

عبد الرحمن عوض سعيد عصبان

LinkedIn | كوالالمبور، ماليزيا | abdulrahmanasban@gmail.com | +601112421154 / +96655782565

الملخص المهني

طالب علوم حاسب (ذكاء اصطناعي) مع خبرة عملية قوية في بناء أنظمة الذكاء الاصطناعي، تطبيقات RAG، الأنظمة الكائنية، قواعد البيانات العلائقية، وتطبيقات الويب. أكملت تدريباً لمدة 4 أشهر كمدرّب ذكاء اصطناعي في شركة Innovation Team بالرياض، السعودية، حيث عملت على مشاريع ذكاء اصطناعي حقيقية. طورت موقع MYPORTFOLIO شخصي يحتوي على شات بوت مدعوم بتقنية RAG مدرب على سيرتي الذاتية، قادر على الإجابة على الأسئلة حول خلفيتي ومهاراتي. متمكن من JavaScript، React، C#، Java، SQL، Python، وLinux. أسعى للحصول على فرص في مجال الذكاء الاصطناعي، التعلم الآلي، أو الأنظمة الذكية لتطبيق المهارات التقنية في حلول واقعية.

التعليم

بكالوريوس علوم الحاسب (مع مرتبة الشرف) – الذكاء الاصطناعي

جامعة آسيا والمحيط الهادئ للتكنولوجيا والابتكار (APU / APIIT)، ماليزيا

شهادة مزدوجة مع جامعة دي مونتنفورت، المملكة المتحدة

الخبرات العملية

مدرّب ذكاء اصطناعي | Innovation Team | الرياض، السعودية | 4 أشهر

- عملت على مشاريع ذكاء اصطناعي حقيقية في بيئة مهنية احترافية.
- صممت ونفذت أنظمة RAG (التوليد المعزز بالاسترجاع) باستخدام نماذج اللغة الكبيرة وقواعد البيانات الشعاعية.
- تعاونت مع الفريق لبناء ودمج حلول مدعومة بالذكاء الاصطناعي في المنتجات.
- اكتسبت خبرة عملية في خطوط إنتاج الذكاء الاصطناعي، هندسة الأوامر، واسترجاع المعرفة المبنية على المستندات.

سكرتير إداري | مجمع تعليمي | السعودية

- إدارة الوثائق الرسمية ومعالجة سجلات الرواتب بدقة وسرية.

مصور فوتوغرافي / فيديو غرافي | مصمم جرافيك (فوتوشوب)

- التقطت وعدلت الصور ومقاطع الفيديو للفعاليات والمحتوى التسويقي.
- صممت ملصقات، لافتات، ووسائط بصرية باستخدام Adobe Photoshop.

المشاريع

موقع بورتفوليو شخصي مع شات بوت Python, React, RAG, LLM, HTML, CSS, JS — RAG

- بنيت موقع بورتفوليو شخصي كامل يعرض المشاريع، المهارات، الخبرات، ومعلومات التواصل.
- دمجت شات بوت مدعوم بتقنية RAG مدرب على بيانات سيرتي الذاتية الشخصية — يجيب على الأسئلة حول الخلفية والمهارات والخبرة بذكاء.
- نفذت نظام تواصل مباشر عبر البريد الإلكتروني يسمح للزوار بإدخال الاسم والإيميل والرسالة التي ترسل مباشرة إلى البريد الوارد.
- نشرت وصنت التطبيق متعدد الطبقات الذي يجمع بين الواجهة الأمامية (React/HTML/CSS/JS) والخلفية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

شات بوت ذكي للسكن الجامعي — Botpress (Low-Code), قاعدة المعرفة

- صممت وبنيت شات بوت ذكي منخفض الكود باستخدام منصة Botpress خصيصاً لطلاب الجامعة الباحثين عن سكن مناسب.
- جمعت ونظمت بيانات حول خيارات السكن القريبة بما في ذلك الأسعار، المسافة من الحرم الجامعي، وسائل النقل العام، والخدمات المتوفرة.
- درّبت البوت على قاعدة المعرفة المنظمة حتى يتمكن من الإجابة على أي استفسار طلابي بدقة وبشكل حواري.
- ركزت على سهولة الاستخدام والتغطية العملية لخيارات السكن الحقيقية حول الجامعة.

