

Jorge Ignacio Tirado Moreno

Fullstack Developer especializado en Frontend | Angular | IA Aplicada

Michoacan, Mexico
jorgeignacio2020@gmail.com
WhatsApp: +52 443 492 9715
vlv-515.github.io/portfolio/
github.com/VIV-515
linkedin.com/in/jorge-ignacio-tirado-b98274223

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador fullstack con más de 10 años de experiencia construyendo y manteniendo productos web para ERP, SCM, e-commerce y entornos mobile-first. Mi especialidad está en frontend con Angular y arquitectura frontend moderna, pero también desarrollo backend con Python, TypeScript sobre Node.js y PHP para resolver flujos end-to-end. Integro IA aplicada mediante agent engineering, harness engineering, loop engineering, MCP y prácticas orientadas a SDD y TDD para acelerar delivery, exploración técnica y calidad de producto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Kore Ingenieria

Frontend Developer

Oaxaca, Mexico | Remoto

Feb 2022 - Actual

- Lideré la evolución frontend del ERP, migrando el stack de Angular 6 a Angular 19.
- Realicé la migración y mantenimiento de una plataforma e-commerce, llevándola de Angular 7 a Angular 14.
- Mejoré los ciclos de desarrollo del ERP en más del 60% mediante optimización técnica y de procesos.
- Construí 3 aplicaciones híbridas mobile-first con Ionic + Angular y di mentoría a desarrolladores frontend junior.

Bit Solutions

Frontend Developer

Jalisco, Mexico

Feb 2018 - May 2021

- Desarrollé interfaces escalables y responsivas en Angular, priorizando claridad visual, usabilidad y rendimiento.
- Implementé dashboards interactivos con Flourish, manejando millones de registros y métricas en tiempo real.
- Participé en una aplicación móvil de geolocalización para levantamiento de pedidos y operación en campo.

El Germinado de Occidente

FullStack Developer

Jalisco, Mexico

Feb 2017 - Jan 2018

- Desarrollé una aplicación interna para gestionar inventarios, seguimiento de pedidos y entregas.
- Construí la solución end-to-end, desde la interfaz hasta la lógica de negocio y persistencia.

SKILLS PRINCIPALES

Angular, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, SCSS, Tailwind CSS, Bootstrap, Angular Material, Ionic, React, Vite, RxJS, Node.js, Python, PHP, Swift, AppKit, SwiftUI, Git, GitHub, Jira, SCRUM, npm, Package Publishing y GitHub Releases.

Testing: Jest, Playwright, Testing Library, Unit Testing, Functional Testing y E2E Testing.

IA Y DEVELOPER TOOLING

AI Agents, agent engineering, harness engineering, loop engineering, MCP, SDD, TDD, prompting, automation y exploración técnica asistida por IA.

OPEN SOURCE Y PRODUCTOS PERSONALES

code-kit-vlv: CLI npm para preparar repos AI-ready con guías para Codex, Claude y OpenCode. **Paste-vlv** y **LockApp-vlv:** apps nativas macOS local-first publicadas con release v1.0.0 y mirror SourceForge. **clasecitas-vlv:** toolkit CSS utility-first publicado en npm con companion types y cheat sheet público.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales

IDIOMAS

Español: Nativo

