

حامد محمد المرعي

إعزاز، سكن جامعة الشام | 963949399738+ | h55180d@gmail.com

<https://github.com/77hamed77> | [https://t.me/H4390\\_H](https://t.me/H4390_H) | [www.linkedin.com/in/hamidmuhammad](https://www.linkedin.com/in/hamidmuhammad)

معرف تيليغرام: [https://t.me/H4390\\_H](https://t.me/H4390_H)

## الملخص المهني

طالب هندسة معلوماتية في السنة الثالثة، متخصص في تطوير البرمجيات وشغوف بتطبيقات الذكاء الاصطناعي المبتكرة. أمتلك خبرة عملية في تطوير حلول ذكاء اصطناعي وتطبيقات ويب متكاملة، بما في ذلك بناء وتشغيل روبوت محادثة (Chatbot) متقدم باستخدام تقنيات RAG، OCR، ونماذج اللغة الكبيرة (LLMs)، وتطوير تطبيقات تحليل بيانات باستخدام Flask و Pandas، وتطبيقات ويب شاملة باستخدام Node.js و Express.js. أتمتع بأساس قوي في لغة Python، وخبرة مثبتة في تطوير الواجهات الخلفية الآمنة باستخدام Django، وتطوير واجهات أمامية تفاعلية. أسعى لتسخير مهاراتي ومعرفتي للمساهمة بفعالية في مشاريع الذكاء الاصطناعي الطموحة ضمن القطاع الحكومي للمساهمة في بناء الأمة الإسلامية، وتحقيق نتائج ملموسة.

## الخبرة العملية

مطور مستقل (Freelancer)

يناير 2025 - حتى الآن

• تطوير مشروع موقع إلكتروني متكامل لاستئجار السيارات.

رابط المشروع على GitHub: [https://github.com/77hamed77/car\\_rental\\_site](https://github.com/77hamed77/car_rental_site)

مطور واجهة أمامية (Front-End Developer) | شركة تركية

نوفمبر 2024 - يناير 2025

• المساهمة في تصميم وتطوير واجهات المستخدم لمشاريع الويب (Web Designer).

مطور واجهة أمامية (Front-End Developer) | وحدة الاتصالات (سابقاً: إشارة العمليات العسكرية)

يوليو 2024 - ديسمبر 2024

• تطوير وتحسين واجهات المستخدم لتطبيقات متخصصة.

متدرب تطوير الويب (Full-Stack Developer Trainee) | شركة SEF، مصر

(React.js & Node.js Focus)

يناير 2024 - يونيو 2025 (شهادة إتمام لمدة سنة ونصف)

- اكتساب خبرة عملية مكثفة في تطوير الواجهات الخلفية باستخدام Node.js والواجهات الأمامية باستخدام React.js.
- المشاركة الفعالة في مشاريع تطوير تطبيقات ويب متكاملة، بما في ذلك مشروع تطبيق الطقس.
- مشاريع الذكاء الاصطناعي والبرمجة

### تطبيق الطقس الحالي (Current Weather Application)

- الوصف: تطوير تطبيق ويب شامل لعرض بيانات الطقس الحالية والتوقعات المستقبلية، كجزء من متطلبات إكمال دورة تطوير الواجهة الخلفية (Node.js) في شركة SEF.
- التقنيات الرئيسية:

- الواجهة الخلفية: Node.js, Express.js (لبناء منطق الخادم وتوجيه الطلبات).
- الواجهة الأمامية: Vanilla JavaScript, HTML, CSS, Handlebars (لتصميم واجهة مستخدم متجاوبة وتفاعلية).
- دمج واجهات برمجة التطبيقات (APIs): WeatherAPI (لبيانات الطقس), OpenCage Geocoding API (لتحديد المواقع).
- الميزات الرئيسية: عرض الطقس الحالي، توقعات متعددة الأيام، تحديد الموقع الجغرافي التلقائي، حفظ المواقع المفضلة (localStorage)، تبديل الوضع الليلي/النهارى، دعم اللغتين الإنجليزية والعربية (i18n).

• رابط المشروع (يعمل): <https://youtu.be/ozlTjmSI7r0>

• الكود المصدري (GitHub): <https://github.com/77hamed77/WeatherApp>

### نظام إدارة وتتبع العادات (Habit Tracking Management)

- الوصف: تطوير تطبيق ويب باستخدام Flask لتتبع وإدارة العادات الشخصية. يقوم التطبيق بتحليل بيانات العادات المخزنة في ملف Excel باستخدام مكتبة Pandas، وعرضها على شكل مخططات بيانية تفاعلية لمساعدة المستخدم على فهم وتحسين سلوكياته.
- التقنيات الرئيسية: Python, Flask, Pandas, (إذكر مكتبات الرسم البياني إذا استخدمت مثل Matplotlib, Seaborn, Plotly).

