

ملخص

مطور برمجيات متكاملة متعلم ذاتياً بأساس متين في Python و #C و JavaScript وأربع سنوات من الخبرة العملية في بناء برمجيات جاهزة للإنتاج — من خطوط فحص سريري مدعومة بالذكاء الاصطناعي، وأدوات تشخيص بث LLM، ورسائل مشفرة سطح المكتب، إلى منصات Django المنشورة على خوادم Linux مع nginx و gunicorn. شغوف بحل المشكلات الخوارزمية ومستوى النظام وبناء منصات قائمة على قواعد البيانات. أكمل حالياً التعليم الثانوي (التخرج المتوقع منتصف ٢٠٢٨) وأعمل مستقلاً مع عملاء دوليين. أبحث عن أدوار خلفية أو متكاملة عن بُعد ضمن فرق تعاونية.

الكفاءات الأساسية

- تطوير الواجهات الخلفية والأتمتة
- تكامل وإدارة واجهات البرمجة (REST و LLM)
- تصميم وهندسة قواعد البيانات
- تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي (LLM والبث)
- هندسة تطبيقات الويب
- البنية التحتية للشبكات واستكشاف الأخطاء

المشاريع المهنية

مترجم كَمَن الذكي — ترجمة كتب PDF وEpub كاملة

٢٠٢٤ - ٢٠٢٦ • عمل حر • ٧٣.٠٠٠

استوديو سطح مكتب تجاري بـ PyQt5 يترجم الكتب الأكاديمية والفنية PDF/EPUB كاملة إلى فارسية سليمة وإلى الإنجليزية — صفحةً صفحةً أو كتاباً كاملاً دون إشراف. قوالب بنية خاصة لكل كتاب تحافظ على اتساق المصطلحات، وحلقة QC تُعلم الانحراف المعنى، ويُحفظ العمل لكل صفحة مع إيقاف/استئناف، وتُشفّر مفاتيح API بـ Windows DPAPI. ٣٠٣ اختباراً دون اتصال؛ يُنشر كملف تنفيذي لويندوز.

Agent Stream Doctor — تشخيص بث LLM

٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ • مفتوح المصدر • ٧٠.٢٠٠

عدة Python بدون تبعيات تشخيص سبب عودة بث LLM فارغاً: الردود الاستدلالية فقط، غياب finish_reason، تلف إطارات SSE واستدعاءات الأدوات المبتورة. اثنا عشر فحصاً مسماً مع شرح، ومحلل متسام يحوّل المدخلات التالفة إلى اكتشافات بدل استثناءات، ومخرج JSON للاستخدام في CI، وواجهة مكتبة نظيفة.

أداة مشورة ذكية — الاستقبال ومطابقة المستشارين

٢٠٢٤ • عمل حر • يعمل على kahaai.ir • ٧١.٠٠٠

نظام استقبال ذكي متعدد المستشارين لمراكز الاستشارات، يُطرح كأداة محادثة فارسية كاملة الاتجاه تُدمج عبر وسم واحد. يشغل مقابلة محادثة، وفحص نظام استقبال ذكي، واستخراج المفاهيم السريرية من النص الحر، ومحرك مطابقة مستشارين يعيد ضبط نفسه. دون نموذج سحابي ولا تكلفة لكل رسالة ولا خروج بيانات الزائر من الخادم.

بوت مشورة ذكي — الاستقبال عبر مراسلة Bale

٢٠٢٤ • عمل حر • ٧١.٠٠٠

نفس ذكاء الاستقبال السريري، لكن كبوت على مراسلة Bale: محادثة موجهة باثنتي عشرة حالة، وفحص ٢٨-GHQ، ومحرك SpiralMatchEngine يعيد ضبط نفسه من تغذية راجعة اللوحة. يدير المشرفون الإحصاءات واستيراد/تصدير Excel والبث وتدريب المحرك من داخل المحادثة. دون API خارجي ولا نموذج سحابي.

ملف أعمال كَمَن — موقع Django ثلاثي اللغات ومولّد السيرة الذاتية

٢٠٢٤ - ٢٠٢٦ • مشروع شخصي • يعمل على mhkaman.com • ٧١.٠٠٠

ملف الأعمال الذي تضمه هذه السيرة الذاتية: موقع Django ثلاثي اللغات (EN/FA/AR) تُحرّر كل صفحاته من لوحة الإدارة، مع مولّد سيرة ذاتية PDF ثلاثي اللغات يشكّل النص من اليمين إلى اليسار عبر HarfBuzz، وتحليلات تحافظ على الخصوصية، وsitemap و robots.txt و lms.txt مدمجة.

