أحمد عصام أسعد شاهر

Software Engineer | مطوّر برمجيات | صنعاء، اليمن

الهاتف: +967773799744 | الموقع الشخصي: https://ahmedessams.me

GitHub: github.com/ahmed7git | LinkedIn: linkedin.com/in/ahmed-essam-79a120397

الملخص المهني

مهندس برمجيات وتقنية معلومات، أعمل على تصميم وتطوير الحلول الرقمية المتكاملة، بدءاً من تصميم واجهات وتجربة المستخدم (UI/UX)، وصولاً إلى تطوير تطبيقات الهواتف المحمولة باستخدام Flutter وDart، وبناء مواقع وتطبيقات الويب باستخدام التقنيات الحديثة. كما أمتلك مهارات في الدعم الفني وتقنية المعلومات (IT Support)، تشمل تشخيص المشكلات التقنية ومعالجتها، والتعامل مع أنظمة التشغيل والأجهزة والبرمجيات.

أمتلك خبرة عملية في تطبيق مبادئ هندسة البرمجيات، مثل Clean Architecture وSOLID وOOP، وتطوير خدمات الخلفية، وإدارة قواعد البيانات، والتكامل مع RESTful APIs. بالإضافة إلى ذلك، أعمل على أتمتة سير العمل باستخدام n8n وDocker، ودمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في الحلول البرمجية.

المهارات التقنية

- لغات البرمجة وتقنيات الويب: CSS3، HTML5، SQL، C#، JavaScript، PHP، Dart.
- تطوير تطبيقات الهواتف المحمولة:Flutter، وإدارة الحالة باستخدام GetX، Provider، Riverpod، Cubit، BLoC.
- تطوير الويب والواجهات الخلفية: RESTful APIs، PHP، .NET Core، Node.js، Next.js، React.
- قواعد البيانات وخدمات الخلفية: Firebase، Supabase، Oracle Database، SQL Server، MySQL
- تصميم واجهات وتجربة المستخدم (UI/UX): Figma، تصميم واجهات المستخدم، Prototyping، Wireframing.
- هندسة البرمجيات: Scrum، Agile، SDLC، UML، OOP، SOLID، Clean Architecture.
- الأتمتة والذكاء الاصطناعي: Docker، n8n، دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي، أتمتة سير العمل.
- الدعم الفني وتقنية المعلومات (IT Support): تثبيت وتهيئة أنظمة التشغيل (Windows)، تشخيص أعطال الأجهزة والبرمجيات (Hardware & Software Troubleshooting)، إعداد الشبكات واستكشاف مشكلات الاتصال، تثبيت البرامج والتعريفات وصيانتها، وتقديم الدعم الفني للمستخدمين.
- أدوات التطوير وإدارة الإصدارات: Git، GitHub

الخبرة العملية والتدريب

المؤسس المشارك ومطور Full-Stack

Indra Ops | يناير 2026 – حتى الآن

- تأسيس شركة لحلول التقنية متخصصة في تطوير تطبيقات الهاتف المحمول متعددة المنصات، وتطوير الويب، وأتمتة عمليات الأعمال.
- تطوير ونشر تطبيقات ويب قابلة للتوسع وصفحات هبوط للشركة باستخدام Node.js و Next.js، مع تحسين الأداء وسير عمل النشر.
- بناء حلول أتمتة لسير العمل باستخدام n8n و Docker والأدوات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي لتبسيط عمليات الأعمال وتحسين تقديم الخدمة للعملاء.
- قيادة دورة حياة التطوير الكاملة لمشاريع العملاء، وتحويل متطلبات الأعمال إلى حلول برمجية قابلة للتوسع وقابلة للصيانة مع تطبيق مبادئ Clean Architecture ومبادئ SOLID.
- التعاون مع العملاء لتحليل المتطلبات، واقتراح الحلول التقنية، وتقديم برمجيات عالية الجودة تتوافق مع أهداف الأعمال.

متدرب في تطوير البرمجيات

Revolutionary of Technology Solutions (RTS) | أكتوبر 2025 – ديسمبر 2025

- إتمام برنامج تدريب مكثف عملي تجاوز 120 ساعة يركز على تطوير البرمجيات، وهندسة البرمجيات، وتصميم تطبيقات المؤسسات.
- اكتساب خبرة عملية بـ .NET Core، والبرمجة كائنية التوجه (OOP)، ونمذجة الأنظمة باستخدام UML.
- تطبيق مبادئ Clean Architecture ومبادئ SOLID لتصميم حلول برمجية قابلة للتوسع وقابلة للصيانة ومعيارية.
- استخدام Git لإدارة الإصدارات والتعاون وفق منهجيات Agile.

- تعلم وتطبيق مفاهيم Agile Scrum بما في ذلك أدوار Scrum، وتخطيط الـ Sprint، والاجتماعات اليومية، ومراجعات الـ Sprint، والاجتماعات retrospectives، وإدارة الـ Backlog، وتطوير البرمجيات التكراري.
- المشاركة في أنشطة تطوير تعاونية مع اكتساب خبرة عملية طوال دورة حياة تطوير البرمجيات (SDLC).

