

Willians Lartiguez

ANÁLISTA DE SISTEMAS Y
DESARROLLADOR DE SOFTWARE

lartiguezwilians@gmail.com ✉
<https://willians-portfolio.netlify.app> ↗
+584145707986 ☎
Barquisimeto, Venezuela 🌎

Profesional con experiencia en el análisis, diseño, implementación y mantenimiento de software. Soy una persona proactiva, enfocado en la mejora continua y con gran capacidad para adaptarme a nuevas tecnologías y metodologías ágiles. Busco integrarme a un equipo dinámico donde pueda aplicar mi capacidad analítica para resolver problemas complejos y contribuir al éxito de proyectos innovadores.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ASOOVINOS

Desarrollador Full Stack

Barquisimeto, Venezuela

Noviembre 2025 - Enero 2026

- Realice el análisis de requerimientos y diseño del sistema, donde se utilizaron las tecnologías Electron, React, Javascript y SQLite
- Desarrollé desde cero una aplicación de escritorio para la gestión automatizada de juzgamientos de ganado caprino y ovino para una feria anual internacional.
- Diseñe la estructura de base de datos para el registro de participantes, categorías de competencia y trazabilidad animal, asegurando la integridad de la información.
- Digitalicé el flujo completo de datos de la competición, reduciendo significativamente el tiempo de procesamiento de resultados finales y la generación de reportes.

SISTEMA DE VENTAS (PROYECTO PERSONAL)

Desarrollador Full Stack

Barquisimeto, Venezuela

Febrero 2025 - Septiembre 2025

- Definí y ejecuté la arquitectura de una aplicación de escritorio utilizando Electron, React y TypeScript, asegurando una separación clara entre la lógica de negocio y la interfaz de usuario.
- Desarrolle un dashboard dinámico para la visualización de métricas clave, facilitando la toma de decisiones estratégicas mediante el análisis de datos históricos.
- Implementé módulos críticos para el control de inventarios en tiempo real sincronizado automáticamente con los módulos de compras y ventas, así como la trazabilidad de flujos financieros, automatizando el seguimiento de cuentas por cobrar/pagar y movimientos transaccionales.
- Diseñé y normalicé una base de datos robusta en MySQL, asegurando la integridad de los datos y optimizando las consultas para el manejo de grandes volúmenes de ventas y compras.
- Diseñé una solución integral para digitalizar la administración de pequeñas empresas, reemplazando procesos manuales por un sistema automatizado de gestión de ventas y compras.

ESTUDIOS

ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

Universidad Central Lisandro Alvarado

Barquisimeto, Venezuela

Julio 2022 - Febrero 2026

RESUMEN DE HABILIDADES

- Capacidad para realizar análisis de requerimientos y levantamientos de información, entrevistar usuarios y transformar necesidades en especificaciones técnica
- Diagramación de flujo de datos, casos de usos, modelos entidad-relación, normalización y modelado de bases de datos relacionales
- Diseño de prototipos, wireframes y bocetos de interfaces de usuario
- Habilidad para identificar errores en sistemas existentes y proponer soluciones.
- Fuerte capacidad para resolver problemas y optimizar procesos técnicos.
- Español nativo e inglés

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

- Lenguajes y librerías:** Typescript, React, Express, Node.js, Java, Python, C++.
- Frameworks:** Electron, Next.js.
- Bases de datos:** MySQL, SQLite, PostgreSQL.
- Plataformas:** Firebase.
- Herramientas:** Git, Github, Figma, Adobe Illustrator
- Metodologías:** Scrum.