

# محمود الحسن محمود

مطور برامج خلفيه باستخدام ASP.NET

## معلومات الاتصال

٠٠٩٦٦٥٠٤١١٦٥٢٦



mahmoudelhassan9@gmail.com



Zuhair Ibn Muawiyah 4290  
، مكه المكرمه،  
Saudi Arabia ، ٢٤٢٣٤



## الخبرة المهنية

مطور برامج خلفيه باستخدام ASP.NET, Astro pvt Company, كاليفورنيا - عن بعد  
٢٠١٤ - ٢٠١٧

- تطوير وصيانة حلول خلفية باستخدام Entity Framework Core و SQL Server و ASP.NET Core و MongoDB و Redis لضمان أداء عالي وقابلية للتوسيع لتطبيقات الويب وتطبيقات الأجهزة المحمولة.

• تصميم وتنفيذ واجهات برمجية RESTful APIs لتحقيق تكامل سلس مع تطبيقات العملاء وتحسين تواصل الخدمات الخلفية مع الواجهات الأمامية.

• إدارة قواعد البيانات وتحسينها باستخدام SQL Server و MongoDB و Redis لضمان كفاءة تخزين البيانات واسترجاعها واسقفار الأنظمة الخلفية.

• تنفيذ خطوط تكامل وتسلیم مستمر CI/CD على Azure App Service لدعم النشر المتواصل وتحسين عملية تسلیم التحديثات البرمجية.

• نشر تطبيقات مع Containerisation متكاملة مع قواعد بيانات SQL Server لضمان سهولة إدارة الإصدارات وتحسين قابلية نقل التطبيقات.

• المساهمة في تطوير الواجهات الأمامية باستخدام AngularJS و ReactJS و TypeScript لبناء واجهات مستخدمة ديناميكية ومتغيرة بالتعاون مع فرق الواجهة الأمامية.

مطور برامج خلفيه باستخدام ASP.NET, تمكين التقنيه, مكه المكرمه - دوام كامل  
٢٠٢٢ - ٢٠٢٥

- تطوير وصيانة حلول خلفية باستخدام Entity Framework Core و Postgres Database و MongoDB و ASP.NET Core لضمان أداء عالي وقابلية عالية للتوسيع لتطبيقات الويب وتطبيقات الجوال.

• تصميم وتنفيذ واجهات برمجية RESTful APIs لتمكين تكامل سلس مع تطبيقات العملاء وتحسين تدفق البيانات بين الواجهات الأمامية والخلفية.

• إدارة قواعد البيانات باستخدام Postgres Server و MongoDB و Redis مع التركيز على تحسين الاستعلامات وتنظيم البيانات لرفع كفاءة التخزين والاسترجاع.

• نشر تطبيقات مُوزَّبة بالحوافيات (Containerized Applications) مع قاعدة بيانات Postgres Server، ومساهمة في ضمان عمليات نشر سلسة واستمرارية التسليم.

• التعاون في الجانب الأمامي ضمن المشاريع من خلال العمل على إنشاء واستخدام Software Server بنموذج SaaS وربطه مع Azure App Server لدعم بنية سحابية مرنّة وقابلة للتوسيع.

## نبذة قصيرة

خرج معهد تكنولوجيا المعلومات ومتخصص في تطوير الويب كامل المكس باستخدام ASP.NET وAngularJS، أمثلك أكثر من 4 سنوات من الخبرة المركزية في تطوير الواجهات الخلفية ASP.NET والخوارزميات، وأسعى للحصول على فرص في مجال تطوير البالك-إن وقواعد البيانات. خريج معهد تكنولوجيا المعلومات (ITI) ضمن مسار تطوير الويب المتكامل ASP.NET وAngularJS، أمثلك أكثر من 4 سنوات خبرة متخصصة في تطوير ASP.NET والخوارزميات وقواعد البيانات. وتصميم الخوارزميات وقواعد البيانات. أسعي للانضمام إلى فريق احترافي كمطرور Back-end يضيف قيمة حقيقة للمشاريع ويساهم في تطوير حلول برمجية عالية الجودة.

