

رائد الويريمي

مطور برمجيات / ماجستير في علوم البيانات

ouiriemmiraed@gmail.com | +216 22 077 542 | Zarzis, Tunisia | ouiriemmiraed.me

الملف الشخصي

أنا حاصل على ماجستير في علوم البيانات وإجازة في هندسة البرمجيات. خلال العامين الماضيين طوّرت عدّة تطبيقات تجمع بين واجهة ويب أو جوال وخلفية بلغة Python ومكوّن ذكاء اصطناعي (نماذج لغوية أو معالجة لغة طبيعية أو رؤية حاسوبية). أستطيع إدارة المشروع بمفردتي من أول سطر برمجي حتى الخادم الذي يشغله. أبحث حاليًا عن وظيفة مطور أو في مجال البيانات في كندا.

المهارات التقنية

البرمجة:	++Python, JavaScript, Java, C#, C
الويب والجوال:	React, React Native (Expo), Node.js, FastAPI, HTML, CSS, Tailwind
تعلّم الآلة:	TensorFlow, scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
التعلّم العميق والذكاء الاصطناعي:	PyTorch, Keras, YOLO, LLaMA 2, BART, Helsinki-NLP, OpenAI API, OpenRouter API
قواعد البيانات:	SQLAlchemy (مع PostgreSQL, MySQL, MSSQL, MongoDB, Firebase, Supabase وAlembic)
DevOps:	Docker, Docker Compose, nginx, Linux / Ubuntu, UFW, fail2ban, Git, GitHub
أدوات أخرى:	Maven, JUnit, Jupyter, Android Studio, Visual Studio
المنهجيات:	UML, Agile, الاختبارات، استخلاص بيانات الويب، التعريب (الإنجليزية / الفرنسية / العربية RTL)

الخبرة المهنية

متدرب مهندس ذكاء اصطناعي / full-stack, AKR Smart Consulting
مشروع التخرج (PFE)

- تصميم منصّة روبوتات محادثة بالذكاء الاصطناعي متعدّدة المستأجرين (SaaS). ينشئ المشرفون مساعدين مدربين على محتواهم الخاص، مثل المستندات المرفوعة والمواقع المفهرسة، عبر خط أنابيب RAG (تضمينات sentence-transformers مع بحث متجهي في ChromaDB).
- إنجاز واجهة خلفية بـ FastAPI و MongoDB، ولوحة تحكّم إدارية بـ React، وودجت محادثة قابلة للدمج، وزاحف ويب بـ Celery / Redis / Playwright.
- مصادقة JWT مع تحقّق بخطوتين (TOTP)، وتحديد المعدّل لكل عنوان IP، ونشر عبر Docker.

متدرب تطوير برمجيات، AZ IT
المنستير، تونس

- تدريب لمدة ستة أشهر على مشروعين متتاليين: تطبيق جوال للمحاسبين ومنصّة ويب لعناوين الشركات.

تطبيق جوال للمحاسبين والعملاء (React Native)
تطوير تطبيق جوال ولوحة تحكّم ويب صغيرة ليتمكّن المحاسبون وعمالؤهم من تبادل المستندات دون استخدام البريد الإلكتروني.

- إضافة رفع ملفات آمن ولوحة تحكّم تتيح للمحاسب رؤية جميع عملائه في لمحة.

منصّة عناوين الشركات (مشروع التخرج)
مشروع تخرّج مع AZ IT. تطبيق ويب يتيح للشركات الصغيرة تسجيل مقر قانوني دون استئجار مكتب فعلي.

- الواجهة الأمامية بـ React.js والخلفية بـ Node.js، إضافة إلى نموذج التصريح بالعنوان.

المشاريع

AppFullSport، تطبيق تدريب رياضي
2025 - 2026

- مشروع شخصي. تطبيق جوال للرياضيين، بواجهة React Native وخلفية FastAPI ولوحة تحكّم إدارية صغيرة بـ React. يعمل كل ذلك داخل Docker على خادم VPS أديره بنفسه.
- جلسات تدريب مع تتبّع الأوزان والتكرارات لكل مجموعة، ومؤقّت راحة، وكشف تلقائي للأرقام القياسية الشخصية. عبّأت قاعدة البيانات بنحو 83 تمرينًا.

- يعمل عدّ الخطوات على المنصّتين: على iOS عبر HealthKit وCoreMotion، وعلى Android عبر مستشعر الجهاز.
- عمل كبير على جانب الخادم: قواعد iptables عبر UFW وDOCKER-USER، fail2ban، والدخول بمفتاح SSH فقط، وتحديد المعدّل على مستوى nginx وFastAPI، وترويسات CSP وHSTS، وتدوير الأسرار. تُدار تغييرات المخطّط عبر ترحيلات Alembic.
- التطبيق مترجم بالكامل إلى الإنجليزية والفرنسية والعربية (من اليمين إلى اليسار). حتى رسائل الخطأ في الخلفية تُترجم وفق ترويسة Accept-Language.
- التقنيات: React Native (Expo SDK 54)، FastAPI، SQLAlchemy، Alembic، PostgreSQL 16، Docker Compose، nginx، React، Tailwind.

2025 روبوت محادثة يجيب عن الأسئلة من قاعدة بيانات SQL

- مشروع شخصي. روبوت محادثة ويب صغير تطرح فيه سؤالاً بلغة بسيطة فيشغّل استعلام SQL المناسب على قاعدة MSSQL ويعيد إجابة موجزة.
- التقنيات: React، FastAPI، MSSQL، OpenRouter API.

2025 أداة إدارة حسابات Discord المتعدّدة

- تطبيق ويب يدير عدّة حسابات Discord عبر الرموز والكلاء. توجد لوحة تحكّم إدارية لمتابعة نشاط كل حساب في الوقت الحقيقي.
- يمكن للروبوتات الردّ تلقائيًا عبر OpenAI API، وتُرسل الرسائل عبر Webhooks الخاصة بـ Discord.
- التقنيات: React، FastAPI، Webhooks، Discord، OpenAI API.

2024 روبوت محادثة للبحث عن منتجات تقنية بـ LLaMA 2

- روبوت محادثة يساعد المستخدم على إيجاد حواسيب محمولة وهواتف ومنتجات تقنية أخرى. يستخدم LLaMA 2 لفهم السؤال وكاشطًا يسحب الكتالوج من MyTek مرّة يوميًا.
- يقدّم اقتراحات مخصّصة حسب الميزانية والاستخدام.

2024 تطبيق ويب لتلخيص النصوص وترجمتها

- تطبيق ويب مبني بـ FastAPI وReact. يستخدم BART للتلخيص وHelsinki-NLP للترجمة. يدعم أكثر من 10 لغات.

Sep 2024 كشف لوحات السيارات في الفيديو (YOLO)

- تدريب نموذج YOLO لاكتشاف لوحات ترقيم السيارات واستخراجها من الفيديو، إطارًا بإطار، في الوقت الحقيقي.

التعليم

Sep 2024 - Jul 2026 ماجستير في علوم البيانات

كلية العلوم بالمنستير، تونس

2021 - 2024 إجازة في هندسة البرمجيات ونظم المعلومات

كلية العلوم بالمنستير، تونس

2021 البكالوريا العلمية

معهد الذهيبير، جرجيس، تونس

اللغات

العربية:	اللغة الأم
الفرنسية:	متوسّط متقدّم (B2، TCF 400/699)
الإنجليزية:	متوسّط (B1، أستطيع العمل بالإنجليزية يوميًا)

الصفات الشخصية

حلّ المشكلات، التفكير النقدي، القدرة على التكيف، القيادة، الإبداع، العمل الجماعي.