

HETZON VALENZUELA

DESARROLLADOR FULL STACK

Guatemala | hetzondaniel1@gmail.com | <https://github.com/DanielValenz21?tab=repositories> | +502 46808475

Desarrollador de Software Full Stack con más de 2 años de experiencia construyendo soluciones web escalables y de alto impacto para entornos empresariales. Especializado en tecnologías modernas como .NET Core, Node.js, Flutter, React y SQL. Certificado por Microsoft en gestión de proyectos, combinando buenas prácticas de desarrollo, arquitectura modular y enfoque en la experiencia del usuario. Comprometido con entregar resultados eficientes, seguros y de calidad, optimizando procesos del negocio mediante software bien diseñado y mantenible.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

React / React Native	Node.js / .NET Core	Sql Server/Mysql
Gestión de VPS(servidores)	APIs RESTful	Gestión de proyectos

PROYECTOS PERSONALES

- **Modernización del sistema público.** Diseñé y desarrollé una solución web y móvil para la gestión de multas de tránsito en la Policía Municipal, reduciendo el tiempo de trámite en un 60%.
- **Implementación de un sistema de respuesta de emergencias.** Se desarrolló un portal web administrativo y una aplicación móvil para la Municipalidad de Samayac, Suchitepéquez, con el objetivo de brindar a los ciudadanos un botón de pánico para alertas de seguridad en tiempo real. El sistema fue construido con React Native, Express.js para la aplicación móvil Flutter y SQL Server, desplegado en un servidor VPS con Ubuntu.
- https://github.com/danielvalenz19/alerta_cuidadana
- <https://github.com/danielvalenz19/PNC-FRONT>
- <https://github.com/danielvalenz19/pncBACK>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Prensalibre - Desarrollador de software

Agosto 2025 - Actualidad

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas CRM internos y plataformas orientadas a clientes, asegurando escalabilidad y alta disponibilidad.
- Implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones en entornos virtualizados y servicios de AWS (EC2, Amplify, Redshift), garantizando rendimiento y seguridad.
- Gestión, planificación y supervisión técnica de nuevos proyectos de software, aplicando metodologías ágiles y estándares de calidad en el ciclo de desarrollo.

Policia Municipal de Transito PMT (San Antonio Suchitepequez)

Febrero 2025 - Junio 2025

- Lideré el desarrollo completo de un sistema digital para el registro, almacenamiento y gestión segura de boletas de tránsito.
- Implementé una solución full stack utilizando React, Node.js y MySQL, con autenticación JWT y documentación Swagger.
- Capacitación técnica al personal operativo y administrativo en el uso del sistema.
- Garantía de trazabilidad de boletas, reducción de errores y eliminación del uso de papel.

Business Development Group (BDG)**Septiembre 2024 - Febrero 2025**

- Desarrollador middle full stack en un portal administrativo web y aplicación móvil híbrida (iOS/Android).
- Tecnologías utilizadas: React, React Native, Node.js y SQL Server Management Studio.
- Encargado del consumo e integración de APIs REST, así como del diseño de interfaces responsivas y experiencia de usuario.
- Participación en procesos de control de calidad, pruebas funcionales y despliegue.
- Capacitación técnica a usuarios internos sobre el uso y administración de las plataformas desarrolladas.

Finca Santa Catalina/Supervisor de Operaciones Agrícolas**Septiembre 2023 - Septiembre 2024**

- Coordinación de Pagos: Responsable de la organización y ejecución de los pagos a jornaleros, asegurando procesos justos y puntuales en cada ciclo de trabajo.
- Gestión de Inventarios: Encargado del control exhaustivo de los productos agrícolas, garantizando una administración precisa y eficiente de los recursos.
- Planificación y Proyectos Agrícolas: Participación activa en la planificación y ejecución de proyectos agrícolas, aplicando conocimientos técnicos en cultivos para contribuir al éxito de las iniciativas de producción.

Xecasoft/Programador JR**Marzo 2023 - Agosto 2023**

- Soporte y mantenimiento a sistemas desarrollados
- Backend en .NET 6, Java.
- Capacitación especializada para la adopción y uso óptimo de software empresarial
- Gestión de base de datos en SQL Server Management Studio y Mysql.
- Control de versiones con Git.

Librería y Papelería JYM/Vendedor**2016 – 2020**

- Responsable de ventas y atención personalizada al cliente.
- Encargado de distribución a microempresas asociadas, gestionando pedidos y entregas.
- Encargado de capacitar al nuevo personal en procesos de venta y gestión operativa.
- Supervisor del área de paquetería, controlando inventario, logística interna y despacho de productos.

EDUCACION

Universidad Mariano Galvez de Guatemala**2021 - Actualidad**

Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

CERTIFICADOS

Udemy

Certificado de .NET, AWS

Certificado de React

Certificado de Git

Platzi

Certificado de Programación Orientada a Objetos: POO

Certificado de Frontend Developer

Certificado de Configuración de Entorno de Desarrollo en Windows

INFORMACION ADICIONAL

- **Lenguajes:** English A2
- **Tecnologias:** React | React Native | Node.js | .NET Core | SQL Server Express.js | NestJS | JavaScript | TypeScript | MySQL APIs | REST | JWT Authentication | Git | Clean Architecture