

خلاصه

توسعه‌دهنده فول‌استک خودآموخته با پایه‌ای قوی در پایتون، سی‌شارپ و جاوااسکریپت و ۴ سال تجربه عملی در ساخت نرم‌افزارهای آمادهٔ پروداکشن — از خط لوله‌های غربال بالینی مبتنی بر هوش مصنوعی، ابزارهای تشخیص خطای استریم LLM و پیام‌رسان‌های رمزنگاری‌شده تا پلتفرم‌های جنگو مستقر روی سرور لینوکس با nginx و gunicorn. علاقه‌مند به حل مسائل الگوریتمی و سطح-سیستم و ساخت پلتفرم‌های دیتابیس‌محور. در حال تکمیل تحصیلات متوسطه (فراغت: اواسط ۲۰۲۸) و همکاری با مشتریان بین‌المللی به‌صورت فریلنس. جویای نقش‌های دورکار بک‌اند یا فول‌استک در تیم‌های همکار.

شایستگی‌های اصلی

- توسعه بک‌اند و اتوماسیون
- یکپارچه‌سازی و مدیریت API (REST و LLM)
- طراحی و معماری پایگاه داده
- توسعه اپلیکیشن‌های هوش مصنوعی (LLM و Streaming)
- معماری اپلیکیشن وب
- زیرساخت شبکه و عیب‌یابی

پروژه‌های حرفه‌ای

مترجم هوشمند گمن — ترجمهٔ کامل کتاب‌های PDF و EPUB

۲۰۲۴ — ۲۰۲۶ • فریلنس • ۷۳.۰۰۰
استودیوی دستکاپ تجاری با PyQt۶ که کتاب‌های آکادمیک و فنی PDF/EPUB را به‌طور کامل به فارسی روان و برعکس به انگلیسی ترجمه می‌کند — صفحه‌به‌صفحه یا یک کتاب کامل بدون دخالت. تمپلیت ساختار اختصاصی هر کتاب اصطلاحات را یکدست نگه می‌دارد، حلقهٔ QC انحراف معنایی را علامت می‌زند، کار هر صفحه ذخیره می‌شود و قابل توقف/ادامه است، و کلید API با Windows DPAPI رمزنگاری می‌شود. ۳۰۳ تست آفلاین؛ به‌صورت فایل اجرایی ویندوز.

ایجنت استریم داکتر — تشخیص خطای استریم LLM

۲۰۲۵ — ۲۰۲۶ • متن‌باز • ۷۰.۲۰۰
جعبه‌ابزار پایتونی بدون وابستگی که علت خالی بودن پاسخ استریم LLM را تشخیص می‌دهد: پاسخ‌های فقط-استدلالی، فقدان finish_reason، فریم‌بندی خراب SSE و فراخوانی ابزار ناقص. ۱۲ بررسی نام‌گذاری‌شده با توضیح، پارسر مقاوم که ورودی خراب را به یافته تبدیل می‌کند نه استثنا، خروجی JSON برای CI و API کتابخانه‌ای تمیز.

ویجت مشاورهٔ هوشمند — پذیرش و تطبیق مشاور

۲۰۲۴ • فریلنس • زنده در ۷۱.۰۰۰ • kahaai.ir
سامانهٔ پذیرش هوشمند چندمستاجر برای مراکز مشاوره، به‌شکل ویجت چت فارسی و راست‌چین که با یک تگ اسکریپت روی هر سایتی می‌نشیند. پذیرش مکالمه‌ای، تست سلامت GHQ-۲۸، استخراج مفاهیم بالینی از متن آزاد و موتور تطبیق مشاور خودتنظیم را اجرا می‌کند. بدون LLM ابری، بدون هزینهٔ هر پیام و بدون خروج دادهٔ مراجع از سرور.

ربات مشاورهٔ هوشمند — پذیرش روی بله

۲۰۲۴ • فریلنس • ۷۱.۰۰۰
همان هوش پذیرش بالینی، این بار به‌شکل ربات پیام‌رسان بله: گفتگوی هدایت‌شده با ۱۲ وضعیت، تست GHQ-۲۸ و موتور SpiralMatchEngine که از بازخورد پنل خودش را بازتنظیم می‌کند. مدیران آمار، ورود/خروج اکسل، پیام همگانی و آموزش موتور را از داخل گفتگو انجام می‌دهند. بدون API خارجی، بدون LLM ابری.

پورتفولیوی گمن — سایت سه‌زبانهٔ جنگو و تولیدکنندهٔ CV

۲۰۲۴ — ۲۰۲۶ • شخصی • زنده در ۷۱.۰۰۰ • mhkaman.com
پورتفولیویی که همین رزومه در آن قرار دارد: سایت سه‌زبانهٔ (انگلیسی/فارسی/عربی) جنگو که همهٔ صفحه‌هایش از پنل ادمین قابل ویرایش است، به‌همراه تولیدکنندهٔ CV سه‌زبانهٔ PDF با شکل‌دهی متن راست‌به‌چپ توسط HarfBuzz، تحلیل حریم خصوصی سمت سرور و robots.txt، sitemap و llms.txt آماده.

