

DANGELO AGUILAR

Senior Full Stack Engineer Honduras | dangelo_aguilar1998@hotmail.com | +504 9507-3556 | LinkedIn

PERFIL PROFESIONAL

Senior Full Stack Engineer con 6 años de experiencia diseñando y desarrollando aplicaciones escalables y arquitecturas de software robustas. Especialista en el ecosistema **.NET (C#)** y **Angular**, junto con tecnologías como Node.js, Flutter y la administración de bases de datos relacionales (Oracle, SQL Server). Destaco por mi capacidad para automatizar procesos de negocio, modernizar sistemas legacy y aplicar principios de Clean Architecture y patrones de diseño sólidos (SOLID, Repository) para entregar soluciones eficientes y de alto valor. Profesional autodidacta, comunicativo y orientado al trabajo en equipo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

HONDUCAFE | San Pedro Sula, Honduras *Senior Fullstack Engineer* | Agosto 2025 – Mayo 2026

- Lideré la migración integral de procesos legacy y del core de la empresa hacia un nuevo sistema, desarrollando nuevos módulos adaptados a las necesidades de administración y producción en planta.
- Diseñé e implementé el módulo de reclamos para contratos de exportación, centralizando el registro y gestión de incidencias reportadas por los clientes internacionales.
- Desarrollé e integré nuevas funcionalidades al sistema central de la compañía garantizando un rendimiento óptimo.
- **Tech Stack:** .NET Core 8, Angular V.18, SQL Server, RESTful APIs, JavaScript, HTML, CSS, CI/CD (GitHub Actions), Git/GitHub.

CACEENP | San Pedro Sula, Honduras *Senior Fullstack Engineer* | Marzo 2022 – Agosto 2025

- Automatiqué la creación de tablas de pagos, reduciendo el esfuerzo manual del departamento en más de un 70% y optimizando los tiempos de procesamiento.
- Implementé una solución de autogestión de usuarios integrada al core financiero, disminuyendo la generación de tickets de soporte en un 40% y mejorando la experiencia del cliente final.
- Construí una plataforma para el análisis y ejecución automatizada de pagos mediante retiros automáticos de cuentas de ahorro para afiliados en estado de mora.
- Desarrollé una plataforma de descuentos para créditos en mora, unificando el cálculo de rebajas y la aplicación directa de pagos al core de la institución.
- Creé desde cero una aplicación para la automatización de envío masivo de SMS y correos electrónicos.
- Desarrollé una plataforma de sorteos para afiliados, automatizando la generación de boletos electrónicos basados en las reglas de negocio.
- **Tech Stack:** Oracle PL/SQL, Oracle Database, Oracle APEX, RESTful APIs, JavaScript, HTML, CSS, Scrum, Patrones de diseño, Git/GitHub.

FREELANCE | San Pedro Sula, Honduras *Senior Fullstack Engineer* | Septiembre 2021 - Presente

- Reduje en un 70% el tiempo de trabajo manual de clientes corporativos mediante el desarrollo de una aplicación para la revisión automatizada de reportes.
- Desarrollé un sistema Backend para la generación y gestión de cupones digitales compatibles con las Wallets de iOS y Android.
- Implementé una plataforma web y móvil para la autogestión integral de citas y pagos de servicios.
- Construí una plataforma de logística para solicitud de taxis, integrando geolocalización en tiempo real y rastreo mediante WebSockets.
- Desarrollé soluciones de comunicación en tiempo real para notificaciones instantáneas utilizando Socket.io.
- Creé una plataforma web para la administración de puestos de trabajo, optimizando los flujos de Recursos Humanos.
- Brindé soporte técnico avanzado y modernización de plataformas legacy en AngularJS y Node.js.
- **Tech Stack:** Node.js, Express.js, TypeScript, C# .NET, Angular, Flutter, Socket.io, MySQL, SQL Server, Oracle DB, PostgreSQL, MongoDB, Docker, AWS (EC2, S3), Google Cloud, Oracle Cloud, Ubuntu Server 20.

UTH | Honduras *Fullstack Developer* | Enero 2020 - Octubre 2020

- Desarrollé en equipo una plataforma web para la recolección de datos y generación de métricas mensuales sobre el posicionamiento de la universidad a nivel nacional.
- Implementé un sistema web centralizado para la administración de publicaciones y eventos institucionales.
- **Tech Stack:** Node.js, Express.js, Angular, TypeScript, JavaScript, AWS.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend & APIs:** C# .NET, Node.js, NestJS, Express.js, TypeScript, Oracle PL/SQL, RESTful APIs, Socket.io.
- **Frontend & Móvil:** Angular, Flutter, PrimeNG, Tailwind CSS, Material Design, Nebular, React, HTML/CSS/SCSS, Oracle APEX.
- **Bases de Datos (SQL/NoSQL):** SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Oracle Database, MongoDB (Mongoose), TypeORM, Sequelize.
- **Infraestructura & Cloud:** Docker, AWS, Azure, Google Cloud, Oracle Cloud, Linux (Ubuntu), CI/CD.
- **Metodologías & Arquitectura:** Clean Architecture, Principios SOLID, Patrones de Diseño (Repository), SCRUM, Git/GitHub.

EDUCACIÓN E IDIOMAS

- **Ingeniería en Computación** | UTH, Honduras.
- **Inglés:** B2 Intermedio.
- **Español:** Nativo.