Alonso Ariam Leandro Quispe

alonso-ariam-leandro-quispe Alons08 @ alonsoleandro.me

Estudiante de decimo ciclo de Ingeniería de Sistemas con sólido enfoque en desarrollo backend y administración de bases de datos. He trabajado como freelancer desarrollando aplicaciones web y de escritorio para MYPEs, adaptando soluciones a medida que integran modelado, optimización y respaldo de datos en entornos productivos. Me considero autodidacta, orientado a resultados y motivado por aprender nuevas tecnologías. Busco participar en proyectos desafiantes donde pueda aportar valor como desarrollador backend o administrador de bases de datos, mediante soluciones técnicas eficientes, seguras y bien estructuradas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack

jun 2023 – actualidad

Freelance

- Diseño y desarrollo aplicaciones web y de escritorio para MYPEs, utilizando Java, Spring Boot, Swing, Thymeleaf, HTML, CSS y JavaScript.
- Implemento soluciones con bases de datos MySQL, SQL Server y PostgreSQL, garantizando integridad, rendimiento y seguridad en la gestión de la información.
- Utilizo Azure Blob Storage para almacenar archivos multimedia, bases de datos en Azure para entornos productivos y despliego aplicaciones en Render con dominios personalizados en Namecheap.
- Brindo soporte posdespliegue para asegurar disponibilidad y funcionamiento estable.
- Automatizo respaldos, configuro instancias de bases de datos y realizo tareas básicas de monitoreo y mantenimiento en entornos Windows y Linux.

Administrador de Base de Datos

jun 2025 – actualidad

Devdatep Consulting

- Administro y mantengo bases de datos, garantizando su integridad, disponibilidad y seguridad.
- Monitoreo el rendimiento, realizo respaldos y restauraciones, y optimizo consultas e índices para mejorar tiempos de respuesta.
- Diseño y desarrollo dashboards interactivos para la visualización y análisis de datos, integrando métricas clave para la toma de decisiones.
- Documento procesos, gestiono requerimientos y co-lidero el área de Base de Datos, asegurando comunicación efectiva en entornos remotos.

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Gestión de Matrículas – Colegio San Silvestre de Paul

- Desarrollé una API RESTful con Spring Boot para gestionar más de 150 matrículas anuales, incorporando módulos de reportes en PDF, consulta de horarios y fechas de pago, aplicando principios de arquitectura limpia y buenas prácticas bajo la metodología Scrum.
- Implementé autenticación y autorización con JWT, así como recuperación de contraseña mediante el envío de un código de verificación al correo electrónico del usuario.
- Usé MySQL en Azure como base de datos segura y escalable, mejorando rendimiento y confiabilidad.
- Gestioné versiones con Git y GitHub, facilitando colaboración continua y ordenada en el desarrollo.

Videojuego Web Educativo – Triviaventura

- Desarrollé un videojuego web con Spring Boot y Thymeleaf, con autenticación y autorización segura mediante Spring Security, gestionando roles diferenciados: jugador, moderador y administrador.
- Implementé lógica para partidas dinámicas con preguntas aleatorias, sistema de puntaje automático, ranking en tiempo real y una interfaz responsive con HTML, CSS y JavaScript.
- Utilicé Azure Blob Storage para almacenar imágenes del juego, y MySQL en Azure como solución de base de datos segura, escalable y altamente disponible.
- Desplegué la aplicación en Render, asegurando disponibilidad y funcionamiento estable en producción.

Aplicación Web E-commerce para Restaurantes

- Desarrollé 3 tiendas virtuales para MYPEs utilizando HTML, CSS y JavaScript, permitiendo la gestión de más de 250 pedidos mensuales mediante integración automatizada con WhatsApp.
- Implementé interfaces web responsivas con catálogos interactivos, carritos dinámicos y flujo de pedidos, aplicando lógica de negocio del lado del cliente, sin necesidad de backend.
- Logré reducir en 40% el tiempo de atención de pedidos mediante un flujo de compra optimizado.

• Personalicé cada tienda con una identidad visual coherente, mejorando la experiencia del usuario y el posicionamiento digital de cada negocio.

Sistema de Ventas e Inventario - El Dorado Pollería & Restaurante

- Desarrollé una aplicación de escritorio con Java y Swing para registrar ventas y gestionar el inventario de manera eficiente.
- Usé Azure SQL Database (basado en SQL Server) para gestionar datos de forma segura y escalable.
- Implementé un módulo de visualización de ganancias diarias, semanales y mensuales, mejorando en un 60% la eficiencia en el seguimiento de ventas.
- Incorporé exportación de reportes en Excel, facilitando el análisis financiero para el negocio.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas e Informática

Universidad Tecnológica del Perú

mar 2021 – actualidad | Chimbote, Perú

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend

Java (Spring Boot), Python (Django)

Bases de Datos

MySQL, SQL Server, PostgreSQL

Contenedores y Despliegue

Docker, Azure, Render

Metodologías Ágiles

Scrum

Frontend

HTML5, CSS3, JavaScript, Thymeleaf

Control de Versiones

Git, GitHub

Herramientas de Desarrollo

Postman, Swagger

Sistemas Operativos

Windows, Linux

HABILIDADES BLANDAS

Colaborativas

Trabajo en equipo, comunicación efectiva

Personales

Aprendizaje autónomo, adaptabilidad, responsabilidad

Cognitivas

Pensamiento analítico, resolución de problemas

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Intermedio

CERTIFICADOS

Scrum Fundamentals Certified

SCRUMstudy

Desarrollo de Servicios Web RESTful con Java y Spring Boot

Udemy

Curso Intensivo de MySQL: De Cero a Experto

Udemy

Programación en Python

Udemy

Asistente de docencia en

Algorítmica

UIP

Asesor en Excel Intermedio

UTP

Análisis y Presentación de Resultados con Power Bl

Escuela de Cursos Premium A1

RECONOCIMIENTOS

Primer Puesto - Concurso de Programación

Universidad Tecnológica del Perú

Obtuve el primer puesto con una aplicación de gestión para supermercados, destacada por su eficiencia algorítmica, arquitectura limpia, buena experiencia de usuario y uso de buenas prácticas de desarrollo.

oct 2023