JUAN VALENTIN ALDUCIN VÁZQUEZ

Software Engineer | ETL Automation | Backend Developer | DevOps | Retail Engineer

📞 +5522618746 🏻 ing.alducinjv@gmail.com 🕜 linkedin.com/in/juanvalducinv 💡 CDMX



PERFIL PROFESIONAL

Software Engineer con más de 10 años de experiencia en desarrollo backend, automatización de procesos y despliegue en entornos Linux y nube. Especialista en aplicaciones con Python, Java y PHP. Experto en ETL con SAP y en la implementación de POS GK para el sector retail en América Latina. Apasionado por construir soluciones de software robustas y eficientes.

EXPERIENCIA

Software Engineer | Retail Engineer

Redsis

- Ciudad de México, México n 2022 - Presente
- Desarrollo de APIs REST y aplicativos en Python, Java y PHP para integrar GK con ERPs, CRMs y otros sistemas del cliente, además de automatizar la generación y envío de archivos XML vía SFTP. Se implementaron módulos para el manejo de datos maestros y operativos.
- Implementación de laboratorios Retail, liderando demos técnicas y sesiones de preventa para soluciones a clientes potenciales.
- Despliegue del aplicativo GK en servidores cloud y puntos de venta físicos, incluyendo Go-Live multi-país en Perú, Colombia y Bolivia, asegurando integración, rendimiento y estabilidad en cada entorno.
- Gestión y resolución de requerimientos e incidentes técnicos bajo metodología Scrum, utilizando Jira para el seguimiento y priorización y atención eficiente al

Software Engineer | Software Developer

Softtek

- Implementación de sistemas de facturación con web services, portales, automatización de procesos ETL integrados con SAP ERP/HANA y desarrollo de dashboards ejecutivos en SAP BO.
- Soporte AMS a soluciones Retail GK, atención en mesa de ayuda, mantenimiento correctivo/evolutivo de aplicativos y flujos ETL.
- Trabajo colaborativo bajo la metodología Scrum, participando en entregas iterativas y seguimiento continuo de tareas técnicas.

Software Consultant

Intellego

- iii 12/2015 03/2017 ♀ Ciudad de México, México
- Optimización de reportes en SuccessFactors, combinando consultoría y análisis de datos para extraer, procesar y administrar bases de datos con máxima eficiencia.

LOGROS CLAVE

Automatización de Interfaces con Python

Diseño e implementación de interfaces de integración utilizando Python, Flask y SFTP, enfocadas en la automatización del intercambio de datos maestros y operativos entre GK, optimizando tiempos de carga y reduciendo errores manuales en procesos críticos.

Implementación GK Retail POS

Go-Live en entornos Dev y QAS del aplicativo GK, con despliegue del módulo de monitoreo POS y personalización de templates de punto de venta en Bolivia, Colombia y Perú.

Portal de Transmisiones

Desarrollo de portal web para el registro de transmisiones, integrado con servicios web en .NET y procesos ETL conectados a SAP ERP.

Sistema de Facturación

Implementación de facturador web PHP y despliegue en tiendas físicas. Responsable de la planificación técnica, soporte y puesta en marcha operativa.

Upgrade de Sistemas

Modernización de plataformas desarrolladas en PHP, Java, .NET y Python. Integración de pruebas automatizadas, refactorización segura y mejoras en rendimiento, escalabilidad y seguridad.

EDUCACIÓN

Maestría en DevOps

Universidad IEU

Ingeniería en Sistemas Computaciones

Instituto Tecnológico de Orizaba

HABILIDADES

Personales: comunicación efectiva, atención al cliente, trabajo en equipo, análisis de requerimientos, pensamiento analítico, adaptabilidad al cambio, resolución de problemas, liderazgo.

Lenguajes de programación: PHP, JavaScript, TypeScript, Java, Python.

Tecnologías: Docker, Consola Linux Suse-RedHat, Git, GitHub, Bitbucket, REST, Postman, HTML, CSS, ETL, Apache, jQuery, UML, Scrum, Jira.

Frameworks: Laravel, Flask, React, Spring Boot, Django, FastAPI.

Bases de datos: MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Hana, MariaDB, MongoDB.

Servicios en la nube: AWS (EC2, S3), Azure.

IDIOMAS

Inglés

Intermedio A2



CURSOS

REACT De cero a experto (Hooks y MERN)

DEVTALLES - 2025

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS

EDX -2024

SCRUM FOUNDATION

CERTIPROF - 2023

JAVASCRIPT (JQUERY, NODE JS)

UDEMY -2021

PROYECTOS

inventory-ms (Java + Spring Boot + Docker)

Sistema de inventario modular por microservicios, BD H2 pipeline CI/CD usando Jenkins y Docker Compose.

EcommerceJVAV (Laravel + Livewire + Tailwind)

Tienda virtual desarrollada en PHP con diseño moderno y enfoque en experiencia de usuario. Integra autenticación, gestión de productos y estructura escalable. (En construcción).