

ملخص

مطوّر برمجيات متكاملة متعلّم ذاتياً بأساس متين في Python و #C و JavaScript وأكثر من ٣ سنوات من الخبرة العملية في بناء برمجيات جاهزة للإنتاج – من تطبيقات سطح المكتب المدعومة بالذكاء الاصطناعي وتكاملات LLM إلى منصات Django العاملة 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

منصة ترجمة PDF والأتمتة بالذكاء الاصطناعي

٢٠٢٤ – ٢٠٢٦ • عمل حر
تطبيق سطح مكتب تجاري بلغة Python لترجمة مستندات PDF/EPUB الأكاديمية والفنية التي تتجاوز ٥٠٠ صفحة إلى الفارسية عبر Gemini API، مع دعم أكثر من ٢٠ لغة وإدارة متقدمة لمفاتيح API والتحقق التلقائي من الترخيص.

Agent Stream Doctor – تشخيص بث LLM

٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ • مفتوح المصدر
عدة Python بدون تبعيات تشخّص سبب عودة بث LLM فارغاً؛ الردود الاستدلالية فقط، غياب finish_reason، تلف إطارات SSE واستدعاءات الأدوات المبتورة.

بوت ذكاء اصطناعي مخصص لمركز استشارات

٢٠٢٤ • عمل حر
تصميم ودمج مساعد آلي ذكي لمركز استشارات باستخدام LLM APIs حديثة للتعامل مع استفسارات العملاء وأتمتة سير العمل، مع تقليص عبء العمل البشري بشكل ملموس.

موقع تعليمي ونظام إدارة محتوى (Django)

٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ • مشروع عميل • يعمل على drkaman.ir
منصة CMS مبنية على Django مع مصادقة آمنة وتكامل PostgreSQL وإدارة وسائط متعددة الصيغ وتقديم محتوى ديناميكي مصنّف، عاملة على خادم Linux مع nginx و gunicorn.

نظام تحليل الاختبارات والإحصاء

٢٠٢٣ • مشروع عميل
تطبيق ويب موجّه للبيانات يدخل درجات الاختبارات ويحسب التباينات والانحرافات المعيارية ويصدر تقارير PDF مع تحليلات مرئية لتقييم الأداء.

كَمَن براوزر – متصفح سطح مكتب

٢٠٢٢ – ٢٠٢٣ • شخصي
متصفح ويب حديث بـ #C و Windows Forms على Edge WebView٢ (Chromium): إدارة تبويبات وعلامات مرجعية ومكونات واجهة مخصصة وتنقل سلس بأقل استهلاك للذاكرة.

مرسال كَمَن – محادثة مشفرة فورية

شخصي
مرسال مشفّر فوري مبني بالكامل من الصفر: مقابس TCP الخام، تشفير AES (Fernet)، مصادقة bcrypt، تحديد المعدل وقاعدة بيانات SQLite – بواجهة CustomTkinter.

بوابة بلانكا – منصة تعليمية

منصة ويب
منصة تعليمية شاملة مع لوحة تحليلات الاختبارات ومدونة وموارد للطلاب – مبنية بـ Django.

دردشة كَمَن الذكية – مساعد صوتي لسطح المكتب

شخصي
مساعد دردشة سطح مكتب بـ #C يشغل نماذج DeepSeek عبر OpenModel API مع مخرجات صوتية من Google Cloud TTS لمحادثات طبيعية. مبني بواجهة Bunifu.

بوت مجموعة القرآن – بوت بلا خادم على Bale

شخصي
بوت بلا خادم لمجموعات قراءة جزء القرآن الأسبوعية على مرسل Cloudflare Workers – Bale و KV مع جدولة cron ومشاركة الأحاديث.

محمل يوتيوب – أداة سطح مكتب

شخصي
محمل يوتيوب احترافي بواجهة عصرية من اليمين لليسا بالفارسية، مع تتبع التقدم المباشر واختيار الجودة. مبني بـ Python و CustomTkinter و yt-dlp.

المهارات التقنية

لغات البرمجة

Python، C#، JavaScript، HTML، CSS

الأطر والمكتبات

CustomTkinter, Bootstrap, Django, Windows Forms, PyQt1

قواعد البيانات

SQLite, PostgreSQL

هندسة الذكاء الاصطناعي و LLM

PDF/EPUB معالجة, Gemini API, OpenAI API, DeepSeek, SSE Streaming

الأدوات والبنية التحتية

Linux, Cloudflare Workers/KV, REST APIs خوادم, Git, nginx, unicorn

الشبكات

استكشاف أخطاء البنية التحتية، 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)