript, implementando autorización basada en JWT con refresh tokens.
- Construí tres microservicios más en Go, cada uno usa arquitectura hexagonal y se comunican utilizando gRPC.
- Diseñé cada microservicio con su propia base de datos dedicada, asegurando el aislamiento y autonomía.
- Implementé pipelines de CI/CD con GitHub Actions para ejecutar pruebas en Postman/Newman en todos los endpoints cuando la rama main se actualice.
- Contericé toda la aplicación usando Docker, y todos los servicios son orquestados con Docker Compose.

Notitas

JavaScript - Python - REST API - Docker - Docker Compose

- Configuré un proxy inverso usando NGINX para enrutar las peticiones a los servicios de autenticación y de backend (el responsable de toda lógica principal de negocio)
- Creé un servicio de autenticación en JavaScript, implementando autorización basada en JWT con refresh tokens y verificación de tokens desde el servicio de backend con JWKS.
- Construí un servicio de backend en Python para implementar funcionalidades de inteligencia artificial como texto-a-voz y voz-a-texto.
- Contericé toda la aplicación usando Docker, y todos los servicios son orquestados con Docker Compose.

ACADEMIC BACKGROUND

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA de NOGALES

Sonora, México

Febrero 2025 – Mayo 2025

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software

Honores: Primer lugar en aprovechamiento académico desde el comienzo hasta el fin de mis estudios.

Participé en un evento de inteligencia artificial (COMIA) presentando un póster, además de mostrarlo en otro momento a distintas escuelas.