نظام حجز الفنادق ورحلات الطيران — Python (واجهة نصية)، البرمجة الكائنية، التحكم بالصلاحيات

- بنيت نظام حجز متعدد المستخدمين بالكامل عبر واجهة نصية في Python بدون واجهة رسومية — تنفيذ منطقي فقط.

- دعم 4 أدوار مستخدمين: الأدمن (إدارة المستخدمين، العروض، المنصة)، التاجر (إضافة رحلات/فنادق، تأكيد الحجوزات)، المسافر/المستخدم (التصفح والحجز)، الضيف (قراءة فقط، يجب التسجيل للحجز).
- نفذت التحكم بالصلاحيات بناءً على الأدوار، إدارة الجلسات، وتدفق إشعارات الحجز التلقائي من المسافر إلى التاجر.
- أظهرت منطق Python قوي، هياكل البيانات، وتصميم نظام متعدد الأدوار بدون الاعتماد على إطار عمل.

نظام المكتبة الإلكتروني — SQL، مخطط العلاقات، التطبيق، العمليات الأساسية

- صممت نظام قاعدة بيانات علائقية كامل لإدارة مكتبة من الصفر باستخدام SQL الخالص.
- أنتجت مخططاً كاملاً للعلاقات بين الكيانات (ERD) وطبقت تقنيات تطبيق قواعد البيانات.
- نفذت جميع عمليات SQL: CREATE TABLE، INSERT INTO، SELECT، UPDATE، DELETE، والربط العلائقي.
- ركزت بالكامل على تصميم قاعدة البيانات ومنطق الاستعلامات دون أي طبقة تطبيق.

نظام إدارة صيانة السيارات — #C، البرمجة الكائنية، ASP.NET (سطح المكتب)، متعدد الأدوار

- طورت تطبيق سطح مكتب متعدد الأدوار لإدارة شركة صيانة سيارات مع واجهة رسومية باستخدام إطار عمل ASP.NET (سطح مكتب، غير ويب).
- 4 أدوار مستخدمين: الأدمن (إدارة المستخدمين، العروض، الخدمات)، الاستقبال (استقبال طلبات العملاء، تعيين المهام للميكانيكيين)، الميكانيكي (عرض المهام المعينة، تحديث الحالة، طلب الموارد)، العميل (التسجيل، اختيار الخدمات للمركبة).
- طبقت مبادئ البرمجة الكائنية القوية بما في ذلك التغليف، الوراثة، والتعددية الشكلية في جميع أنحاء النظام.
- تعاملت مع سير عمل الصيانة الكامل من طلب خدمة العميل إلى إتمام مهمة الميكانيكي.

نظام أوامر الشراء — Java، البرمجة الكائنية، واجهة NetBeans الرسومية، متعدد الأدوار

- بنيت نظام إدارة مبيعات ومخزون سوبرماركت مع واجهة رسومية كاملة باستخدام NetBeans.
- 5 أدوار مستخدمين: الأدمن، مدير المبيعات، مدير المشتريات، مدير المالية، مدير المخزون — كل منهم له صلاحيات ولوحة تحكم مخصصة.
- أدت شراء المنتجات، أوامر المبيعات، تتبع المخزون، والتقارير المالية عبر الأدوار.
- نفذت تصميمًا كائنيًا منظماً مع فصل واضح للمسؤوليات وواجهة رسومية بديهية.

