

José Leonardo Allain Sotil



ESTUDIANTE DE ING. DE SISTEMAS

Estudiante de 10.º ciclo de Ingeniería de Sistemas con conocimientos en Java, Python, JavaScript, HTML, CSS, SQL desarrollo móvil y frameworks como Spring Boot, Django REST, Angular y FastAPI. He desarrollado proyectos con APIs REST, bases de datos y machine learning. Me destaco por mi pensamiento analítico, aprendizaje autónomo, trabajo en equipo y enfoque en la resolución de problemas. Apasionado por la tecnología y en constante formación como desarrollador full stack.

CONTACTO

- ✉ joseallain27@gmail.com
- ☎ (51) 961-306-363
- 💻 <https://allain-sotil.netlify.app/>
- 🌐 www.linkedin.com/in/jose-allain-sotil

HABILIDADES

- Desarrollo backend con java y Python
- Arquitectura MVC
- Control de versiones
- Desarrollo móvil (Kotlin)
- Metodologías Agiles
- Bases de datos

IDIOMAS

Inglés



EXPERIENCIA

Desarrollador backend

PLATAFORMA WEB PARA LA GESTIÓN ACADEMICA

- Desarrollé el backend de una plataforma de gestión académica con Spring Boot y PostgreSQL, creando más de 15 endpoints REST para funciones como registro de usuarios, notas, asistencia y mensajería interna.
- Coordiné la integración con el frontend en Angular, asegurando una experiencia fluida para alumnos, profesores y padres
- Mejoré la seguridad implementando protocolos SSH
- Configuré el despliegue continuo en AWS usando GitHub Actions, reduciendo los tiempos de entrega y actualización en producción en un 60 %, lo que permitió un ciclo de desarrollo más ágil y confiable.

Desarrollador móvil

APLICACIÓN MOVIL DE RESERVA DE CITAS

- Desarrollé una aplicación móvil para la reserva de citas en una clínica dental utilizando Kotlin y Firebase (Authentication, Firestore y Storage), permitiendo a pacientes agendar, cancelar y visualizar sus citas en tiempo real.
- Configuré el despliegue del backend en Railway y automatice actualizaciones mediante flujos de trabajo, lo que redujo los tiempos de mantenimiento y entrega en un 50 %.

Desarrollador de modelos de Machine Learning

MODELO PARA PREDECIR PRECIOS DE INMUEBLES EN PERÚ

- Desarrollé una aplicación web para la predicción de precios de inmuebles utilizando machine learning con XGBoost y un stack tecnológico compuesto por FastAPI, HTML, CSS y JavaScript.
- Entrené y afiné el modelo con datos reales, logrando una precisión superior al 85 % en la predicción de precios.
- Implementé el backend con FastAPI y desplegué la aplicación en Railway, automatizando el flujo de trabajo para reducir los tiempos de despliegue y actualización en un 50 %.

FORMACIÓN ACADEMICA

2021-2025 DICIEMBRE / TERCIO SUPERIOR

Ingeniería de computación y sistemas - Universidad Privada Antenor Orrego - Trujillo