



Yael Castro

Desarrollador de Backend

iHola, soy Yael! Un desarrollador enfocado en el desarrollo de software del lado del servidor.

Cuento con experiencia en el desarrollo de REST APIs, CLIs para la automatización de procesos, implementación de soluciones serverless (AWS Lambda), Streaming de información empleando técnicas, mecanismos y tecnologías como SQS, Kafka, Redis Streams, SSE, Websockets y Webhooks.

Con respecto a la persistencia de información uso sistemas gestores de bases de datos relacionales (PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB, DynamoDB y Redis).

También tengo experiencia en la implementación de APM (Application Performance Monitoring) y TDD (Unit tests, Integration tests y Benchmarks).

De igual forma cuento con destreza en el uso de concurrencia para procesos con una mayor carga de trabajo (Concurrency Patterns y Optimistic Concurrency Control).

Finalmente, también he tenido la oportunidad de centralizar y tercerizar la autenticación de múltiples sistemas construyendo un servidor de OAuth 2.0 (PKCE).

CONTACTO

+52 772 160 3650

Hidalgo, México

contacto@yael.mx

yael.mx

REDES SOCIALES

@yael-castro

@yael-castro

HABILIDADES

Go

Redis

DynamoDB

MongoDB

PostgreSQL

Lambda

SQS

Kafka

Docker

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de Backend - Boletia

Octubre 2022 a la actualidad

- Golang - PostgreSQL - DynamoDB - Lambda - SQS - SSE

Desarrollador de Backend - Famosos

Febrero 2022 a Octubre 2022

- Golang - PostgreSQL - MongoDB - Lambda - Data-Driven Templates - Webhooks

Desarrollador de Backend - Jikkosoft

Marzo 2021 a Febrero 2022

- Golang - PostgreSQL - Redis - Lambda - Docker - S3 - OAuth 2.0

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

Ing. Sistemas Computacionales - 2023 (Inconclusa)

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios #199

Técnico en Programación - 2019