STEVE ALBERTO ESPINOZA AVILA

906 221 330 | steve.espinoza@usil.pe | GitHub | Portfolio

PERFIL PROFESIONAL

Bachiller en Ingeniería Informática y de Sistemas con experiencia práctica en el análisis de procesos, la gestión de datos y el desarrollo de aplicaciones web orientadas a la automatización y optimización de procesos.

Participo en el levantamiento de requerimientos, modelado de información, definición de reglas de negocio, validación funcional y elaboración de reportes. Me caracterizo por mi capacidad de análisis, resolución de problemas, adaptabilidad y aprendizaje continuo, incorporando tecnologías que permitan responder de manera eficiente a las necesidades y desafíos de la empresa.

HABILIDADES TÉCNICAS

Principales: SQL, PostgreSQL, Excel, Python, JavaScript y React.

Aplicadas en proyectos: Flask, FastAPI, TypeScript, Next.js, Supabase, SQLAlchemy, Alembic, AWS S3, autenticación JWT y Supabase Realtime.

Herramientas y metodología: Git, GitHub, APIs REST y Scrum.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Sistemas de Información | J&M Grupo Inmobiliario | *Febrero 2026 - Actualidad*

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones internas orientadas a centralizar información, automatizar procesos operativos y mejorar el seguimiento de actividades. Participación en análisis funcional, implementación, integración, pruebas, atención de incidencias y documentación de mejoras.

Sistema de Gestión Inmobiliaria y Recaudación

- Implementé módulos para edificios, unidades, propietarios, servicios, cobranzas, incidencias, equipos y mantenimiento, centralizando la información operativa en una aplicación web.
- Automaticé cálculos mensuales, estados de cuenta y controles de recaudación; desarrollé indicadores y reportes en Excel y PDF para apoyar el seguimiento de ingresos, gastos y obligaciones pendientes.
- Integré almacenamiento seguro de comprobantes en AWS S3, permisos por rol y aislamiento de datos por inmueble, además de migraciones para evolucionar el modelo sin perder información histórica.

Sistema Multi Sede de Inventarios y Control Logístico

- Implementé los módulos de traslados, pedidos, obras y almacenes, organizando el registro y seguimiento de materiales desde su solicitud hasta su entrega o traslado entre ubicaciones.
- Definí estados, responsables, permisos y validaciones para ordenar la atención de pedidos y mantener la trazabilidad de los movimientos de inventario.
- Mejoré flujos existentes y corregí incidencias en diferentes componentes del sistema, contribuyendo a mantener información consistente para las operaciones de almacén y obra.

Plataforma Multi Sede de Asistencia y Personal

- Implementé los flujos de transferencias y la gestión de sedes, permitiendo registrar, consultar y dar seguimiento a la información según la ubicación del personal.
- Desarrollé marcaciones con cámara, geolocalización y geocercas por sede; añadí validaciones y controles transaccionales para prevenir registros duplicados o inconsistentes.
- Construí KPIs y reportes diarios, semanales y mensuales con filtros y exportación a Excel y CSV, facilitando el control de asistencia y la preparación de información para planillas.

Plataforma de Gestión de Actividades

- Analicé el flujo de supervisión y coordinación para definir responsables, estados, prioridades, fechas, subtareas, comentarios, evidencias, calendario y reportes de seguimiento.
- Implementé un tablero Kanban con actualización en tiempo real, permisos por rol, trazabilidad y controles de concurrencia para reducir conflictos cuando varios usuarios modifican una actividad.

EDUCACIÓN

Ingeniería Informática y de Sistemas | Universidad San Ignacio de Loyola

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CS50's Introduction to Computer Science | Harvard University - edX

Web Development | The Odin Project

Desarrollo Web Full Stack con Python | CodiGo - Tecsup

Inglés | Instituto Cultural Peruano Norteamericano

IDIOMAS

Español nativo | Inglés C1 | Italiano básico | Francés básico