

FRANCISCO J. THIELEN G.

Software Engineer / Full-stack Developer

GitHub | LinkedIn | Portafolio

38 años | Monterrey, México

Perfil

Desarrollador/Programador de software con 7 años de experiencia en el diseño e implementación de soluciones tecnológicas en sectores como banca y finanzas, comercio electrónico, tecnología e información geoespacial y sistemas ERP.

Desarrollador Full Stack con cierta inclinación al backend y bases de datos, mi objetivo principal es contribuir al logro de metas estratégicas mediante el desarrollo de soluciones innovadoras, como la implementación de arquitecturas backend escalables que soporten un alto volumen de usuarios, la optimización de bases de datos para reducir tiempos de respuesta, o el diseño de herramientas internas que automatizan procesos clave, ahorrando tiempo y recursos.

Cuento con experiencia en la participación y liderazgo de proyectos, utilizando metodologías ágiles como Scrum para garantizar una gestión eficiente y adaptativa. Estas metodologías me han permitido priorizar funcionalidades clave, entregar incrementos de valor en ciclos cortos (MVP), y ajustar rápidamente el producto en función del feedback del cliente y las necesidades del negocio. Este enfoque asegura un desarrollo iterativo y colaborativo, maximizando el impacto desde las primeras etapas del proyecto.

Experiencia Laboral

2023 - Actual

Backend Software Engineer - ISP Cloud Services, Inc

- Diseñar y mantener bases de datos SQL y NoSQL.
- Desarrollar API's RESTful para integración de sistemas.
- Implementar lógica de negocio en aplicaciones empresariales.
- Realizar el mantenimiento y la creación de jobs programados utilizando Google Cloud Scheduler.

2021-2023

Ingeniero de Software - Bancaribe

- Actividades de soporte técnico y mantenimiento de sistemas.
- Aplicación de controles de cambio y actualizaciones de software.
- Desarrollo de nuevas funcionalidades para aplicaciones internas.
- Implementación de lógica de negocio mediante funciones y procedimientos almacenados en T-SQL.

2020-2021

Desarrollador Web - AionDev (Proyectos)

- Desarrollo de aplicaciones web utilizando tecnologías modernas en JavaScript.
- Colaboración en proyectos de desarrollo ágil.
- Crear y dar mantenimiento a sitios web basados en WordPress.

2017-2020

Analista de Desarrollo Tecnológico – SIGIS

- Desarrollo de aplicaciones utilizando lenguajes como Java y JavaScript.
- Realización de actualizaciones y mejoras en sistemas existentes.
- Manipulación y desarrollo de rutinas en bases de datos.
- Implementación y ejecución de pruebas en Jenkins para la calidad del software.

Habilidades

Lenguajes de Programación:

- Java
- JavaScript - TypeScript
- PL/pgSQL

Backend:

- Nodejs/Express
- Nestjs
- Spring

Base de Datos:

- PostgreSQL
- MySQL
- SqlServer
- MongoDB

Frontend:

- HTML
- CSS
- Bootstrap
- Tailwind CSS
- React

Cloud & DevOps:

- Linux
- GCP
- Docker
- Vagrant
- Ansible
- Git - CI/CD

Información Académica:

Ingeniería Sistemas | 2022

Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez

Diplomado Front End Web Developer | 2022

Universidad Central de Venezuela

Diplomado Back End Web Developer | 2022

Universidad Central de Venezuela

Diplomado Gestión de Base de Datos | 2019

Universidad Central de Venezuela

Diplomado Gerencia de Proyectos | 2012

Universidad Alejandro de Humboldt

T.S.U Informática | 2010

Instituto Universitario de Tecnología Venezuela

Formación Adicional:

- Scrum Master y Product Owner | 2025
- Docker de cero a experto | 2025
- Google Cloud Engineer | 2024
- Bootcamp Back End Java | 2024
- Curso ACL Robotics | 2022
- Especialización en Desarrollo Web | 2017
- Preparación Certificación ISTQB | 2016