

IRVIN POOL PANTA GARCIA

Senior Full Stack Developer | .NET & Vue.js & Angular | Clean Architecture | SAP Business One | AI Integration

Lima, Perú | +51 906 045 645 | irvinpanta96@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/irvinpoolpantagarcia | Web: <https://irvinpanta.com>

PERFIL PROFESIONAL

Senior Full Stack Developer con más de 5 años de experiencia, especializado en C#, .NET Core, Vue.js y Angular, enfocado en el desarrollo de soluciones empresariales escalables, integraciones complejas y arquitecturas de microservicios. Experto en Clean Architecture, CQRS con MediatR y patrones de diseño SOLID, con amplia experiencia en migraciones tecnológicas end-to-end y sistemas multi-tenant de alta concurrencia. He implementado soluciones de Inteligencia Artificial en procesos empresariales críticos, incluyendo clasificación automática, análisis semántico y automatización inteligente, integrando modelos de lenguaje (OpenAI, Claude API) dentro de arquitecturas .NET y bases de datos relacionales y vectoriales. Cuento con experiencia en integraciones con SAP Business One (DI API, Service Layer) y SAP HANA, así como en optimización avanzada de SQL Server, Docker y pipelines CI/CD con GitLab. Como Scrum Master certificado, he liderado equipos multifuncionales logrando reducir tiempos de entrega hasta un 20%. Obtuve el primer puesto en un concurso nacional de programación, lo que refleja mi capacidad para resolver problemas complejos y diseñar soluciones innovadoras con impacto real en proyectos desafiantes y transformadores.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Backend & Arquitectura C# · .NET Core 5–8 · ASP.NET Core · Clean Architecture · CQRS + MediatR · DDD · Microservicios · API REST/SOAP · SignalR · Entity Framework Core · Dapper · ADO.NET

Inteligencia Artificial OpenAI (GPT-4) · Claude API · Búsqueda Vectorial & Embeddings · pgvector · Model Context Protocol (MCP)

Mensajería & Sistemas Distribuidos RabbitMQ · Redis · Event-Driven Architecture · Outbox Pattern · Saga Pattern

Bases de Datos SQL Server · PostgreSQL · SAP HANA · Stored Procedures · Performance Tuning · Indexing Strategies

DevOps & Cloud Docker · docker-compose · GitLab CI/CD · Azure Pipelines · Azure Cloud · YARP (API Gateway)

Frontend Vue.js 2/3 (Composition API) · Angular · TypeScript · JavaScript ES6+ · HTML5 · Bootstrap

Integraciones Empresariales SAP Business One (DI API · Service Layer) · WhatsApp Business API · Microsoft Teams API · Dynamics 365 CRM · Pasarelas de pago (Alignet · SafetyPay · Niubiz) · Bancos (BCP · Interbank · Scotiabank · BBVA)

Metodologías Scrum Master Certified · Desarrollo iterativo · Code Review · Pruebas unitarias e integración

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Senior Full Stack Developer - Consultoría Tecnológica

Protiviti | Cliente: Universidad del Pacífico | Feb. 2026 – Actualidad | Lima, Perú

- Arquitectura e implementación del sistema de emisión automática de cuotas académicas de pregrado para la Universidad del Pacífico, cubriendo el ciclo completo: sincronización bidireccional con Banner AR y SAP Business One, generación de cuotas, aplicación de becas/exenciones y trazabilidad financiera por alumno.
- Diseño del flujo principal de emisión en dos etapas: (1) sincronización del universo matriculable desde Banner AR para generar la Cuota 1 y emitir la Orden de Venta inicial hacia SAP B1; (2) re-sincronización post-matrícula desde SAP para obtener cursos y créditos inscritos, calculando las Cuotas 2–5 en función del precio por crédito y el plan académico del alumno.
- Monitor en tiempo real para la supervisión de ~6,000 alumnos: dashboard con estado de emisión por alumno, gestión de reintentos automáticos ante fallos de integración, cancelación de Órdenes de Venta, recálculos on-demand y auditoría completa del ciclo cuota → OV → factura en SAP B1.
- Backend en .NET 8 con Clean Architecture, CQRS/MediatR y patrón Saga para orquestar los workers asincrónicos de emisión, sincronización y notificación, con pipeline CI/CD en Azure Pipelines para despliegue automatizado en ambientes de desarrollo y producción.

