مهدی علمی

مهندس نرم‌افزار فول‌استک و موبایل

mahdi.azim.elmi@gmail.com | +98 992 919 0691
github.com/mahdiElmi | linkedin.com/in/mahdi-elmi | اصفهان (دورکاری)

خلاصه حرفه‌ای

مهندس نرم‌افزار فول‌استک و موبایل با تجربه طراحی، پیاده‌سازی و استقرار کامل اپلیکیشن‌های وب، موبایل iOS/Android، سیستم‌های اتوماسیون و هوش مصنوعی و زیرساخت‌های خودمیزبان (Docker / VPS). مسلط به تحویل پروژه‌های پیچیده از معماری تا تست خودکار و انتشار نهایی در همکاری‌های پروژه‌ای، فریلنسری و تیم‌های محصول با جریان‌های مهندسی مدرن مبتنی بر هوش مصنوعی.

سوابق کاری

مهندس فول‌استک و موبایل (قراردادی) / تیم دیبینو (Dibino)

دورکاری · مهر ۱۴۰۴ – اکنون

- **برندسنتر (اپ موبایل، پنل ادمین و وب‌سایت — عملیاتی):** توسعه کامل اپلیکیشن iOS/Android با React Native / Expo (کیف پول چندارزی، خرید و استرداد بلیط، دنبال‌کردن هنرمندان، یادآور رویداد و ورود اپل/گوگل). بازطراحی پنل ادمین React / NestJS / MongoDB به shadcn / Tailwind v4، افزودن رویدادهای تکرارشونده، بهینه‌سازی WebP و رفع تداخل آپلود با عملیات اتمیک MongoDB.
- **پایلوت‌ترکس (`pilottrax.net`):** توسعه پلتفرم دوزبانه آموزش و آزمون هوانوردی (Next.js, Prisma, PostgreSQL, S3) شامل اسنپ‌شات تغییرناپذیر آزمون‌ها، موتور تحلیل نقاط ضعف، آکادمی ویدیویی و کتابخانه PDF، پرداخت زیبال/زرین‌پال، ماشین‌حساب E6B، دریافت زنده هواشناسی IRIMO/NOAA و NOTAM و تست‌های Playwright.
- **آرمان Snaker / CNC و سرویس ویدیو:** طراحی و پیاده‌سازی کامل پلتفرم خزش و اتوماسیون ماشین‌آلات (SvelteKit, Elysia, Bun, PostgreSQL/Drizzle) با Playwright، استخراج ساختاریافته OpenAI/Zod، اتصال به WooCommerce، نوشن، تلگرام و واتساپ و سرویس پردازش ویدیو (yt-dlp / FFmpeg) روی Docker/Dokploy و سرور Hetzner.
- **گالری هوشمند Memory Gallery و سایر سیستم‌ها:** پیاده‌سازی کامل آرشیو خصوصی رسانه (TanStack Start, Self-Hosted Convex, Python/FastAPI) با آپلود پایدار، جستجوی معنایی Gemini، تشخیص چهره محلی OpenCV (YuNet/SFace) و آلبوم‌سازی هوشمند؛ توسعه افزونه کروم Curation Lab و پنل‌های Dot Accounting و Dot Media.

توسعه‌دهنده فول‌استک / پروشات فیلتر

اصفهان · شهریور ۱۴۰۳ – شهریور ۱۴۰۴

- **داشبورد عملکرد و ERP سازمانی:** طراحی و بازنویسی داشبورد عملکرد تیم با تجمیع داده‌های Jira و GitHub (tRPC, React, Bun, MongoDB) با کاهش حدود ۹۰٪ گزارش‌گیری دستی؛ توسعه ماژول‌های ERP واحدهای فروش، خرید و تولید (NestJS/React 18 و Hapi.js/React 17).
- **مهندسی معکوس پروتکل سخت‌افزاری:** تحلیل پروتکل اختصاصی TCP دستگاه حضور و غیاب ZKTeco با Wireshark، C# و پایتون و پیاده‌سازی سرویس پایدار Node.js در محیط عملیاتی.
- **بهینه‌سازی سرعت و CI/CD:** کاهش زمان پاسخ APIهای MongoDB (میانگین ۴۰٪ و تا ۹۰٪ در مسیرهای سنگین)، مهاجرت CRA به Rsbuild/Rspack، انتقال CI به Blacksmith (۳۵٪ استقرار سریع‌تر) و بازنویسی اعلان‌ها (۸۰٪ خطای کمتر).

توسعه‌دهنده فول‌استک (فریلنسری) / کشتیرانی رستاک

دورکاری · بهار ۱۴۰۳

- توسعه و استقرار کامل وب‌سایت چهارزبانه (فارسی، انگلیسی، عربی، روسی) و سیستم مدیریت محتوای MDX با Next.js 14، TypeScript، پنل ادمین NextAuth، آپلود S3 و میزبانی ابری لیارا.

پروژه‌های منتخب

پلتفرم چندنفره Dota Hidden Tide / توسعه‌دهنده انحصاری

شخصی (در حال توسعه) · تیر ۱۴۰۵ – اکنون

- پیاده‌سازی موتور قطعی بازی چندنفره بلادرنگ (React 19, TanStack Start, Convex, Cloudflare Durable Objects/PartyServer, Better Auth) با تعریف نسخه‌بندی‌شده قوانین، مدیریت اتصال مجدد چندتب و محافظت سمت سرور از نقش‌های مخفی.

وب‌سایت دوزبانه لیماک (LimakFix) / طراح و توسعه‌دهنده انحصاری

پروژه مستقل · تیر – شهریور ۱۴۰۵

- طراحی و پیاده‌سازی وب‌سایت دوزبانه (`limakfix.com`) با Astro و Tailwind v4 شامل مقایسه محصولات، محاسبه‌گر مصرف چسب کاشی، سئوی فنی (JSON-LD /hreflang)، پیکربندی ۵ دامنه روی Cloudflare و بهینه‌سازی Google Search Console.

مهارت‌های فنی

فرانت‌اند و موبایل	TypeScript, JavaScript, React, Next.js, TanStack Start/Router, Astro, SvelteKit, React Native (Expo), Tailwind CSS, shadcn/ui, RTL/i18n
بک‌اند و دیتابیس	Node.js, Bun, NestJS, Elysia, Express, Convex, PostgreSQL, MongoDB, Redis/BullMQ, Drizzle, Prisma, tRPC, REST, WebSockets
هوش مصنوعی و زیرساخت	OpenAI/LLM Pipelines, Gemini Embeddings, Python/FastAPI, OpenCV, Playwright, FFmpeg/yt-dlp, Docker, Dokploy/Deepfy, S3/MinIO, Cloudflare, GitHub Actions, Vitest

تحصیلات و زبان‌ها

کارشناسی مترجمی زبان انگلیسی — دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)
۱۳۹۸ – ۱۴۰۳ · فارسی (بومی)، انگلیسی (پیشرفته C1)