# ALEJANDRO SERAFIN GUTIERREZ

### • DETALLES •

Estado de México México 7223259605 trails.baryons0a@icloud.com

• ENLACES •

**PORTFOLIO** 

**GITHUB** 

<u>PLATZI</u>

• COMPETENCIAS •

Python FastAPI Django

JavaScript ReactJS NextJS

SQL MySQL PostgreSQL

Linux Terminal SSH Docker

AWS EC2 S3

Git Github Gitlab

NoSQL Mongo Redis

Jetbrains Jenkins

HTML CSS ASTRO TAILWIND

DEVOPS CI/CD

Ciberseguridad

UI/UX

### PERFIL

INNATO INTERÉS POR USAR TECNOLOGÍA PARA CREAR, RESOLVER PROBLEMAS Y COMPARTIR CONOCIMIENTOS .

EXPERIENCIA: +5 AÑOS PYTHON, LINUX | +3 AÑOS FASTAPI, FLASK, POSTGRESQL, GIT, JAVASCRIPT, REACTJS, NEXTJS | +3 AÑOS AWS, S3, DIGITAL OCEAN

INGLÉS: INTERMEDIO

### EXPERIENCIA LABORAL

# IT DEVELOPER en C3NTRO TELECOM, CDMX

Octubre 2023 — Presente

Actualmente trabajo como desarrollador de TI en una empresa de telecomunicaciones. Estoy a cargo de un sistema de conversación automatizado llamado RAPIDPRO, así como del desarrollo de nuevas funcionalidades e integraciones con otros sistemas a través de APIs.

## SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN EMPRESARIAL (ERP)), METEPEC

Diciembre 2020 — Julio 2023

EN UNA EMPRESA DE SERVICIOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS, ESTUVE A CARGO DE LA CONCEPTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN EMPRESARIAL (ERP). ESTE SISTEMA FUE DISEÑADO CON EL PROPÓSITO DE OPTIMIZAR LA COORDINACIÓN Y EL FLUJO DE INFORMACIÓN ENTRE 6 ÁREAS FUNCIONALES. LAS TECNOLOGÍAS EMPLEADAS FUERON PYTHON CON FASTAPI PARA EL BACKEND, REACTJS CON MUI PARA EL FRONTEND Y POSTGRESQL CON SQLALCHEMY PARA LA BASE DE DATOS, ADEMÁS DE APROVECHAR LA SINERGIA ENTRE DIGITAL OCEAN Y GITHUB PARA ESTABLECER FLUJOS DE DESPLIEGUE CONTINUO, LO QUE PERMITIÓ UNA ITERACIÓN AGIL EN LA MEJORA CONSTANTE DEL SISTEMA. EL RESULTADO DIRECTO FUE LA CONSISTENCIA DE LA INFORMACIÓN Y REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE TRABAJO (EL MISMO DATO SE CAPTURABA HASTA 4 VECES EN 4 ARCHIVOS DE EXCEL, EL TIEMPO DE CAPTURA DE INFORMACIDE UNA ÁREA SE OPTIMIZÓ UN 300%).

# ◆ FORMACIÓN

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TIANGUISTENCO, SANTIAGO TIANGUISTENCO

Septiembre 2016 — Agosto 2021

COLABORÉ EN PROYECTOS MULTIDISCIPLINARES, DE LOS CUALES ESTUVE PRESENTE EN EVENTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.

#### ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

#### ADMINISTRADOR DE FACTURAS XML

DESARROLLE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA GESTION DE FACTURAS XML - SAT. EL SISTEMA ADMITE FACTURAS DE INGRESO Y EGRESO POR LO QUE REDUCE EL TIEMPO DE IDENTIFICACIÓN DE FACTURAS POR PAGAR Y POR COBRAR.

# SITEMA DE MENÚS DIGITALES PARA RESTAURANTES

Julio 2020 — Octubre 2020

DESARROLLÉ UN SISTEMA PARA ALOJAR MÚLTIPLES MENÚS DIGITALES. LAS HERRAMIENTAS QUE UTILICÉ FUERON: **PYHTON** CON **DJANGO** Y **SQLITE**.