

Eng. Malik Hamza Javed

Senior Full-Stack AI Software Technical Lead

Jeddah, Saudiarabien hamzajavedair@gmail.com +966 50 865 7611
linkedin.com/in/eng-malik-hamza-javed-906b92153 github.com/MalikHamzaJaved Portfolio: malikhamzajaved.com/sv/

PROFIL

Senior fullstack- och AI-ingenjör med över {years} års erfarenhet av .NET, mikrotjänster och LLM-baserade system. Ledde utvecklingen av Pakistans nationella plattform för e-upphandling, finansierad av Världsbanken; leder i dag AI-integrationen vid University of Business & Technology i Jeddah. Öppen för flytt inom EU och för visumsporsring.
Tillgänglighet: flytt inom EU, distans, fast anställning eller uppdrag

ARBETSLIVSERFARENHET

feb. 2024 - nu 2 år, 7 mån	University of Business & Technology Jeddah, Saudiarabien Senior Software Engineer – AI Technical Lead Leder AI-integrationen i akademiska och administrativa system för över 5 000 studenter; flyttade äldre plattformar till en tjänstebaserad arkitektur med över 40 % bättre prestanda på sex avdelningar. C# • .NET Core • Oracle • SQL Server • LangChain • Python • FastAPI • React • Flutter • Azure
feb. 2023 - feb. 2024	HFMA – Healthcare Financial Management Association Illinois, USA • på distans Senior Software Development Engineer Ledde backendutvecklingen och Salesforce-integrationerna för över 10 000 medlemmar; byggde .NET 8 minimal APIs och CI/CD i Azure med Jenkins och Docker. .NET 8 • Minimal APIs • Dapper • EF Core • Salesforce • Stripe • Azure • Docker • Jenkins
aug. 2022 - feb. 2024	Abacus Consulting Islamabad, Pakistan Managing Consultant (maj 2023 – feb. 2024) Senior Consultant (aug. 2022 – maj 2023) Ledde utvecklingen av PPRA:s upphandlingsportaler för den federala nivån och Baluchistan: över 8 mikrotjänster, dynamiska formulär, digital upphandling och automatisering med ML.NET. .NET 6 • Microservices • Angular • SQL Server • ML.NET • Jenkins • SonarQube • NGINX
maj 2021 - aug. 2022	Scorpbitechnologies (SCT Group) Islamabad, Pakistan Senior Software Engineer (Dual Stack) Fullstackleveranser med ASP.NET Core och Angular, bland annat marknadsplatsen Venddee med chatt och notiser i realtid. ASP.NET Core • ASP.NET MVC • Angular • SignalR • Twilio • SQL Server
juli 2018 - juni 2021	Nayel Solutions Islamabad, Pakistan Development Team Lead (apr. 2020 – juni 2021) .NET Developer (Nifty-Sphere) (juli 2018 – apr. 2020) Gick från utvecklare till teamlead; levererade ett lärplattformssystem och centrala ERP-moduler i ASP.NET Core MVC. ASP.NET Core MVC • ASP.NET MVC 5 • SQL Server • Entity Framework

Federal & Baluchistan PPRA — nationell e-upphandling Pakistans regering · finansierat av Världsbanken · Abacus Consulting

Offentlig upphandling i Pakistan sköttes på papper och i fristående verktyg. Upphandlingar publicerades långsamt, var svåra att granska och otillgängliga för många leverantörer. I drift i hela landet med över 500 leverantörer. Automatiseringen minskade den manuella handläggningstiden med cirka 50 %.

UBT AI Assistant University of Business & Technology, Jeddah

En RAG-baserad assistent som besvarar frågor från studenter och personal utifrån universitetets dokument. Byggd med LangChain, ChromaDB/FAISS, FastAPI och React på Azure. Cirka 70 % snabbare svar på studenternas frågor, för ett universitet med över 5 000 studenter.

Ekosystem av AI-agenter Eget projekt

Åtta specialiserade agenter — arkitekt, kravskrivare, databas, .NET API, React, Flutter, QA och förbättring — som planerar, genererar och validerar fullstackmjukvara utifrån en kort beskrivning. Varje körning går via en skriftlig specifikation och en QA-kontroll innan någon kod godkänns.

Integrationer för HFMA Healthcare Financial Management Association, Illinois · på distans

.NET 8 minimal APIs med Dapper och EF Core som kopplar organisationens plattform till Salesforce, Stripe, Credly och Thought Industries. Används av över 10 000 yrkesverksamma inom vårdfinansiering; pipelines med Docker och Jenkins kortade driftsättningstiden med 30 %.

AcademyOnClick & ErpOnClick AlRiyada College of Health Sciences, Saudiarabien

Ett komplett studieadministrativt system och affärssystem (ERP) med sju portaler: utbildning, studenter, lärare, bibliotek, antagning, ekonomi och administration. Samlar högskolans utbildnings- och administrationsflöden i ett system.

Venddee — marknadsplats för fordon Amerikanska och kanadensiska marknaden · Scorpbite Technologies

En marknadsplats för köp och försäljning av fälgar, med verifiering i realtid, batchbearbetning, rollbaserade dashboards samt chatt och notiser via SignalR och Twilio. En av de första plattformarna i sitt slag på den kanadensiska marknaden.

KOMPETENSER

Backend	.NET 8, ASP.NET Core, C#, Web API, Minimal APIs, Dapper, Entity Framework Core, LINQ, SignalR, Python, FastAPI
AI & ML	LangChain, LangGraph, CrewAI, MCP, RAG, ChromaDB, FAISS, ML.NET, OpenAI, DeepSeek, Claude
Frontend	Angular, React, TypeScript, JavaScript, Razor, HTML, CSS, Tailwind
Mobil	Flutter, Dart
Databaser	SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MongoDB
Moln & DevOps	Azure (VMs, Functions, Blob Storage), AWS (Lambda, S3), Docker, Jenkins, CI/CD, NGINX, IIS, HashiCorp
Arkitektur	Microservices, CQRS, Multi-layer, MVC, MVVM, Generic repository
Integrationer	Salesforce, Stripe, Credly, Twilio
Kvalitet & verktyg	SonarQube, Selenium, JMeter, Git, Azure DevOps, Jira, Bitbucket

UTBILDNING

Kandidatexamen (BS) i datavetenskap · Air University, Islamabad · 2016 – 2020
Årskursens bästa programmerare, 2019

SPRÅK

Engelska — professionell nivå · Urdu — modersmål · Arabiska — grundläggande

CERTIFIERINGAR & UTMÄRKELSER

Agentic AI with LangChain and LangGraph — IBM, aug. 2025
Build Multimodal Generative AI Applications — IBM, juli 2025
Vector Databases for RAG: An Introduction — IBM, juli 2025
Saudi Council of Engineers — registrerad medlem (specialist inom datavetenskap)