متدرب مطور Full-Stack لتطبيقات الهاتف والويب

Mass Company for Artistic & Advertising Production | مايو 2025 – يونيو 2025

- تطوير تطبيقات هاتف محمول متعددة المنصات باستخدام Flutter و Dart، مع تنفيذ واجهات متجاوبة وسهلة الاستخدام.
- تصميم الإطارات الشبكية والنماذج الأولية لواجهات المستخدم وتجربة المستخدم باستخدام Figma، وتحويل التصاميم إلى تطبيقات Flutter متجاوبة.
- تطوير خدمات خلفية باستخدام PHP ودمجها مع تطبيقات الهاتف والويب عبر واجهات RESTful.
- بناء مواقع ويب تفاعلية باستخدام HTML و CSS و JavaScript و React.
- إتمام 96 ساعة من التدريب العملي داخل قسم التسويق الإلكتروني، مع الإسهام في مشاريع رقمية حقيقية والتعاون ضمن فريق متعدد التخصصات.

المشاريع

مطبخ السنابل — تطبيق هاتف متعدد المنصات ومنصة ويب

التقنيات: GetX، MySQL، PHP، Flutter، واجهات RESTful

- تطوير تطبيق وصفات متعدد المنصات ومنصة ويب تتضمن وصفات مصنّفة ومنتجات السنابل.
- تصميم وتنفيذ قاعدة بيانات MySQL مركزية لمزامنة البيانات بين تطبيقات الهاتف والويب.
- تنفيذ GetX لإدارة الحالة والتنقل داخل التطبيق.
- نشر المنصة على بيئة استضافة سحابية لضمان الموثوقية وقابلية التوسع.

Mohma — منصة تأجير الآلات الثقيلة

التقنيات: Flutter، Supabase، Firebase، Google Map

- تطوير تطبيق هاتف مزدوج الجانب يربط أصحاب الآلات الثقيلة بالعملاء الباحثين عن خدمات تأجير المعدات.
- دمج Supabase و Firebase للمصادقة، ومزامنة البيانات في الوقت الحقيقي، وإدارة البيانات السحابية.
- تصميم هيكل خلفي قابل للتوسع لدعم أدوار مستخدمين متعددة وسير عمل الخدمات.

الرابط: github.com/ahmed7git/Mohma

Iddita — تطبيق تجارة إلكترونية للهاتف

التقنيات: BLoC، Clean Architecture، Firebase، Supabase، Flutter

- تطوير تطبيق تجارة إلكترونية لمعدات السفر والتخييم في الهواء الطلق.
- تطبيق Clean Architecture و BLoC لبناء هيكل تطبيق قابل للتوسع وقابل للصيانة.
- دمج Supabase و Firebase للمصادقة، والتخزين السحابي، وإدارة المخزون.

الرابط: github.com/ahmed7git/iddita

قاسم (Qasim) — تطبيق طلبات وتوصيل الطعام مدعوم بالذكاء الاصطناعي

التقنيات: RAG، Google Gemini، PHP، Firebase، Flutter ، Google Map

- تطوير تطبيق لطلب وتوصيل الطعام، مع توفير تجربة متكاملة لاكتشاف الوجبات وإدارة الطلبات.
- دمج Google Gemini مع تقنية الاسترجاع المعزز بالتوليد (RAG) لتقديم توصيات ذكية بالوجبات بناءً على مزاج المستخدم وميزانيته.
- تطوير خدمات الخلفية باستخدام PHP، ودمج Firebase لإدارة البيانات وخدمات التطبيق.
- دمج بوابة دفع إلكترونية لدعم عمليات الدفع داخل التطبيق.

الرابط: https://github.com/ahmed7git/qasim

Indra Agency — موقع الشركة

التقنيات: Next.js، Node.js، React

- تصميم وتطوير موقع Indra Agency الرسمي.
- بناء مكونات الواجهة الأمامية والخلفية باستخدام Next.js و Node.js.
- نشر الموقع على منصة استضافة سحابية مع تحسين الأداء.

الرابط: indraagancy.software

التعليم

بكالوريوس تكنولوجيا معلومات الأعمال (BIT)
كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات | جامعة تكنولوجيا التوائم الدولية (IUTT)

الشهادات

Google IT Support Professional Certificate
Google – Coursera | نوفمبر2026

شهادة IBM لمطور Flutter المحترف
IBM | أبريل 2026

عناصر الذكاء الاصطناعي (Elements of AI)
جامعة هلسنكي | يونيو 2026

الإنجليزية المتوسطة B2.2
Università di Napoli Federico | يونيو 2026

شهادة تدريب تصميم UX/UI
إدراك | نوفمبر 2024

التحقق من الشهادات

- IBM Flutter Developer: https://coursera.org/verify/6ZDRY11F9HLX
- Elements of AI: https://certificates.mooc.fi/validate/e2yzo5nke1i
- English Lower Intermediate (B1.1): https://coursera.org/verify/IYAALCLOX0O0

اللغات

- العربية: اللغة الأم
- الإنجليزية: مستوى متوسط (B2.1/ B2.2)