

عبدالعزیز المالکی

مدرب أول / قائد التدريب الإلكتروني ومصادر التعلم / الذكاء الاصطناعي التطبيقي وهندسة البرمجيات

جدة، المملكة العربية السعودية | +966 54 467 7300 | Aziz93almalki@gmail.com

الموقع الشخصي: azizalmalki.com | GitHub: github.com/Aziz93x

الملخص المهني

مدرب أول وقائد للتدريب الإلكتروني ومصادر التعلم بخبرة تزيد على 8 أعوام في المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، يجمع بين التدريب الحضوري والافتراضي والدمج، وإدارة Blackboard، وحوكمة التقييم الإلكتروني. يقود عمليات التعلم على مستوى الكلية؛ ووثق معالجة 381 حالة دعم بنسبة استجابة بلغت 100 بالمئة خلال فصلين، وحقق أربعة تقييمات أداء متتالية بتقدير ممتاز (بين 98 و99 من 100). يجمع بين التصميم التدريبي وتشغيل التعلم الرقمي والذكاء الاصطناعي التطبيقي وهندسة البرمجيات العملية لبناء أدوات تدريبية تبدأ بالعربية وتستجيب لاحتياجات موقفة.

الخبرة المهنية

رئيس الوحدة الفرعية للتدريب الإلكتروني ومصادر التعلم | سبتمبر 2024-حتى الآن

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، الكلية التقنية بالدائر | الدائر، جازان، المملكة العربية السعودية

- رُقّي في سبتمبر 2024 لقيادة الوحدة الفرعية، ويتولى حوكمة صلاحيات Blackboard وإتاحة المقررات والفصول الافتراضية والاختبارات الإلكترونية ومصادر التعلم ودعم المدرسين والمتدربين.
- أعد خطة تشغيلية لفصل تدريبي مدتها 18 أسبوعاً وثلاثة تقارير ختامية متتالية؛ ووثق معالجة 381 حالة دعم للمتدربين خلال فصلين بنسبة استجابة بلغت 100 بالمئة.
- قاس تجربة المستفيدين ورفع نتائج خريف 1447هـ: سهولة استخدام المنصة 91 بالمئة، والوصول إلى الموارد 89 بالمئة، وانتظام المحاضرات في موعدها 86 بالمئة، استناداً إلى 41 استجابة.
- يؤهل المدرسين على Blackboard وأدوات بث المحاضرات وإعداد الاختبارات الإلكترونية؛ ونسق سلسلة Cisco Networking Academy بشارات موقفة في الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي الحديث وHTML/CSS وإنترنت الأشياء.

مدرب أول | أغسطس 2017-حتى الآن

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، الكلية التقنية بالدائر | الدائر، جازان، المملكة العربية السعودية

- ضمن نطاقه الوظيفي الرسمي، يطور أساليب التدريس وأدوات القياس والتقويم، ويواكب التطور العلمي والتقني في مجال التخصص، ويُعد تقارير أداء المتدربين وتحصيلهم ويحفظها في الأنظمة المعتمدة.
- يخطط وينفذ ويدير التدريب النظري والعملية والميداني، ويختار التقنيات التربوية المناسبة، ويصمم الاختبارات النظرية والعملية ويقيس أداء المتدربين.
- يحلل مناهج علوم المهنة والتدريب المهني، ويحدد أهدافها التعليمية المباشرة، ويعد قوائم مستلزمات المعامل والورش وكمياتها ومواصفاتها، ويركب تجهيزات المشاغل ويشغلها.
- يدرّس مقرر تطبيقات الحاسب (101) بواقع 4 ساعات أسبوعياً وساعتين معتمدين في معمل يضم 20 محطة؛ وأعد توصيفه الرسمي بربط 18 ناتج تعلم بالأنشطة الأسبوعية والتقييم النظري والعملية.

مدرب أول، دوام جزئي | يناير 2025-حتى الآن

شركة البلاد للاستشارات والحلول | الدائر، جازان، المملكة العربية السعودية

- يقدم تدريباً تقنياً مسائياً متوافقاً مع مناهج المؤسسة عبر Blackboard ونظام إدارة التعلم وأدوات التعلم التفاعلية.
- ينسق جداول التنفيذ وتخصيص موارد المعامل بين مديري المشروع وأقسام الكلية.

