

OCTAVIO SILVA ZAMORA

Desarrollador Back End

📍 Ciudad de México, CDMX

☎ 5525449529 📞 5629690145

✉ octasil94@gmail.com

📁 octaviosilvaz.github.io/Portafolio/

Soy desarrollador Back-End enfocado en construir proyectos escalables, mantenibles y eficientes. Disfruto colaborar con equipos donde la comunicación efectiva, la capacidad de adaptación y la mejora continua sean clave. Tratando de aportar soluciones eficientes y orientadas a resultados.

Experiencia Laboral

Bego (Startup de logística).

Me desempeñé como desarrollador Back-End en una arquitectura de microservicios con enfoque Domain-Driven Design (DDD). Desarrollé lógica de negocio, integraciones reactivas con RabbitMQ y servicios HTTP, y consultas sobre entidades anidadas en MongoDB. Además, implementé procesos de escaneo y procesamiento de documentos PDF, habilitando el uso de información crítica para transportistas, agentes aduaneros, etc.

Proyectos

Algoritmo TSP

Desarrollé un algoritmo genético para obtener soluciones óptimas al problema del viajante (TSP).

Sistema de Prestamos de equipos.

Proyecto desarrollado en la UAM. El objetivo es gestionar de manera eficiente préstamos de equipos, para alumnos y profesores, la reservación de salas para planeaciones trimestrales y eventos universitarios y un apartado de soporte, para dar asistencia a los equipos de docentes y personal del edificio.

Sistema de Gastos.

Proyecto desarrollado en Spring Boot, el cual implementa roles administrador y usuario, e incluye un sistema de autenticación de usuarios (login) con Spring Security y JSON Web Token (JWT), cifrado de contraseñas, operaciones CRUD y acceso con roles de usuario.

Habilidades Técnicas

- | | | | |
|------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| ○ Microservicios | ○ Metodología Scrum | ○ Patrones de Diseño | ○ JWT |
| ○ Api-Rest | ○ Metodología Git-Flow | ○ Principios Solid | ○ Java/Spring Boot |
| ○ MySQL | ○ Arquitectura Hexagonal | ○ Docker | ○ Node.js/Nest.js |
| ○ MongoDB | ○ Diseño DDD | ○ Jest | ○ PHP/Laravel |
| ○ Git-Hub | ○ Arquitectura MVC | ○ RabbitMQ | ○ TypeScript |
-

Educación

Licenciado en Computación

Universidad Autónoma Metropolitana.

Diciembre 2019 – 2025