## المهارات

ASP.NET Core

Entity Framework Core

RESTful APIs

SQL Server DB

Postgres DB

Mongo DB

Redis Server

## المؤهل الدراسي

شهادة الدراسة الثانوية، مدرسه محمد كريم القوميه، الاسكندرية  
٢٠١٤

بكالوريوس، كلية سياحه وفنادق جامعه الاسكندرية، الاسكندرية  
2017

دبلوم، Information Technology Institute (ITI)، الاسكندرية  
2022

- دبلوم في مسار تطوير الويب متكامل الواجهة (Full Stack) باستخدام AngularJS و ASP.NET و HTML5 و TypeScript و AngularJS.
- إتقان تطوير واجهات أمامية تفاعلية باستخدام AngularJS و TypeScript و HTML5.

- بناء واجهات برمجة تطبيقات آمنة وقابلة للتتوسيع باستخدام #ASP.NET Core
- تصميم قواعد بيانات عائمة وضيئط الاستعلامات باستخدام Entity Framework وSQL Server
- تطبيق أفضل ممارسات Git واختبار البرمجيات ونشر التطبيقات على خوادم الـIaaS

Azure App Server

AngularJS

ReactJS

GitHub

TypeScript

Docker

## مشاريع

Numeriisoft, كاليفورنيا - عن بعد

قمت ببناء الواجهة الخلفية الكاملة لمنصة AstroBasic/NumeriSoft، وهي منظومة تقدم رؤى رقمية/كرمية مخصصة ومحتوى تعليمي في علم الفلك. تم تطوير الواجهة الخلفية باستخدام ASP.NET Core Web API وفق هندسة نظيفة متعددة الطبقات، مع EF Core وقواعد بيانات SQL وأعتماد نمط المستودع لتسهيل الصيانة. يشمل النظام تكامل عدة واجهات برمجة خارجية للحسابات الرقمية اعتماداً على بيانات المستخدم (الاسم، تاريخ الميلاد، تفاصيل الميلاد)، ثم دمج النتائج وإرجاعها كاستجابات JSON موحدة للواجهة الأمامية. طورت أيضاً وحدة إدارة الدورات التعليمية: فهرس الدورات، التسجيلات، والتوصيات المخصصة. تم تأمين النظمة عبر مصادقة JWT، والتحقق الصارم من المدخلات، وإدارة موحدة للأخطاء، مع توثيق كامل عبر API Swagger/OpenAPI.

خوازاما، مكة المكرمة

طورت الواجهة الخلفية الكاملة لمنصة تبرعات الإلكترونية تدعم المساجد والمبادرات المجتمعية في مكة. بنيت ASP.NET Core Web API بهندسة نظيفة (Domain, Application, Infrastructure, API) لضمان قابلية التطوير وسهولة الصيانة. حوت المنصة إلى نظام SaaS متعدد المستأجرين مع فصل أمن البيانات، ونشرتها على Azure App Service مع إعدادات CI/CD، والتوزيع التقليدي، والمتغيرات البيئية. قدمت واجهات REST API تشهد من بوابة الإدارة والمتجزء للعملاء، مع تكامل بوابات الدفع، وتتبع التبرعات، وتوليد السجلات المالية، وحماية عبر JWT والتحقق من المدخلات.

أقؤم، مكة المكرمة

منصة إلكترونية متكاملة لتقديم طلبات الدعم المالي للجهات وفق احتياجاتها التشغيلية، تضم بوابة المتقدين ولوحة تحكم للإدارة للمراجعة والاعتماد. الخلفية مبنية باستخدام ASP.NET Core Web API مع هندسة نظيفة، وتقسيم واضح إلى طبقات: المجال، التطبيق، البنية التقنية، والعرض. تشمل الطبقات بيانات المجال وقواعد العمل، حالات الاستخدام وخراطط البيانات، وصول البيانات بـ EF Core وخدمات البريد والملفات، مع واجهات API تخدم البوابة والإدارة.

## دورات تدريبية

C# Fundamental, Microsoft  
يناير ٢٠٢٢

REST API Advanced, Microsoft  
يناير ٢٠٢٣

Web Development, Microsoft  
يناير ٢٠٢٢

Database Fundamentals, Microsoft  
يناير ٢٠٢٢

JavaScript, Microsoft  
يناير ٢٠٢٢

## البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد  
٩ يونيو ١٩٩٤

الجنسية  
مصرى

حالة التأشيرة  
ساربه إلى شهر أبريل ٢٠٢٦

الحالة الاجتماعية  
عاذب

## اللغات

العربيه

الإنجليزية

الكلمات المفتاحية