



CONTACTO



+52 773 187 32 61



Hidalgo, México



eriksostenessimon@gmail.com

REDES SOCIALES



@erik-sostenes-simon



@erik-sostenes-simon

HABILIDADES

Creativo e innovador

Iniciativo

Perseverante

Resolución de problemas

Trabajo en equipo

TECNOLOGÍAS

Go

Java

SQL

Redis

MongoDB

Git

Docker

REFERENCIAS

Yael Castro
[LinkedIn](#)

ERIK SOSTENES SIMON

Desarrollador web

Hola, soy un desarrollador de software enfocado en el desarrollo del lado del servidor, me gusta estar en constante aprendizaje y tomando nuevos retos. Tengo experiencia en la construcción de APIs Rest los cuales han proporcionado recursos a diferentes sistemas de clientes, a su vez he construido CLIs para la automatización de procesos y he trabajado con Server Side Rendering para renderizar html desde el servidor.

Me gusta aplicar patrones de diseños y de concurrencia, siguiendo Domain Driven Design (DDD) para el diseño de mi software junto con Test-Driven Development (TDD) para la confiabilidad de mi producto, todo esto para una mejor calidad y escalabilidad de mi sistemas.

También he trabajado con tecnologías para la comunicación en tiempo real como Server-Sent Events, Websockets y Redis Streams.

Conocimientos en el uso de gestores de base de datos relacionales (MySQL) y no relacionales (Redis y MongoDB).

EXPERIENCIA

Servicio REST para procesar recibos - Receipts API

Septiembre 2023

He creado un servicio REST para el procesamiento de recibos, utilizando una arquitectura hexagonal que facilita la modularidad y el mantenimiento. Dockericé el proyecto para una consistencia en distintos entornos. Además, desarrollé un router personalizado para optimizar la gestión de solicitudes HTTP..

• TDD • Mongo • Docker • Hexagonal architecture

Servicio de autorización - Oaunt2.0

Febrero 2024 a la actualidad

He implementado un servicio REST basado en el flujo OAuth 2, utilizando una arquitectura por capas. Este servicio permite gestionar de manera segura la autorización en mi aplicación, garantizando un control eficiente sobre el acceso a los recursos. Con un enfoque por capas, he logrado una arquitectura modular que facilita el mantenimiento y la escalabilidad del sistema, asegurando un flujo de autorización eficiente y confiable.

• TDD • JWT • Oauth2.0 • Layered-architecture

Desarrollador de Backend - Turing-ia

Junio - Octubre 2023

• Golang • SQL Server • TypeScript • React.js

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

Ing. Sistemas Computacionales - 2019 a la actualidad

CEMSaD Santa María Macua

Educación Media Superior - 2016 a 2019