• رابط المشروع: <https://github.com/77hamed77/HabitTrackingManagement>

### روبوت محادثة (Chatbot) لطلاب الجامعة | جامعة الشام

- الوصف: تطوير روبوت محادثة ذكي بالتعاون مع زميل لتقديم الدعم والمعلومات الأكاديمية لطلاب الجامعة.

## •التقنيات الرئيسية:

•RAG (Retrieval Augmented Generation): لاستخلاص البيانات والمعلومات بكفاءة من مصادر الجامعة.

•OCR (Optical Character Recognition): للتعرف الضوئي على الأحرف واستخلاص النصوص من الصور والمستندات.

•LLMs (Large Language Models): لمعالجة اللغة الطبيعية وفهم استفسارات المستخدمين بدقة وتقديم ردود ذكية.

•API Integration: ربط الروبوت بواجهات برمجة تطبيقات متنوعة (مجانية ومدفوعة) لتوسيع قدراته.

•رابط المشروع: [https://github.com/ahmed-alzain/ChatBot\\_Sham](https://github.com/ahmed-alzain/ChatBot_Sham)

نظام إدارة وعرض الأبحاث العلمية | جامعة الشام

•الدور: مطور الواجهة الخلفية (Back-End Developer).

•الوصف: تطوير الجزء الخاص بالخادم وقاعدة البيانات لمنصة إلكترونية تتيح عرض وإدارة رسائل الماجستير والأبحاث العلمية.

•التقنيات المستخدمة: Django (Python) للواجهة الخلفية، JavaScript، CSS، HTML للواجهة الأمامية.

•رابط المشروع: [https://github.com/77hamed77/journal\\_University](https://github.com/77hamed77/journal_University)

التعليم

بكالوريوس هندسة معلوماتية (متوقع)

جامعة الشام، إعزاز

السنة الدراسية الحالية: الثالثة | تاريخ التخرج المتوقع: 2026

•مشروع التخرج المخطط له: "تطوير نظام يعتمد على الذكاء الاصطناعي لإسقاط الطائرات بدون طيار (الدرون) باستخدام درون مخصصة." (التركيز على: رؤية الحاسوب، تعلم الآلة، التحكم الآلي).

المهارات التقنية

•لغات البرمجة: Python, JavaScript, Java, C++, C#, PHP, HTML5, CSS3

•أطر عمل ومكتبات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة: TensorFlow, PyTorch, Keras, Scikit-learn,

Pandas, NumPy, spaCy, NLTK, OpenCV

•أطر عمل تطوير الويب:

Back-End: Django, Flask, Node.js, Express.js•

Front-End: React.js, Vanilla JavaScript, Handlebars•

•(قيد التعلم حاليًا): Laravel

•قواعد البيانات: SQL Server, MySQL (SQL); MongoDB (NoSQL)

•أدوات ومنصات أخرى: AWS, Jupyter Notebooks, Docker, Git, (استضافة), Streamlit, Render

PythonAnywhere

الدورات التدريبية والشهادات

•شهادة إتمام تدريب في تطوير تطبيقات الويب (Full-Stack Web Development)

•التركيز على: Back-End Node.js

•الجهة: شركة SEF المصرية | المدة: سنة ونصف (دورة مدفوعة)

•دورة عسكرية و شرعية

•المدة: 40 يومًا | الجهة: حركة أحرار الشام الإسلامية

•دراسة تعلم الآلة و تطوير الواجهات الخلفية باستخدام Laravel (قيد الدراسة حاليًا)

•الجهة: منصة مداد التعليمية

اللغات

•العربية: اللغة الأم

•الإنجليزية: مستوى متوسط (قراءة، كتابة، محادثة)

المراجع

•السيد إسلام محمد: مدرب دورة Full Stack، شركة SEF | واتساب: +201098481288

•السيد عبد المهيمن أبو النور: مدير منظمة مداد التعليمية | واتساب: +963959456567

•السيد أبو اليمان: مسؤول سابق في وحدة الاتصالات(الإشارة)|تيليجرام: <https://t.me/slaamalnajjar>

---