

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 التوسيع 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 و Entity Framework و SQL Server
- تصميم قواعد بيانات عائمة وضيق الاستعلامات باستخدام Git وأفضل ممارسات Git واختبار البرمجيات ونشر التطبيقات على خادم الـ

Azure App Server

AngularJS

ReactJS

GitHub

TypeScript

Docker

مشاريع

Numeriisoft, كاليفورنيا - عن بعد

قمت ببناء الواجهة الخلفية الكاملة لمنصة AstroBasic/Numeriisoft، 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 وقاعدة 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 المستخدمين مع فصل أمن البيانات، ونشرتها على Azure App Service مع إعدادات CI/CD، والتوزيع التقليدي، والمتغيرات البيئية. قدمت واجهات REST تشهد من بوابة الإدارة والمتجزء للعملاء، مع تكامل بوابات الدفع، وتتبع التبرعات، وتوليد السجلات المالية، وحماية عبر JWT والتحقق من المدخلات.

ماتريكس، مكة المكرمة

يبعد أن المشروع منصة خلفية لإنشاء وإدارة حملات إعلانية على وسائل التواصل الاجتماعي، مخصصة لأعمال التجارة الإلكترونية أو الأسواق الخاصة. وتمثل القيمة الأساسية في تبسيط وآمنة إطلاق حملات تسويقية موجهة عبر شبكات اجتماعية متعددة من واجهة موحدة واحدة. ربط كتالوجات المنتجات لمتاجر التجارة الإلكترونية أو قوائم/مخزنون الأسواق، تحديد الجمهور المستهدف وأهداف الحملة (مثل زيادة الوعي بالعلامة التجارية أو التحويلات). أنشئت إنشاء العناصر البداعية للإعلانات، والنصوص، ومعلمات الاستهداف. إطلاق هذه الحملات وإدارتها عبر منصات اجتماعية متعددة (مثل Meta Instagram و TikTok و غيرها). تتبع الأداء وتحسين الحملات بالاعتماد على تحليلات مدمجة. هذا التدفق يعالج حاجة التسويق الحديثة إلى رحلات عملاء ديناميكية ومخصصة كما تؤكد لها تحليلات الصناعة، عبر الانتقال من قنوات خطية إلى استراتيجيات تكتيكية ومتعددة القنوات.

أقوم، مكة المكرمة

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

الروابط

:Portofolio

[mahmoud-portofolio-eta.vercel
App](https://mahmoud-portofolio-eta.vercel.app)

:Linked-In

[https://www.linkedin.com/in/m
/ahmoud-elhassan-94r](https://www.linkedin.com/in/mahmoud-elhassan-94r)

:GitHub

[https://github.com/MahmoudE
lHassan](https://github.com/MahmoudElHassan)

اللغات

العربي

الإنجليزية

البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد
١٩٩٤ يونيو ٩

الجنسية
مصرى

حالة التأشيرة
ساربه الى شهر أبريل ٢٠٢٦

الحالة الاجتماعية
عاذب

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