التعليم

ماجستير العلوم في هندسة البرمجيات | يناير 2022-يناير 2024

جامعة فيرفيلد، كلية الهندسة والحوسبة | فيرفيلد، كونيتيكت، الولايات المتحدة

المعدل: 3.57 من 4.00 | معادلة معتمدة من وزارة التعليم السعودية، القرار MS1445632107

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب | الخريف 2011-مايو 2016

جامعة الملك عبد العزيز | جدة، المملكة العربية السعودية

المعدل: 3.69 من 5.00 (جيد) | مقرر الذكاء الاصطناعي 1: (90 من 100)

الشهادات والتطوير المهني

- AWS Certified Cloud Practitioner — PeopleCert 2025، ITIL 4 Foundation، (نتيجة الاختبار 98 من 100)؛ — 2025.
- Oracle Data و OCI AI Foundations Associate و Oracle Cloud Infrastructure Foundations Associate .Platform Foundations Associate — 2025.
- أساسيات الذكاء الاصطناعي ومفاهيمه وتطبيقاته المتقدمة، SDAIA/SAMAI — 2025.
- IBM Granite المتقدم لتوليد الشفرة وتحسينها وتصنيف البيانات وتلخيصها — 2025؛ أخلاقيات وتأثير الذكاء الاصطناعي التوليدي، IBM/Coursera — 2025.
- تقنيات الذكاء الاصطناعي للاختبارات الإلكترونية، نسيج — 2024 (5 أيام)؛ مهارات المدرب المتقدم، TVTC — 2024 (15 يوماً)؛ اختراق المعلومات ومكافحة الجرائم الإلكترونية — 2024 (15 يوماً)؛ تدريب المدربين، TVTC — 2018 (5 أيام).
- سجل التطوير الموثق في بوابة الموارد البشرية للمؤسسة: 36 برنامجاً معتمداً بإجمالي 182 يوماً تدريبياً.

مشروعات وأبحاث مختارة

بوابة مقاعد الاختبارات بالكلية التقنية بالدائر | المصمم والمطور والمسؤول التشغيلي

بنى منصة تشغيلية عربية باتجاه RTL لإدارة يوم الاختبار، تشمل التوزيع الآلي للمقاعد، وفحص السعة والتعارضات، والصلاحيات بحسب الدور، ومصادقة PBKDF2، وسجل التدقيق، والنسخ الاحتياطي اليومي، وبيئتي التجهيز والإنتاج، والتكامل والنشر الآلي والاختبارات؛ باستخدام Cloudflare Workers و D1 و R2 و KV. المصدر: github.com/Aziz93x/AldayerCollege-v2

تخصيص نموذج عَلام-7B لدعم تقنيات التعليم | مشروع تطبيقي في الذكاء الاصطناعي

بنى خط تدريب دقيق بتقنية QLoRA لمساعد عربي في دعم تقنيات التعليم، يشمل إزالة البيانات الشخصية، وتجهيز بيانات المحادثات، وتدريب ALLaM-7B بدقة bit-4 على بطاقة RTX 2060 بذاكرة 6 GB.

WebCompass — رسالة ماجستير منشورة | مشارك في التأليف والتطوير

طور نظاماً لكشف التصيد باستخدام Python/Flask و JavaScript؛ صُنّف 673 من 1,000 رابط PhishTank على أنها غير آمنة، و976 من 1,000 موقع مشروع من Tranco على أنها آمنة، ولم يصنف أياً من المواقع المشروعة على أنه غير آمن. النشر: hdl.handle.net/20.500.14154/71336

المهارات

التدريب التقني | الذكاء الاصطناعي التطبيقي | الذكاء الاصطناعي التوليدي | تخصيص النماذج عبر QLoRA | التعلم والتطوير | التصميم التدريبي | تطوير المناهج | تدريب المدربين | Blackboard LMS | عمليات التدريب الإلكتروني | التقييم الإلكتروني | تحليلات التعلم | تأهيل المدربين | التعلم الافتراضي والدمج | عمليات التدريب | إدارة خدمات تقنية المعلومات | Python | JavaScript | OCI | AWS | Cloudflare Workers | GitHub Actions | تصميم واجهات RTL | التوعية بالأمن السيبراني

اللغات

العربية — اللغة الأم | الإنجليزية — بطلاقة