مرسال كَمَن — محادثة مشفرة فورية

٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ • شخصي • ٧٧.٠٠١

مرسال مشفّر فوري مبني بالكامل من الصفر: مقابس TCP الخام، تشفير AES (Fernet)، مصادقة bcrypt، تحديد المعدل وقاعدة بيانات SQLite — بواجهة CustomTkinter. يُنشر كملفّذ عميل وخادم.

موقع د. كَمَن — أرشيف وسائط متعددة (Django)

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ • مشروع عميل • يعمل على drkaman.ir • ٧١.١٠٠

منصة CMS مبنية على Django مع مصادقة آمنة وتخزين SQLite، وإدارة وسائط متعددة الصيغ (تشغيل فيديو/صوت)، وتقديم محتوى ديناميكي مصنّف، منشورة مع nginx و gunicorn على خادم Linux.

بوابة بلانكا — منصة تعليمية (Django)

٢٠٢٣ • مشروع عميل • ٧١.٠٠٠

منصة تعليمية Django لتحليل الاختبارات والمسابقات: لوحات بصرية، ومدونة تعليمية، ونظام مراجعات وتغذية راجعة، ودعم التقويم الهجري Solar، وحسابات django-allauth. التخزين عبر SQLite.

متصفح كَمَن — متصفح سطح مكتب

٢٠٢٣ • شخصي • ٧١.١٠٠

متصفح ويب لسطح المكتب مبني بـ #C على محرك Edge WebView2 (Chromium): تنقل بتبويبات، شريط عنوان مع بحث احتياطي، سجل رجوع وتقدّم، مفضّلة، وغلاف أصلي لويندوز حول محرك متصفح حقيقي.

دردشة كَمَن الذكية — مساعد سطح مكتب (#C)

٢٠٢٣ • شخصي • ٧١.١٠٠

مساعد دردشة سطح مكتب بـ #C و WinForms يشغل نماذج DeepSeek عبر OpenModel API وينطق الردّ بمحرك النطق المدمج في ويندوز. تُقرأ مفتاح API عند التشغيل من متغيّر بيئة أو app.config أو ملف إعدادات المستخدم — ولا تُدمج في الشيفرة أبداً. ملف تنفيذي واحد بلا تبعيات.

بوت مجموعة القرآن – بوت بلا خادم على Bale

٢٠٢٣ · شخصي · ٧١.٢.١

بوت بلا خادم لمجموعات قراءة جزء القرآن الأسبوعية على مراسلة Bale – Cloudflare Workers و KV مع جدولة cron، وإسناد متناوب للأجزاء، وحديث أسبوعي. دون خادم ولا فاتورة استضافة.

محمل يوتيوب – أداة سطح مكتب

٢٠٢٣ · شخصي · ٧١.٠.٠

محمل يوتيوب لويندوز مبني على yt-dlp يواجه داكنة فارسية، وثلاثة أشرطة تقدّم حيّة، واختيار صيغة الفيديو والصوت، ودعم ملفات تعريف الارتباط للمتصفح للروابط المقيدة أو الخاصة.

المهارات التقنية

لغات البرمجة

Python، C#، JavaScript، HTML، CSS

الأطر والمكتبات

CustomTkinter، yt-dlp، django-allauth، jdatetime، PyQt٦، Django، FastAPI، Windows Forms، Edge WebView٢

قواعد البيانات

jdatetime عبر Solar، التقويم الهجري، SQLite، SQL، Cloudflare KV

هندسة الذكاء الاصطناعي و LLM

Gemini API، واجهات متوافقة مع OpenAI، DeepSeek، SSE Streaming، Tool Calling، فحص GHQ-٢٨، استخراج المفاهيم، معالجة PDF/EPUB

الأدوات والبنية التحتية

Linux، Cloudflare Workers/KV، REST APIs، خوادم Git، nginx، gunicorn

الشبكات والأمان

مقابس TCP، تشفير bcrypt، AES/Fernet، تحديد المعدل، إعدادات البروكسي، مفاهيم +Network

التعليم

التعليم الثانوي

التخرج المتوقع: منتصف ٢٠٢٨

هياكل البيانات والخوارزميات · أساسيات تعلم الآلة (freeCodeCamp) · رياضيات متقدمة ومنطق وإحصاء · مفاهيم الشبكات (+Network)

اللغات

الفارسية

لغة أم

العربية

بطلاقة – تواصل وفهم قويان

الإنجليزية

فوق المتوسط (التوثيق التقني والتواصل المهني)