

Eng. Malik Hamza Javed

قائد تقني أول في هندسة البرمجيات الشاملة والذكاء الاصطناعي

جدة، السعودية | linkedin.com/in/eng-malik-hamza-javed-906b92153 | +966 50 865 7611 | hamzajavedair@gmail.com
ملف الأعمال: malikhamzajaved.com/ar/ | github.com/MalikHamzaJaved

الملخص المهني

مهندس برمجيات أول في التطوير الشامل والذكاء الاصطناعي بخبرة تزيد على {years} سنوات في .NET والخدمات المصغرة والأنظمة القائمة على النماذج اللغوية الكبيرة. قاد تطوير منصة المشتريات الحكومية الإلكترونية الوطنية في باكستان بتمويل من البنك الدولي، ويقود حاليًا دمج الذكاء الاصطناعي في جامعة الأعمال والتكنولوجيا بجدة ضمن مبادرات التحول الرقمي المتوافقة مع رؤية 2030. مقيم في جدة بإقامة قابلة للنقل.

الإتاحة: السعودية والخليج، أو الانتقال إلى أوروبا، أو العمل عن بُعد، بدوام كامل أو بعقد

الخبرات المهنية

University of Business & Technology

جدة، السعودية

فبراير 2024 - حتى الآن
سنتان و 7 أشهر

Senior Software Engineer – AI Technical Lead

أقود دمج الذكاء الاصطناعي في الأنظمة الأكاديمية والإدارية لأكثر من 5,000 طالب، ونقلنا الأنظمة القديمة إلى بنية قائمة على الخدمات مع تحسين الأداء بأكثر من 40% في ست إدارات.

C# • .NET Core • Oracle • SQL Server • LangChain • Python • FastAPI • React • Flutter
• Azure

HFMA – Healthcare Financial Management Association

إلينوي، الولايات المتحدة • عن بُعد

فبراير 2023 - فبراير 2024

Senior Software Development Engineer

قدت تطوير الواجهات الخلفية وتكاملات Salesforce لأكثر من 10,000 عضو، وبنيت واجهات .NET 8 المصغرة وخطوط التكامل والنشر المستمر على Azure باستخدام Jenkins و Docker.

.NET 8 • Minimal APIs • Dapper • EF Core • Salesforce • Stripe • Azure • Docker • Jenkins

Abacus Consulting

إسلام آباد، باكستان

أغسطس 2022 - فبراير 2024

Managing Consultant (مايو 2023 - فبراير 2024)

Senior Consultant (أغسطس 2022 - مايو 2023)

قدت تطوير بوابتي المشتريات الحكومية PPRA الفيدرالية وبلوشتان: أكثر من 8 خدمات مصغرة، ونماذج ديناميكية، ومناقصات رقمية، وأتمتة باستخدام ML.NET.

.NET 6 • Microservices • Angular • SQL Server • ML.NET • Jenkins • SonarQube • NGINX

Scorpbite Technologies (SCT Group)

إسلام آباد، باكستان

مايو 2021 - أغسطس 2022

Senior Software Engineer (Dual Stack)

تطوير شامل باستخدام ASP.NET Core و Angular، ومن ذلك سوق Venddee مع المحادثات والإشعارات الفورية.

ASP.NET Core • ASP.NET MVC • Angular • SignalR • Twilio • SQL Server

Nayel Solutions

إسلام آباد، باكستان

يوليو 2018 - يونيو 2021

Development Team Lead (أبريل 2020 - يونيو 2021)

.NET Developer (Nifty-Sphere) (يوليو 2018 - أبريل 2020)

تدرجت من مطور إلى قائد فريق، وسلّمت نظامًا لإدارة التعلّم ووحدات أساسية لنظام تخطيط موارد مؤسسية باستخدام ASP.NET Core MVC.

ASP.NET Core MVC • ASP.NET MVC 5 • SQL Server • Entity Framework

منصة PPRA الفيدرالية وبلوشستان — المشتريات الحكومية الإلكترونية · حكومة باكستان · تمويل من البنك الدولي · Abacus Consulting

كانت المشتريات الحكومية في باكستان تعتمد على الورق وأدوات منفصلة، فكان نشر المناقصات بطيئًا وتدقيقها صعبًا، ولم يكن الوصول إليها متاحًا لكثير من الموردين. تعمل على المستوى الوطني ويستخدمها أكثر من 500 مورد، وخفّضت الأتمتة وقت المعالجة اليدوية بنحو 50%.

