

Fabricio Meneses Avila

📍 Zempoala, Hgo., México 📩 fmenesesavila1@gmail.com ☎ 771 431 5837

🔗 fabmeneses-portfolio.vercel.app

💻 fabricio-meneses-avila-11b631312 💬 FabMeneses

Perfil

Ingeniero de Software especializado en Desarrollo Frontend y Diseño UI/UX, con una sólida base en sistemas Backend. Mi enfoque principal es cerrar la brecha entre el diseño estético y la implementación técnica, creando aplicaciones web de alto rendimiento con Angular y Tailwind CSS. Mi experiencia como Lead Designer y Desarrollador Full-Stack me permite construir interfaces de usuario intuitivas manteniendo un profundo entendimiento de APIs REST, bases de datos SQL y lógica de servidor. Me apasiona crear experiencias de usuario fluidas mediante código limpio, diseño responsive y arquitectura de sistemas eficiente.

Educación

Lic. **Universidad Politécnica de Pachuca**, Ingeniería en Software – Pachuca, Hgo., México Sep 2022 – Jun 2025

Certificaciones

Certificado EF SET de Inglés – Online Abr 2025

B2 Intermedio Alto — Puntuación 58/100

- [Ver certificado](#)

Experiencia

Desarrollador Full Stack, Fundación AXiO – Pachuca, Hgo., México Ene 2024 – presente

Plataforma de gestión administrativa con app integrada para cursos y aprendizaje.

- Panel de noticias y blog corporativo
- Sistema de notificaciones interconectadas entre módulos
- Integración de aplicaciones multiplataforma (web + móvil)
- Desarrollo de APIs REST y gestión de bases de datos
- Rediseño general y migración a sitio web multiplataforma

Co-Fundador, Lead Developer & Lead Designer, FALCodeX – Zempoala, Hgo., México Ene 2024 – presente

Startup de desarrollo de software especializada en soluciones web/móvil full stack, plataformas SaaS y diseño UI/UX.

- Co-fundador y líder técnico y de diseño de la startup
- Diseño y construcción de [EveryMed](#) — plataforma completa de gestión médica desarrollada desde cero
- Áreas de enfoque: apps web/móvil (PWA/Android), SaaS, sistemas de diseño UI/UX, APIs REST y arquitecturas limpias

Proyectos

EveryMed Admin Ene 2024 – presente

Aplicación web progresiva (PWA) de gestión médica desarrollada con Angular 20. Plataforma completa para administración de clínicas, expedientes y citas.

- Autenticación y sistema de roles
- Expedientes médicos compatibles con NOM-024-SSA3

- Gestión de citas y notificaciones en tiempo real
- Módulo de farmacia y planes médicos con suscripciones
- Perfiles personalizables y dashboard analítico
- Módulo de finanzas, facturación y pagos en línea con Stripe
- Stack: Angular 20, TypeScript, Tailwind CSS, Capacitor, PWA

EveryMed API

Ene 2024 – presente

API REST robusta desarrollada con .NET 9 siguiendo Clean Architecture. Servicios de gestión médica con autenticación JWT.

- Diseñada bajo Clean Architecture y principios SOLID
- Autenticación JWT y gestión de roles
- Integración de servicio de correo (MailKit) y notificaciones en tiempo real
- Stack: .NET 9, ASP.NET Core, Entity Framework Core, SQL Server, JWT

EveryMed Landing Page

2024

Landing page moderna y responsive para EveryMed con animaciones suaves y diseño atractivo.

- Stack: HTML5, CSS3, JavaScript — totalmente responsive

Fundación AXiO

Ene 2024 – presente

Plataforma de gestión administrativa con app para cursos y aprendizaje. Sistema completo con panel de noticias, blog corporativo y notificaciones interconectadas.

- Stack: Full Stack, API REST, Blog CMS, multiplataforma

Habilidades

Frontend: Angular 20, TypeScript, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, PWA

Backend: .NET 9, ASP.NET Core, API REST, SQL Server, Entity Framework Core, JWT

Móvil: Capacitor, Android, PWA

Herramientas: Git, GitHub, VS Code, Visual Studio, Rider, Postman, Insomnia, Figma, GitHub Copilot

Cloud: Azure, Vercel

Idiomas: Español (nativo), Inglés B2 Intermedio Alto (EF SET)

Actividades Adicionales

- Producción musical e instrumentos (hobby): DAW Fender Studio Pro, guitarra eléctrica/acústica (nivel intermedio), teclado MIDI, bajo eléctrico, sound design electrónico
- Hardware y tecnología: ensamblado y mantenimiento de PCs, electrónica básica, microcontroladores Arduino
- Informática general: redes TCP/IP, configuración de redes domésticas/empresariales, VPNs, IIS/Nginx, WSL2, virtualización con VirtualBox/Hyper-V