

DIEGO VARGAS PEÑA

Software Developer

Email: silhouette2211@gmail.com | Teléfono: +51 920 652 975 | Ubicación: Lima, Perú

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software con más de 2 años de experiencia especializado en desarrollo backend y arquitectura de bases de datos. Experto en integraciones complejas, automatización de procesos de negocio y desarrollo de APIs robustas para productos empresariales. Demostrada capacidad para liderar proyectos críticos bajo metodologías ágiles, con enfoque en resultados y adaptabilidad a tecnologías emergentes. Experiencia en sectores financieros, seguros y ERP. Comprometido con la mejora continua, calidad técnica y resultados medibles.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ANALISTA DESARROLLADOR

Materia Gris SAC | Cliente: Protecta Security | Octubre 2024 - Actualidad

Proyecto Principal: VIGP (Vida Inversión Global Protecta)

- Lideré la implementación del backend y arquitectura de datos del producto de seguros VIGP desde la migración hasta el lanzamiento exitoso.
- Desarrollé la lógica de negocio para la emisión automática de pólizas, con reglas complejas de validación y control de flujo.
- Diseñé e implementé integraciones críticas con:
 - Spectrum (plataforma de fondos de inversión): APIs para Admisión de clientes, suscripciones iniciales, rescates masivos y anulaciones.
 - TOC Biometrics: firma electrónica con arquitectura de webhooks asíncronos.
- Desarrollé un servicio documental especializado para estados de cuenta con procesamiento automático (Hangfire) y APIs para uso manual.
- Arquitecté una solución intermedia en SQL Server sobre AWS, con Lambdas para integración eficiente con terceros.
- Migré el módulo inmobiliario con nueva arquitectura backend y rediseño del modelo de datos.
- Lanzamiento exitoso de la Fase 1 del producto VIGP en tiempo récord.
- Reconocimiento por consistencia técnica y cumplimiento de objetivos.
- Implementación de protocolos de seguridad avanzada (encriptación mutua, HTTPS/TLS).
- Tecnologías: Angular, .NET, Oracle PL/SQL, AWS Lambdas, SQL Server, Hangfire, APIs REST, HTTPS/TLS
- Implementé un módulo integral de reportes de ingresos de ventas end-to-end, incorporando lógica de negocio avanzada para cálculos de comisiones multinivel y procesamiento masivo optimizado, fortaleciendo el control financiero, mejorando la gestión comercial y aportando información clave para la toma de decisiones estratégicas.

Proyecto Integración con SOLBEN:

- Lideré desarrollo de integración crítica SOLBEN-SABSA implementando APIs RESTful enterprise con autenticación JWT y oauth2.0, arquitectura Clean + CQRS y sistema de auditoría dual Oracle/.NET, soportando 400+ consultas simultáneas de afiliados para seguros de accidentes personales.

Proyecto Sistema de Conciliaciones:

- Optimización del sistema de conciliaciones bancarias: Mejoré el módulo de conciliación automática de vouchers mediante la creación de índices y optimización de consultas, logrando una reducción significativa en los tiempos de procesamiento y aumentando la eficiencia operativa.

ANALISTA DESARROLLADOR JUNIOR

Summit Consulting SAC | Mayo 2024 - Septiembre 2024

- Desarrollé APIs REST para clientes comerciales (Cosmos Portal Web, Expotextil), mejorando integración de sistemas de facturación.
- Di mantenimiento a sistemas ERP y de facturación, garantizando continuidad operativa.
- Proyecto de outsourcing para Ransa: soporte técnico y evolutivo para apps en Visual Basic .NET.
- Tecnologías: .NET, Angular, PostgreSQL, SQL Server, Visual Basic .NET

PRACTICANTE DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Software Enterprise Services SAC | Abril 2023 - Abril 2024

- Parte del equipo SAR (Sistema de Atención de Requerimientos), gestionando tickets técnicos con Jira.
- Optimizé procedimientos almacenados en SQL Server, mejorando tiempo de respuesta.
- Atención a usuarios y resolución de incidencias.
- Tecnologías: SQL Server, Jira, Visual Basic .NET

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas Computacionales

Universidad Privada del Norte (UPN) | 2022 - 2025

Técnico en Administración y Sistemas

Instituto Tecnológico Superior Cibertec | 2019 - 2021

PROYECTOS PERSONALES

Sistema de Gestión de Información con OCR (SSGI) | 2023

Sistema documental con OCR Tesseract para extracción automática de texto y análisis con ML.NET usando procesamiento de lenguaje natural.

Aplicación Móvil de Salud | 2023

App en Kotlin con chatbot de IA para consultas médicas y localización de farmacias usando Google Maps.

CERTIFICACIONES

- Python Programming - Cisco Networking Academy

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Backend: .NET Framework/Core, C#, Visual Basic .NET, APIs REST, Microservicios, Java, Spring Boot, Golang
- Bases de Datos: Oracle PL/SQL, SQL Server, PostgreSQL, optimización de consultas, procedimientos almacenados
- Integración & Arquitectura: APIs REST, Webhooks, DB Links, patrones de integración
- Cloud & DevOps: AWS (Lambdas), Hangfire, servicios en la nube
- Frontend: Angular (5, 9, 18+), HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript
- Seguridad: HTTPS/TLS, encriptación de APIs, autenticación mutua
- Metodologías: Scrum, Kanban
- Herramientas: Jira, Git, Visual Studio, SQL Management Tools
- Otros lenguajes y tecnologías: Kotlin (Android), ML.NET, NLP, OCR Tesseract

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B2 (Intermedio-Avanzado)

COMPETENCIAS BLANDAS

- Orientación a resultados: cumplimiento de plazos y objetivos bajo presión
- Adaptabilidad tecnológica: rápida adopción de nuevas herramientas
- Trabajo autónomo: autogestión con consultas estratégicas
- Comunicación efectiva: colaboración fluida con equipos y stakeholders
- Pensamiento crítico: resolución de problemas complejos
- Aprendizaje continuo: actualización constante en tecnologías emergentes

