محمد لیاقی

مهندس نرم‌افزار، هوش مصنوعی

liaghimohamad69@gmail.com | mohamad-liyaghi.ir
github.com/mohamad-liyaghi | linkedin.com/in/mohamad-liyaghi | medium.com/@el_mohamad

خلاصه

مهندس نرم‌افزارم با پنج سال تجربهٔ Python، بیشتر در بک‌اند، و تمام‌پشته هر جا کار لازم داشته باشد. در Zebracat، شرکتی که با هوش مصنوعی ویدیو می‌سازد، کار می‌کنم و تقریباً هر هفته در Medium دربارهٔ مهندسی هوش مصنوعی می‌نویسم: اینکه RAG، پرامپت، ارزیابی و انتخاب مدل در محیط واقعی چطور از پس کار برمی‌آیند.

تجربهٔ کاری

مهندس نرم‌افزار، هوش مصنوعی

شهریور ۱۴۰۳ — اکنون · دورکاری

Zebracat · پلتفرم ساخت ویدیو با هوش مصنوعی

- قابلیت‌های محصول را از سر تا ته می‌سازم، از سرویس‌های بک‌اند تا وب‌اپی که کاربران هر روز با آن کار می‌کنند.
- توانایی‌های تازهٔ هوش مصنوعی را به قابلیت‌هایی تبدیل می‌کنم که در برخورد با کاربر واقعی هم سرپا بمانند.
- نیمهٔ کم‌سروصدای کار برایم مهم است: پایداری، رابط‌های روشن، و کدی که نفر بعدی بتواند تغییرش بدهد.

توسعه‌دهندهٔ تمام‌پشته

خرداد ۱۴۰۰ — شهریور ۱۴۰۳ · دورکاری

فریلنس · محصولات وب و SaaS

- محصول کارفرما را از مخزن خالی تا محیط عملیاتی بردم: مدل داده، API، رابط کاربری، استقرار؛ و بعد هم برای پشتیبانی ماندم.
- مسئول بخش‌هایی بودم که کارفرما به‌راحتی نمی‌تواند خودش بررسی کند: احراز هویت، کنترل دسترسی، و نحوهٔ نگهداری داده‌ها.
- پروژه را با پایش و تست آماده تحویل دادم تا توسعه‌دهندهٔ بعدی کورکورانه شروع نکند.

Django · DRF · FastAPI · React · PostgreSQL · Docker · Nginx

پروژه‌های متن‌باز منتخب

github.com/mohamad-liyaghi — ۲۳۰ ستاره در ۲۴ مخزن عمومی

FoodAnywhere ۴۰ ستاره — سفارش غذا: رستوران‌های نزدیک و سفارش تا آشپزخانه. جست‌وجوی PostGIS، کارهای کند با Celery، ردگیری از اول تا آخر.

Fast Commerce ۲۲ ستاره — API فروشگاهی ناهمگام برای بار بالا، با مرزهای تمیز، کارهای پس‌زمینه، و تست‌هایی که جلوی استقرار خراب را می‌گیرند.

AcademyMaster ۲۱ ستاره — دوره‌ها، ثبت‌نام‌ها و نقش‌های یک آموزشگاه، با کارهای زمان‌بندی‌شده.

Tsuna ۱۶ ستاره — پخش ویدیو و موسیقی، با پردازش سنگینِ بیرون از مسیر درخواست.

Telegram to Rubika ۱۴ ستاره — ابزار Go برای انتقال مستقیم فایل تا ۲ گیگابایت میان دو پلتفرم، برای صرفه‌جویی در حجم VPN.

FastQuora ۱۱ ستاره — پرسش و پاسخ، با Elasticsearch در مسیر جست‌وجو و ردگیری تا لایهٔ کش.

مهارت‌ها

زبان‌ها	Python, Go, TypeScript, SQL, Bash
بک‌اند	Django, Django REST Framework, FastAPI, Celery, asyncio, REST, WebSockets
هوش مصنوعی	LLM APIs، خروجی ساخت‌یافته، فراخوانی ابزار، RAG، جست‌وجوی برداری، ارزیابی
داده	PostgreSQL (PostGIS), Redis, Elasticsearch, MongoDB
فرانت‌اند	React, TypeScript, Tailwind CSS
زیرساخت	Docker, Kubernetes, GitHub Actions, AWS, Nginx
پایداری	OpenTelemetry, Prometheus, Grafana, Sentry, Pytest

نوشته‌ها

مجموعه‌ای دربارهٔ مهندسی هوش مصنوعی در Medium (به انگلیسی)، تقریباً هر هفته یک نوشتهٔ تازه. تازه‌ترین‌ها: Stop Treating RAG and AI Agents Like Magic (آبان ۱۴۰۵)، Stop Treating Prompt Engineering Like Guesswork (آبان ۱۴۰۵). آرشیو کامل: medium.com/@el_mohamad

تحصیلات و زبان

تحصیلات	کارشناسی علوم کامپیوتر
زبان	فارسی — زبان مادری · انگلیسی — در حد کار حرفه‌ای