تطبيق ويب ASP.NET، C#، HTML، CSS، JavaScript، Python، PyLearn، متعدد الأدوار

- أنشأت منصة تعليمية على الويب لتدريس برمجة Python للمبتدئين.
- 3 أدوار مستخدمين: الأدمن (إدارة الدروس، الاختبارات، والمستخدمين)، المتعلم (تصفح وحضور الدروس، إجراء الاختبارات، الحصول على شهادة إتمام)، الضيف (معاينة الدروس بصلاحيات قراءة فقط).
- بنيت بمجموعة ASP.NET الكاملة: خلفية #C، واجهة أمامية HTML/CSS/JS — مما يوضح مهارات تطوير الويب الشاملة.
- تضمنت وحدة اختبارات/تقييم وتوليد شهادات لإتمام الدورة.

مشروع تحليل البيانات — لغة R، التحليل الإحصائي

- عملت مع مجموعات بيانات كبيرة تحتوي على آلاف السجلات تتطلب معالجة مسبقة قبل التحليل.
- نفذت تنظيف البيانات، معالجة القيم المفقودة، اكتشاف القيم الشاذة، وتحويل البيانات باستخدام R.
- طبقت تقنيات إحصائية وتحليلية متعددة لاستخراج رؤى ذات معنى من البيانات الخام.
- أنتجت تصورات بصرية وملخصات لتوصيل النتائج بفعالية.

Mushroom Chaos – لعبة ثنائية الأبعاد — Python، Pygame

- صممت وطرقت لعبة منصات ثنائية الأبعاد مستوحاة من Super Mario باستخدام Python ومكتبة Pygame.
- نفذت آليات اللعبة بما في ذلك حركة الشخصية، اكتشاف التصادم، النقاط، وتصميم المستويات.
- أظهرت تطبيقاً إبداعياً لـ Python خارج حالات استخدام البيانات/الذكاء الاصطناعي — تغطي الرسومات، الفيزياء، وحلقات اللعبة.

نظام خادم البريد الإلكتروني – إدارة الشبكات — خادم Rocky Linux، عميل Ubuntu، Oracle VirtualBox

- أنشأت بنية تحتية كاملة لخادم البريد الإلكتروني باستخدام Rocky Linux كخادم وUbuntu كعميل، كلها داخل آلات افتراضية في Oracle VirtualBox.
- ضبطت وكيل نقل البريد (MTA)، إعدادات DNS، والاتصال الشبكي بين الآلات الافتراضية.
- أظهرت مهارات إدارة نظام Linux العملية وضبط الشبكات.

المهارات التقنية

لغات البرمجة: Python, Java, C#, SQL, R, JavaScript

الويب والأطر: React, ASP.NET, HTML, CSS, JS

قواعد البيانات: MySQL, SQL Server, تصميم قواعد البيانات العلائقية, ERD, التطبيق

الذكاء الاصطناعي والبيانات: أنظمة RAG، شات بوت ذكي، تصميم قواعد المعرفة، نماذج اللغة الكبيرة، هندسة الأوامر، تنظيف وتحليل البيانات
السحابة والبنية التحتية: OCI (البنية التحتية السحابية لأوراق)، Oracle VirtualBox، Linux (Rocky، Ubuntu)،
الأدوات والمنصات: Git، Photoshop، NetBeans، Botpress
المفاهيم: البرمجة الكائنية، العمليات الأساسية، الأنظمة متعددة المستخدمين، التحكم بالصلاحيات بناءً على الأدوار، إدارة الشبكات

المهارات الشخصية

العمل الجماعي • القيادة • حل المشكلات • التواصل • تخطيط المشاريع • القدرة على التكيف

الشهادات

- الطلاقة في الذكاء الاصطناعي — Microsoft Learn
- مقدمة في البنية التحتية السحابية — Microsoft Learn
- إدارة نظام Red Hat I (RH124 – RHA)، الإصدار 9.3

اللغات

- العربية — اللغة الأم
- الإنجليزية — استماع، قراءة، كتابة، ومحادثة (إجادة مهنية)