

Valentin Alducin

SOFTWARE ENGINEER

Ingeniero de software 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

Redsis – CDMX

2022 - Presente

Software Engineer, desarrollo de soluciones para el sector retail con tecnologías como Python, Java y PHP (aplicaciones, APIs, microservicios). Despliegue de servicios en Linux y creación de interfaces GK integradas con ERP. Desarrollo de módulos en Python para generación de archivos XML y envío automatizado por SFTP, facilitando la integración de datos maestros y operativos. Coordinación con equipos DevOps para pruebas, despliegue y soporte técnico en implementaciones para tiendas en Perú, Colombia y Bolivia.

Software Engineer

Softtek – CDMX

2017 - 2022

Software Engineer, desarrollo de portales e interfaces web con PHP, .NET y Python para clientes del sector automotriz y retail. Diseño e implementación de un sistema de facturación en PHP con web services. Automatización de procesos ETL conectados a SAP ERP y HANA mediante web services en .NET. Creación de dashboards ejecutivos en SAP BO para transformar datos en decisiones estratégicas. Participación en la refactorización y modernización de sistemas críticos, mejorando seguridad, rendimiento y escalabilidad. Soporte AMS.

Software Consultant

Intellego – CDMX

2015 - 2017

Software Consultant, optimización de reportes en SuccessFactors, combinando consultoría y análisis de datos para extraer, procesar y administrar bases de datos con máxima eficiencia, y así entregar soluciones precisas y de alto rendimiento.

Software Developer

Honorarios – Orizaba, Veracruz

2013 - 2015

Desarrollo de aplicaciones en PHP para los sectores de educación y contabilidad, con especialización en mejoras continuas y escalabilidad del código, garantizando soluciones flexibles y de alto rendimiento a medida que evolucionan las necesidades del negocio.

LOGROS

Redsis:

MEDIPIEL (Colombia): Diseño e implementación de interfaces de datos maestros usando Python/Flask para envío automatizado de XML vía SFTP; puesta en marcha de interfaces y aplicativo GK en Dev, QAS y Producción.

3B (Bolivia): Go-Live en entornos Dev y QAS aplicativo GK; despliegue del módulo de monitoreo POS y personalización de template de POS y ticket. Atención de requerimiento/incidentes POS-GO-Live.

Softtek:

Tremec: Desarrollo de portal de registro de transmisiones con web services (.NET) y procesos ETL conectados a SAP.

Kekén: Implementación de facturador en PHP y despliegue en tiendas físicas; planificación técnica y soporte.

Grupo KUO: Upgrade y modernización de sistemas en PHP, Java, .NET y Python; integración de pruebas automatizadas y refactorización segura.

+52 55 22 61 87 46

Ing.alducinjr@gmail.com

linkedin.com/in/juanvalducinjr/

CDMX (México)

https://github.com/jalducin

EDUCACIÓN

IEU

Maestría en DevOps

2024-Actualidad

Instituto Tecnológico de Orizaba

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2006-2011

HABILIDADES

Profesionales

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

Frameworks: Laravel, Flask, React, Django

Tecnologías: Docker, Consola Linux Suse-RedHat, Git, Github, BitBucket, REST, Postman, HTML, CSS, ETL, Apache, jQuery, UML.

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

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

Sistemas operativos: Windows, GNU/Linux,

Otras habilidades: Scrum, Jira, QAS y documentación técnica.

Idiomas:

español: Nativo

Inglés: A2 Profesional Técnico.

Personales

Liderazgo

Autodidacta

Proactivo

Metódico

Comunicación

Trabajo en equipo

Análítico

Gestión del tiempo

Atención al cliente

Responsable

CURSOS

REACT - DEVTALLES (En curso)

INT. CIENCIA DE DATOS - EDX (05/2024)

DIPLOMADO EN JAVA Y PHP - POLITÉCNICO DE COLOMBIA (04/2024)

SCRUM FOUNDATION - CERTIPROF (01/2023)

GK POS - REDSIS (04/2022)

JAVASCRIPT (JQUERY,NODE JS) -UDEMY (12/2021)

Personales:

inventory-ms (Java + Spring Boot + Docker):

Sistema de inventario modular por microservicio, con base de datos aislada y pipeline CI/CD usando Jenkins y Docker Compose.

EcommerceJAVAV (Laravel + Livewire + Tailwind – en construcción): Tienda virtual desarrollada en PHP con diseño moderno y enfoque en experiencia de usuario. Integra autenticación, gestión de productos y estructura escalable. (En construcción)