المساعد الذي لجامعة الأعمال والتكنولوجيا · جامعة الأعمال والتكنولوجيا، جدة

مساعدة يعتمد على التوليد المعزز بالاسترجاع ويجب عن أسئلة الطلاب والموظفين من وثائق الجامعة، بُني باستخدام LangChain وChromaDB/FAISS وFastAPI وReact على Azure. ردود أسرع بنحو 70% على استفسارات الطلاب، في جامعة يزيد عدد طلابها على 5,000 طالب.

منظومة وكلاء الذكاء الاصطناعي مشروع شخصي

ثمانية وكلاء متخصصين — المعماري، وكاتب المتطلبات، وقاعدة البيانات، وواجهات .NET، وReact، وFlutter، وضمان الجودة، والتحسين — يخططون لبرمجيات شاملة ويولّدونها ويتحققون منها انطلاقًا من وصف مختصر. تمر كل عملية بمواصفات مكتوبة وبوابة لضمان الجودة قبل قبول أي شيفرة.

تكاملات HFMA المؤسسية Healthcare Financial Management Association، إلينوي · عن بُعد

واجهات برمجية مصغرة بإصدار .NET 8 مع Dapper وEF Core تربط منصة الجمعية بكل من Salesforce وStripe وCredly وThought Industries. تخدم أكثر من 10,000 متخصص في التمويل الصحي، وخفّضت خطوط Docker وJenkins زمن النشر بنسبة 30%.

ErpOnClick وAcademyOnClick كلية الريادة للعلوم الصحية، السعودية

نظام متكامل لإدارة الشؤون الأكاديمية ونظام تخطيط موارد مؤسسية يضم سبع بوابات: الأكاديمية، والطلاب، وأعضاء هيئة التدريس، والمكتبة، والقبول، والمالية، والإدارة. يجمع العمليات الأكاديمية والإدارية للكلية في نظام واحد.

Venddee — سوق إلكتروني لقطاع السيارات · السوقان الأمريكية والكندية · Scorpbit Technologies

سوق إلكتروني لبيع وشراء جنوط السيارات، مع تحقق فوري، ومعالجة دفعية، ولوحات تحكم متعددة الأدوار، ومحادثات وإشعارات عبر SignalR وTwilio. من أوائل المنصات من نوعها في السوق الكندية.

المهارات

الواجهات الخلفية	.NET 8, ASP.NET Core, C#, Web API, Minimal APIs, Dapper, Entity Framework Core, LINQ, SignalR, Python, FastAPI
الذكاء الاصطناعي وتعلّم الآلة	LangChain, LangGraph, CrewAI, MCP, RAG, ChromaDB, FAISS, ML.NET, OpenAI, DeepSeek, Claude
الواجهات الأمامية	Angular, React, TypeScript, JavaScript, Razor, HTML, CSS, Tailwind
تطبيقات الجوال	Flutter, Dart
قواعد البيانات	SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MongoDB
الحوسبة السحابية وDevOps	Azure (VMs, Functions, Blob Storage), AWS (Lambda, S3), Docker, Jenkins, CI/CD, NGINX, IIS, HashiCorp
البنية المعمارية	Microservices, CQRS, Multi-layer, MVC, MVVM, Generic repository
التكاملات	Salesforce, Stripe, Credly, Twilio
الجودة والأدوات	SonarQube, Selenium, JMeter, Git, Azure DevOps, Jira, Bitbucket

الشهادات والجوائز

Agentic AI with LangChain and LangGraph — IBM	أغسطس 2025
Build Multimodal Generative AI Applications — IBM	يوليو 2025
Vector Databases for RAG: An Introduction — IBM	يوليو 2025
الهيئة السعودية للمهندسين — عضو مسجل (أخصائي علوم الحاسب)	

التعليم

بكالوريوس علوم الحاسب · جامعة إير، إسلام آباد · 2016 – 2020
أفضل مبرمج في الدفعة، 2019

اللغات

الإنجليزية — مستوى مهني · الأردية — اللغة الأم · العربية — مستوى أساسي

البيانات الشخصية

الجنسية: باكستاني · الإقامة: سارية وقابلة للنقل · مكان الإقامة: جدة، المملكة العربية السعودية