

ALEJANDRO SERAFIN GUTIERREZ

DEVELOPER 📍 ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO ☎ 7223259605

◦ DETALLES ◦

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

◦ ENLACES ◦

[PORTFOLIO](#)

[GITHUB](#)

[PLATZI](#)

◦ COMPETENCIAS ◦

[Python FastAPI Django](#)

[JavaScript ReactJS NextJS](#)

[SQL MySQL PostgreSQL](#)

[OpenAI Botpress](#)

[Linux Terminal SSH Docker](#)

[AWS EC2 S3](#)

[Git Github Gitlab](#)

[NoSQL Mongo Redis](#)

[Jetbrains Jenkins](#)

[HTML CSS ASTRO TAILWIND](#)

[DEVOPS CI/CD](#)

[Inteligencia Artificial](#)

[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. Recientemente integre Inteligencia Artificial en chatbots como asistente de información interna y externa.

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 INFORMACIÓN DE 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 - SAT

DESARROLLE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN 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.

SISTEMA DE MENÚS DIGITALES PARA RESTAURANTES

Julio 2020 — Octubre 2020

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