Analista Programador Senior

Universidad Peruana Cayetano Heredia | Lima, Perú | Sep. 2024 – Feb. 2026

Responsabilidades Clave:

- Diseño e implementación de arquitecturas backend escalables con C#, ASP.NET Core 8.0, aplicando Clean Architecture, CQRS + MediatR y principios SOLID desde cero para sistemas académicos y administrativos críticos.
- Desarrollo de APIs RESTful robustas para integraciones multi-sistema: Microsoft Dynamics 365 CRM, instituciones bancarias (BCP, Interbank, Scotiabank, BBVA) y pasarelas de pago (Alignet, SafetyPay).
- Integración de Inteligencia Artificial con Claude API y OpenAI para automatización inteligente de procesos académicos: clasificación automática de tickets, asistentes virtuales y análisis semántico de contenido.
- Optimización avanzada de SQL Server: refactorización de consultas complejas, creación de stored procedures eficientes, diseño de índices estratégicos para mejorar performance de aplicaciones de misión crítica.
- Integración de servicios externos mediante APIs: Microsoft Teams API y WhatsApp Business API para automatización de comunicación institucional y workflows de validación.

Logros Destacados:

- Implementé sistema de clasificación automática de tickets con IA (Claude API, OpenAI) usando búsqueda vectorial y modelos LLM, incrementando la precisión de asignación del 57% al 85-92%, reduciendo significativamente tiempos de respuesta y mejorando satisfacción del usuario.
- Desarrollé sistema de interconexión bancaria multi-institución: los estudiantes se registran una vez y su deuda se refleja automáticamente en los 4 bancos principales para pago directo, eliminando procesos manuales.
- Creé Portal Administrativo de Idiomas completo (backend .NET Core + frontend HTML5/Bootstrap/JavaScript), reduciendo el tiempo de gestión académica manual en 50%.
- Automatiqué proceso de conciliación bancaria con integración a Microsoft Teams, reduciendo tiempo de procesamiento manual en 70%.
- Implementé sistema de reportes automáticos diarios de SLA vencidos, reduciendo tiempos de respuesta en 35% y mejorando la gestión de tickets.

Desarrollador Full Stack & Consultor SAP Business One

SMART & BEST ALL S.A.C | Lima, Perú | Sep. 2024 – Jun. 2025

- Diseño e implementación completa de soluciones empresariales con .NET Framework y Angular integradas a SAP Business One mediante DI API y Service Layer para múltiples clientes: Clínica San Borja, PROSEMEDIC, Laboratorios Laroe, entre otros.
- Desarrollo de módulos críticos de negocio: gestión de inventarios con trazabilidad completa, sistema de activos fijos con depreciación automatizada, módulo de compras con workflows de aprobación multi-nivel, gestión de devoluciones y despachos automáticos.
- Implementación de Sistema de Activos Fijos para Clínica San Borja sobre SAP HANA: creación de stored procedures complejos, vistas SQL optimizadas y automatización de procesos de depreciación contable cumpliendo normativas tributarias.
- Gestión simultánea de proyectos para múltiples clientes con requerimientos complejos, coordinando desarrollo, testing, deployment y soporte técnico bajo estrictos SLAs empresariales.

Analista Programador

Inmobiliaria Miraflores Perú | Piura, Perú | May. 2022 – Jun. 2024

- Lideré el diseño e implementación end-to-end de soluciones empresariales críticas: Módulo Logístico, Sistema de Cobranzas Automatizado y Extranet de Proveedores, utilizando C#, Entity Framework Core, Vue.js 2 y SQL Server.
- Integración de múltiples sistemas externos (EVOLTA CRM, MANTRA, NIUBIZ, TOTALUM) asegurando interoperabilidad, transformación de datos y transferencia segura entre plataformas heterogéneas.
- Administración completa de bases de datos SQL Server corporativas: mantenimiento preventivo, respaldos automatizados, monitoreo de performance y optimización continua.
- Logro: Desarrollé Módulo de Cobranzas con sistema de recordatorios automáticos multi-canal (WhatsApp + Email), reduciendo el índice de morosidad en 25% en los primeros 6 meses.

- Logro: Implementé Módulo Logístico completo desde cero, automatizando circuitos de aprobación y reduciendo el tiempo de gestión de órdenes de compra en 80.35%.