پیام‌رسان گمن — گفتگوی رمزنگاری‌شده بلادرنگ

۲۰۲۲ — ۲۰۲۳ • شخصی • ۷۷.۰۰۱
پیام‌رسان رمزنگاری‌شدهٔ بلادرنگ که کاملاً از صفر ساخته شده: سوکت TCP خام، رمزنگاری AES (Fernet)، احراز هویت bcrypt، محدودسازی نرخ و پایگاه داده SQLite — با رابط CustomTkinter. به‌صورت اجرایی کلاینت و سرور منتشر می‌شود.

سایت دکتر گمن — آرشيو چندرسانه‌ای (جنگو)

۲۰۲۳ — ۲۰۲۴ • پروژه مشتری • زنده در ۷۱.۱۰۰ • drkaman.ir
پلتفرم CMS مبتنی بر جنگو با احراز هویت امن و ذخیره‌سازی SQLite، مدیریت رسانه چندقالبه (پخش ویدیو/صوت) و ارائهٔ محتوای پویا و دسته‌بندی‌شده، مستقر با nginx و gunicorn روی سرور لینوکسی.

پورتال پلنیکا — پلتفرم آموزشی (جنگو)

۲۰۲۳ • پروژه مشتری • ۷۱.۰۰۰
پلتفرم آموزشی جنگو برای تحلیل آزمون‌ها و مسابقات: داشبوردهای بصری، وبلاگ آموزشی، سیستم نظرات و بازخورد، پشتیبانی از تقویم هجری شمسی و حساب‌های django-allauth. ذخیره‌سازی با SQLite.

مرورگر وب گمن — مرورگر دستکاپ

۲۰۲۳ • شخصی • ۷۱.۱۰۰
مرورگر وب دستکاپی ساخته‌شده با #C روی موتور Edge WebView۲ (Chromium): ناوبری با زبانه‌ها، نوار آدرس با جست‌وجوی جایگزین، تاریخچهٔ رفت‌وبرگشت، نشانک‌ها و پوستهٔ بومی ویندوز دور یک موتور مرورگر واقعی.

چت هوشمند گمن — دستیار گفتگوی دستکاپ (#C)

۲۰۲۳ • شخصی • ۷۱.۱۰۰
دستیار گفتگوی دستکاپ با #C و WinForms که مدل‌های DeepSeek را از طریق OpenModel API اجرا می‌کند و پاسخ را با موتور گفتار داخلی ویندوز می‌خواند. کلید API در زمان اجرا از متغیر محیطی، app.config یا فایل تنظیمات کاربر خوانده می‌شود — هرگز در سورس قرار نمی‌گیرد. یک فایل اجرایی مستقل و بدون وابستگی.

ربات گروه قرآن – ربات بدون سرور بله

۲۰۲۳ · شخصی · ۷۱.۲.۱

ربات بدون سرور برای گروه‌های هفتگی قرائت جزء قرآن در پیام‌رسان بله – Cloudflare Workers و KV با زمان‌بندی کرون، نوبت‌بندی چرخشی جزء و حدیث هفتگی. بدون سرور و بدون فاکتور هاستینگ.

دانلودر یوتیوب – ابزار دسکتاپ

۲۰۲۳ · شخصی · ۷۱.۰.۰

دانلودر یوتیوب ویندوزی بر پایهٔ yt-dlp با رابط گرافیکی تیره و فارسی، سه نوار پیشرفت زنده، انتخاب قالب ویدیو و صدا و پشتیبانی از کوکی مرورگر برای لینک‌های محدودشده یا خصوصی.

مهارت‌های فنی

زبان‌های برنامه‌نویسی

Python، C#، JavaScript، HTML، CSS

فریم‌ورک‌ها و کتابخانه‌ها

Django، FastAPI، Windows Forms، Edge WebView۲، PyQt۶، CustomTkinter، yt-dlp، django-allauth، jdatetime

پایگاه داده

jdatetime، تقویم هجری شمسی با SQLite، SQL، Cloudflare KV

مهندسی هوش مصنوعی و LLM

Gemini API، APIهای سازگار با Tool Calling، SSE Streaming، OpenAI، DeepSeek، غریبال ۲۸-GHQ، استخراج مفهوم، پردازش PDF/EPUB

ابزارها و زیرساخت

VPS، Cloudflare Workers/KV، REST API، لینوکس Git، nginx، gunicorn

شبکه و امنیت

سوکت TCP، رمزنگاری bcrypt، AES/Fernet، محدودسازی نرخ، پیکربندی پراکسی، مفاهیم Network+

تحصیلات

تحصیلات متوسطه (دبیرستان)

فراغت متوقع: اواسط ۲۰۲۸

ساختار داده و الگوریتم‌ها · مبانی یادگیری ماشین (freeCodeCamp) · ریاضیات پیشرفته، منطق و آمار · مفاهیم شبکه (+Network)

زبان‌ها

فارسی

زبان مادری

عربی

مسلط – ارتباط و درک قوی

انگلیسی

بالا‌تر از متوسط (مستندات فنی و ارتباط حرفه‌ای)