

ALONSO DAVID DE LEÓN RODARTE

Desarrollo de Software · Business Intelligence · Sistemas y Bases de Datos

Monterrey, Nuevo León, México · rodartealonso29@gmail.com · github.com/DataDave-Dev

PERFIL PROFESIONAL

Profesional de sistemas con 4 años de experiencia construyendo y operando software en producción para un grupo empresarial de cinco compañías. Mi trabajo cubre tres frentes: desarrollo full stack (React, Next.js, Node.js y Python), inteligencia de negocios (SQL, Power BI y automatización de reportes) y administración de infraestructura y bases de datos (SQL Server, PostgreSQL, Linux y Docker). Desarrollé la plataforma de inteligencia de negocios que más de 30 personas usan a diario y soy responsable del servidor de base de datos del ERP corporativo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Auxiliar de Sistemas | PIAGA / Expert Group

Guadalupe, Nuevo León · Abril 2022 – Actualidad

Alcance del puesto: desarrollo de la plataforma de inteligencia de negocios del grupo, administración de la base de datos del ERP corporativo, automatización de procesos e infraestructura de TI para las cinco empresas.

- Desarrollé ExpertGroup BI, plataforma web de inteligencia de negocios en producción con más de 30 usuarios activos en las 5 empresas del grupo, con módulos de ventas, resurtido de inventario y flujo de efectivo. Stack: React / Next.js, Python, PostgreSQL y SQL Server sobre Docker.
- Administro el servidor SQL Server que soporta el ERP corporativo: estrategia de respaldo y restauración, administración de usuarios, roles y permisos, diseño de índices y optimización de consultas, y planes de mantenimiento programados con SQL Server Agent.
- Automaticé la generación de reportes comerciales con Python (pandas, openpyxl) sobre SQL Server, eliminando más de 6 horas semanales de trabajo manual repetitivo.
- Construí el módulo de flujo de efectivo multiempresa que consolida alrededor de 1,300 movimientos bancarios mensuales de 16 cuentas, con clasificación asistida por IA que sustituyó la captura manual.
- Implementé y administro GLPI 11 sobre Docker para la gestión de activos e incidencias de TI del grupo, con inventario automatizado mediante agentes en equipos Windows, macOS e iOS.
- Administro servidores Linux y despliegues en Docker con nginx como proxy inverso, incluyendo un VPS en producción con servicios operando de forma continua.
- Desarrollo análisis comerciales para dirección: proyecciones de ventas por empresa y por vendedor, y segmentación de cartera de clientes por potencial de compra.

PROYECTOS

ExpertGroup BI — React, Next.js, Tailwind, Python, PostgreSQL, SQL Server, Docker

Plataforma de inteligencia de negocios multiempresa en producción. Incluye autenticación por roles, tableros interactivos, procesos ETL programados y clasificación de movimientos bancarios asistida por IA.

Bot de precios en Telegram — Python, python-telegram-bot, SQL Server

Herramienta de autoservicio que permite al equipo comercial actualizar precios en segundos sin depender del área de sistemas. Calcula el margen en tiempo real contra la base de datos del ERP y aplica un flujo de aprobación automático cuando el margen queda por debajo del límite definido para cada empresa.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Frontend: React, Next.js, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS, HTML5, CSS3

Backend: Node.js, Express, Python (FastAPI, Flask), diseño de APIs REST

Bases de datos: SQL Server (T-SQL): respaldos, permisos, índices, optimización y mantenimiento. PostgreSQL, MySQL / MariaDB. Diseño y normalización de esquemas, consultas analíticas y funciones de ventana

Datos y BI: Power BI (modelado, DAX), pandas, openpyxl, procesos ETL, automatización de reportes, Excel avanzado

Infraestructura y DevOps: Linux (Arch, Fedora, Ubuntu), Docker y Docker Compose, nginx, VPS, Git y GitHub Actions, scripting en Bash

Sistemas y soporte: GLPI (gestión de activos e incidencias), inventario y ciclo de vida de activos, mantenimiento de equipo de cómputo, atención a usuario final

EDUCACIÓN

Ingeniería en Administración de Sistemas | Universidad Autónoma de Nuevo León – FIME

San Nicolás de los Garza, Nuevo León · Cursando, últimos semestres (titulación estimada: [AÑO])

Profesional Técnico Bachiller en Informática | CONALEP Nuevo León – Plantel Don Carlos Maldonado Elizondo

Santiago, Nuevo León · 2019 – 2022

CERTIFICACIONES

Microsoft Technology Associate: Software Development Fundamentals — Microsoft / Certiport, 2020 (ID eKBm-FVK6)

Microsoft Technology Associate: Database Administration Fundamentals — Microsoft / Certiport, 2021 (ID waWbk-HaMC)

Microsoft Technology Associate: Security Fundamentals — Microsoft / Certiport, 2020 (ID epMN-FVpD)

Microsoft Technology Associate: Windows Operating System Fundamentals — Microsoft / Certiport, 2020 (ID oSUV-uGhQ)

Certificación de Competencia Laboral EC0740, Mantenimiento a Equipo de Cómputo y Software — CONOCER / SEP, 2022

Microsoft Office Specialist Associate (Excel, Word, PowerPoint) e IC3 Digital Literacy — Certiport, 2019–2020

IDIOMAS

Español: nativo. Inglés: comprensión de lectura técnica (documentación y código); en desarrollo para conversación.