Analista de Sistemas

Sunshine SAC | Piura, Perú | Sep. 2021 – Apr. 2022

- Integración bidireccional de sistemas corporativos con SAP Business One mediante DI API, desarrollando soluciones personalizadas para sincronización de datos en tiempo real.
- Desarrollo completo de módulo de trazabilidad de productos para cadena de suministro, utilizando C#, Entity Framework, Vue.js 2 y SQL Server.
- Logro: Optimicé consultas SQL Server críticas reduciendo tiempo de respuesta de 15 minutos a 6 segundos (mejora del 99.33%), resultando en incremento masivo de productividad operativa.
- Logro: Desarrollé Query Manager personalizado en C#.NET para generación dinámica de reportes, reduciendo tiempo de creación en 60% y mejorando autonomía de usuarios finales.

PROYECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

Lead Developer - Plataforma CRM Empresarial Multi-tenant

LogicWare SAC | Enero 2024 – Actualidad | Lima, Perú

Migración y Arquitectura desde Cero:

- Diseño e implementación completa de arquitectura de microservicios con 10+ contenedores Docker orquestados con docker-compose: API Gateway, servicios de autenticación JWT multi-tenant, módulos de gestión comercial, postventa, cobranzas y business intelligence.
- Aplicación rigurosa de Clean Architecture con CQRS + MediatR para clara separación de comandos y queries, implementando patrones Repository, Unit of Work y Dependency Injection a nivel empresarial.
- Implementación de RabbitMQ como message broker para procesamiento asíncrono escalable: campañas masivas WhatsApp/Email, recordatorios automáticos programados y workflows de negocio distribuidos.
- Configuración de Redis como sistema de caché distribuido para optimización de performance y gestión de sesiones en arquitectura multi-tenant con alta concurrencia.
- Integración profunda con SAP Business One (Service Layer + SAP HANA), WhatsApp Business API, n8n para automatización de workflows y Metabase para analytics.
- Desarrollo de portal de documentación técnica completa y APIs públicas para integraciones externas (docs.logicwareperu.com) con webhooks, autenticación JWT y rate limiting implementado.
- Stack de datos heterogéneo: PostgreSQL (sistema principal), SQL Server (analytics y reportes), Redis (cache), SAP HANA (integración ERP).

Resultados y Alcance:

- Plataforma desplegada en producción desde enero 2025, sirviendo activamente a múltiples clientes del sector inmobiliario.
- Arquitectura altamente escalable permitiendo despliegue independiente de microservicios, alta disponibilidad y cero downtime durante actualizaciones.
- Implementación completa de CI/CD con GitLab para deployment automatizado en múltiples ambientes (desarrollo, staging, producción) con rollback automático.
- Frontend desarrollado con Vue.js 3 Composition API + TypeScript, arquitectura de componentes reutilizables y CDN personalizado para assets estáticos.

Consultor Técnico - Desarrollo y Refactorización Frontend

Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) | Nov. 2024 – Feb. 2025 | Lima, Perú

- Refactorización completa del frontend de la Plataforma de Acceso a la Información Pública (PAIP) utilizando Vue.js y TypeScript, implementando casos de uso complejos (prórroga, subsanación, requerimiento de pago, estadísticas).
- Aplicación de mejores prácticas de arquitectura frontend: componentes escalables y reutilizables, optimización de rendimiento, clean code y patrones de diseño.
- Elaboración de documentación técnica integral: análisis situacional, auditoría de seguridad/rendimiento, arquitectura de alta disponibilidad 24/7, manuales de despliegue y guías de desarrollo.

Consultor Técnico - Deployment e Infraestructura Docker

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP) | Mar. – Ago. 2024 | Lima, Perú

- Lideré el deployment completo del sistema Smart Connect en servidores institucionales utilizando Docker para containerización y configuración de infraestructura de producción.
- Configuración de arquitectura de contenedores multi-servicio asegurando alta disponibilidad del sistema de vigilancia y control para Áreas Naturales Protegidas.
- Soporte técnico continuo post-implementación garantizando estabilidad operativa 24/7 y adopción exitosa por parte de la Unidad Operativa Funcional.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote | 2014 - 2019

- Primer puesto en Concurso Nacional de Programación - III Congreso Internacional de Investigación en Ingeniería de Sistemas (competencia nacional)

CERTIFICACIONES PROFESIONALES

Scrum Master Certified (SMC)

SCRUMstudy - Accreditation Body for Scrum and Agile | Vigencia: 2023 - 2026

Scrum Developer Certified (SDC)

SCRUMstudy - Accreditation Body for Scrum and Agile | Vigencia: 2023 - 2026