

Diego Pahua Silvan

+3 Años de experiencia como Full Stack Developer

EXPERIENCIA

Akali Marine

FullStack Web Developer

- Desarrollo de módulos empresariales utilizando **Java Enterprise Edition (JSP, Servlets y JDBC)** para la gestión integral de órdenes de compra, requisiciones y reportes administrativos.
- Creación de **microservicios en Go** desde cero, enfocados en la generación automática de reportes PDF y la administración de perfiles de tripulantes y embarcaciones.
- Diseño e implementación de una **aplicación móvil interna con Flutter y Dart**, permitiendo la gestión en tiempo real de operaciones, compras y reportes desde cualquier dispositivo.
- Integración de **bases de datos MySQL** para el manejo eficiente y seguro de la información empresarial.
- Despliegue y mantenimiento de los servicios en **Microsoft Azure** sobre entornos Windows Server, garantizando la disponibilidad y continuidad de las operaciones.

DataCross

FullStack Web Developer

- Desarrollo de módulos en **Java Enterprise Edition (JSP, Servlets, JDBC)** para el sistema farmacéutico **ISSEA de Aguascalientes**, orientados a la gestión, control y trazabilidad de inventarios médicos distribuidos entre múltiples centros de costo..
- Implementación de **servicios de procesamiento masivo de datos** a partir de archivos Excel, optimizados para manejar **miles de registros** con validación de integridad y consistencia a nivel de base de datos **MySQL**.
- Diseño e integración de **componentes backend de alto rendimiento**, enfocados en la automatización de flujos de datos y la reducción de errores operativos.
- Desarrollo de **interfaces dinámicas** con **HTML, CSS, JavaScript y jQuery**, garantizando una experiencia de usuario fluida en procesos complejos.
- Colaboración en la **optimización de consultas SQL y mejora del rendimiento de carga**, logrando una mayor eficiencia en operaciones de gran volumen.

HABILIDADES E INTERESES

- Experiencia en lenguajes como **Java** y **C#**, y frontend con **React** y **Angular**, lo que me permite crear aplicaciones interactivas y escalables.
- Experiencia en el uso de herramientas de control de versiones como **Git** y **GitHub**, y en la implementación de prácticas de integración y entrega continua (**CI/CD**) para garantizar una entrega de software rápida y confiable.
- Conocimiento en el uso de contenedores **Docker** para el despliegue de aplicaciones y en la automatización de flujos de trabajo mediante **GitHub Actions**.
- Familiaridad con tecnologías adicionales como **HTML, CSS, NextJS, Redis** y **Prisma**, en este caso esta última para usarla de **ORM**.
- Uso de AWS **EC2** con distribuciones de **Linux**, S3 para almacenamiento, comprensión de política e infraestructura como código, uso de Lambdas y Lambdas Edge.