

م. أشرف كمال القصاص

مهندس برمجيات أول – مركز الحاسوب

<https://sites.ucas.edu.ps/ashrafnet/> aqssass@ucas.edu.ps



مهندس برمجيات أول في مركز الحاسوب بالكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، أُنِبي أنظمة الكلية على الويب والهاتف من الواجهة إلى قاعدة البيانات. أعمل على أنظمة الذكاء الاصطناعي، وأطوّر نموذجاً يعتمد على قاعدة معرفة الكلية لخدمة الطلبة والمدرّسين. صاحب منصّة صفحات المدرّسين والدخول بلا كلمة مرور عبر البطاقة الرقمية.

المهارات <>

أنظمة الذكاء الاصطناعي ونماذجها

قواعد المعرفة والبحث الذكي

تطوير الويب وواجهات المستخدم

الخوادم والواجهات البرمجية

قواعد البيانات وSQL

تطوير تطبيقات الهاتف

النشر والتشغيل الآلي

الدخول الآمن والصلاحيات

اللغات

العربية

اللغة الأم

الإنجليزية

أكمل

أكمل

الخبرة

مهندس برمجيات أول

مركز الحاسوب – الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية

- مساعد الكلية الذكي: نموذج ذكاء اصطناعي يعتمد على قاعدة معرفة الكلية ويخدم الطلبة والمدرّسين والموظفين (قيد التطوير).
- منصّة صفحات المدرّسين: لوحة كتابة، ونشر بضغط، وموقع سريع بالعربية والإنجليزية.
- تطبيق UCAS والبطاقة الرقمية: دخول الطلبة والمدرّسين بلا كلمة مرور.
- أنظمة الكلية الأكاديمية والإدارية: واجهات برمجية وقواعد بيانات تخدم الطلبة والموظفين.

مشاريع مختارة

- مساعد الكلية الذكي – نموذج ذكاء اصطناعي على قاعدة معرفة الكلية
- منصّة صفحات المدرّسين – sites.ucas.edu.ps
- الدخول بلا كلمة مرور عبر البطاقة الرقمية في تطبيق UCAS
- أنظمة الكلية الأكاديمية والإدارية

التعليم

أكمل: الدرجة والتخصص

أكمل: الجامعة



Eng. Ashraf Kamal Al-Qassas

Senior Software Engineer – Computer Center

aqssass@ucas.edu.ps <https://sites.ucas.edu.ps/ashrafnet/>

A senior software engineer at the UCAS Computer Center, building the college's web and mobile systems from the interface to the database. I work on AI systems and am developing a model built on the college's knowledge base to serve students and teachers. Author of the teacher-sites platform and passwordless sign-in through the digital card.



Experience

Senior Software Engineer

- present

Computer Center – University College of Applied Sciences

- The college AI assistant: an AI model built on the college's knowledge base, serving students, teachers and staff (in development).
- The teacher-sites platform: a writing panel, one-click publishing, and a fast site in Arabic and English.
- The UCAS app and digital card: passwordless sign-in for students and teachers.
- The college's academic and administrative systems: APIs and databases serving students and staff.



Selected projects

- The college AI assistant – an AI model on the college's knowledge base
- The teacher-sites platform – sites.ucas.edu.ps
- Passwordless sign-in through the digital card in the UCAS app
- The college's academic and administrative systems



Education



Skills

AI systems and models

Knowledge bases and intelligent search

Web and user-interface development

Servers and APIs

Databases and SQL

Mobile app development

Automated delivery

Secure sign-in and permissions



Languages

Arabic

Native

English