

ÁNGEL DE JESÚS SÁNCHEZ ROMERO

Oaxaca, Mexico · +52 (228) 3458897
angelsanchezromero09@gmail.com

linkedin.com/in/angelsr16
github.com/angelsr16

Desarrollador Full-Stack | Angular | Firebase | FastAPI | MySQL

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de software con más de 5 años de experiencia creando sistemas web escalables y automatizando procesos críticos, logrando mejoras operativas de hasta un 70%. Especializado en Angular y Firebase, con dominio de arquitectura limpia y lógica de programación.

He desarrollado soluciones para el sector público que han sido reconocidas a nivel estatal por su innovación tecnológica (OGAIPO y U-GOB).

Aprendo nuevas tecnologías con rapidez y me apasiona resolver problemas complejos y diseñar soluciones eficientes. También tengo experiencia en desarrollo móvil y en la creación de videojuegos con Unity.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Sistemas

Ayuntamiento Municipal | Tuxtepec, Oaxaca | Enero 2022 – Diciembre 2024

Proyecto destacado: Sistema Integral de Gestión y Automatización de Obras Públicas

- **Desarrollé un sistema integral** que automatizó el **proceso administrativo de las obras públicas**, mejorando significativamente la eficiencia interna y la accesibilidad para los ciudadanos.
- **Automatización de procesos clave:** Implementé módulos específicos para el registro, gestión y seguimiento de obras públicas, incluyendo funcionalidades como **geolocalización de proyectos, carga de archivos multimedia y filtrado avanzado de información** para facilitar la consulta y el control administrativo.
- **Portal interactivo para ciudadanos:** Desarrollé un **portal público** que permitió a los ciudadanos consultar información sobre las obras en tiempo real, con **mapas interactivos y filtros avanzados**.
- **Optimización interna en un 70%:** Implementé un sistema completo de **gestión de adquisiciones** de materiales, servicios y combustible para las obras, **eliminando la necesidad de generar documentos manualmente** y reduciendo significativamente el tiempo dedicado a la administración.
- **Reducción de errores humanos en un 40%:** Automatización de la generación de documentos clave, como órdenes de compra, contratos, formatos de proveedores y control de combustible, lo que redujo los errores humanos asociados con la generación manual de estos documentos.
- **Reconocimientos:** Este proyecto fue reconocido a nivel estatal por la **OGAIPO** y por **u-GOB**, por su innovación tecnológica en gobiernos.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico Superior de Xalapa | Agosto 2018 – Agosto 2023

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: Angular (v17+), TailwindCSS, PrimeNG.

Backend: Firebase (Firestore, Auth, Storage, Cloud Functions), FastAPI, autenticación JWT, MongoDB, MySQL

Mobile: Android apps con Jetpack Compose y Kotlin.

Game Dev: Unity con C#, desarrollo de mecánicas e interactividad

Otras herramientas: Git, GitHub, Postman, Figma

Fortalezas: resolución de problemas complejos, lógica computacional sólida, aprendizaje rápido