حسن محمد بارفعه

مطور Full-Stack وذكاء اصطناعي

حضرموت، اليمن | +967 776 461 892 | hassanmohammedbarafah836@gmail.com
رابط الأعمال: https://hassany1010.github.io/MyBestProfile | جيت هاب: github.com/HassanY1010 | لينكد إن: linkedin.com/in/hassan-mohammed-745a28412

الملخص المهني

مطور Full-Stack وذكاء اصطناعي طموح، حاصل على درجة البكالوريوس في تكنولوجيا المعلومات مع مرتبة الشرف (بمعدل تراكمي 3.8/4.0) وخبرة تزيد عن أربع سنوات في تطوير البرمجيات الاحترافية. متخصص في بناء تطبيقات آمنة، سهلة الصيانة، وقابلة للتوسع باستخدام Next.js و React و Node.js و NestJS و Laravel، بالإضافة إلى أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي. أمتلك خبرة عملية مثبتة في تقديم الحلول الرقمية المتكاملة، ودمج نماذج اللغات الكبيرة (LLMs)، وتطوير أنظمة جاهزة للإنتاج تضمن تحقيق التميز التقني بما يتوافق مع الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة.

المهارات التقنية

لغات البرمجة: JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, Python, Dart, SQL

تقنيات الواجهة الأمامية (Frontend): React.js, Next.js (14/15/16), Vue.js, Tailwind CSS (v4), HTML5, CSS3, shadcn/ui, Radix UI, Framer Motion, GSAP, Three.js, Livewire, Alpine.js

تقنيات الواجهة الخلفية والـ APIs: Node.js, Express.js, NestJS, Laravel 11, RESTful APIs, GraphQL, WebSockets (Socket.io), FastAPI Basics

قواعد البيانات والتخزين المؤقت: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, SQLite, Firebase Firestore

العمليات السحابية والـ DevOps: AWS (EC2/S3), Docker, CI/CD (GitHub Actions), Nginx, PM2, Vercel, Netlify

الأمان والممارسات الهندسية: JWT, OAuth 2.0, RBAC, OWASP Top 10, اختبار الاختراق، البرمجة الآمنة، Mongoose, Prisma ORM, Eloquent, Zustand, Redux, Stripe Integration

الخبرة العملية

مطور Full-Stack وذكاء اصطناعي حر — 2023 – حتى الآن

عمل حر / مشاريع

- تطوير وإطلاق أكثر من 10 أنظمة وتطبيقات ويب متكاملة لعملاء في قطاعات متنوعة، وإدارة كامل دورة حياة المشاريع بدءاً من تحليل المتطلبات وحتى النشر السحابي والصيانة المستمرة.
- تصميم وبناء بنية خلفية قوية باستخدام Laravel 11 و Node.js و Express، مع تحسين أداء استعلامات قواعد البيانات وفهرستها في PostgreSQL و MySQL مما قلل زمن الاستجابة بنسبة 30%.
- دمج نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي المتقدمة (OpenAI GPT-4o و API Google Gemini) وتطوير آليات تدفق المعالجة الطبيعية للغات (NLP) داخل التطبيقات لتعزيز الأتمتة التفاعلية.
- تطبيق معايير الأمان المتقدمة عبر حماية النماذج والمصادقة الآمنة باستخدام JWT، وتفعيل نظام صلاحيات دقيق (RBAC)، والحد من معدل الطلبات (Rate Limiting) التزاماً بمعايير OWASP.
- أتمتة عمليات النشر والتحديث (CI/CD) على المنصات السحابية (AWS, Vercel, Netlify) لتقليل وقت التوقف عن العمل وتسهيل تسليم التحديثات للعملاء.

المشاريع البارزة

نظام تخطيط موارد المؤسسات السحابي (Cloud ERP SaaS System) [عرض] — ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦

Next.js 16 (App Router), TypeScript, Tailwind CSS v4, PostgreSQL, Prisma, Redis, BullMQ, NextAuth.js, Stripe, Docker

تطوير نظام متكامل ومخصص للشركات الصغيرة والمتوسطة يدعم تعدد الشركات (Multi-Tenancy) وعزل كامل للبيانات برمجياً وقاعدة بيانات مع محاذاة RTL والوضع الداكن. تصميم لوحة تحكم ذكية لعرض مؤشرات الأداء الحية (KPIs)، وإدارة علاقات العملاء (CRM)، وإدارة المخزون والمحاسبة والتقارير الماليّة المتقدمة وتصديرها.

منصة أتمتة الـ Webhooks والـ APIs السحابية (Multi-Tenant Automation SaaS) [عرض] — ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦

NestJS, Next.js (App Router), TypeScript, PostgreSQL, Prisma ORM, Redis, BullMQ, Tailwind CSS, Docker, Nginx, OpenAPI/Swagger

تصميم وبناء منصة سحابية متكاملة متعددة المستأجرين (Multi-Tenant SaaS) لأتمتة الـ Webhooks والـ REST APIs والربط بين الأنظمة الخارجية على غرار Zapier و Make. تطوير محرك قواعد آمن (Sandboxed AST Rule Engine)، محرك أتمتة متعدد القنوات (HTTP, Telegram, Email)، معالجة غير متزامنة للمهام باستخدام BullMQ و Redis مع طابور DLQ، تطبيق تشفير AES-256-GCM، حماية SSRF، توثيق HMAC-SHA256، ولوحة تحكم تفاعلية ثنائية اللغة (RTL/LTR) مع سجلات تدقيق Audit Logs.

منصة متجر يمن السحابية (Yemen Shop SaaS) [عرض] ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦

Vite ,Tailwind CSS ,Stripe ,Cloudflare Workers/D1 ,Hono Framework ,PostgreSQL ,TypeScript ,Laravel 11

بناء منصة تجارة إلكترونية سحابية متكاملة متعددة المستأجرين (Multi-Tenant SaaS) تتيح للتجار إطلاق وإدارة متاجرهم المستقلة على النطاق الفرعي {slug}/store/. تطوير واجهة عامة متجاوبة بالكامل للعملاء، لوحة تحكم التاجر (Merchant Dashboard)، ولوحة مدير المنصة مع عزل كامل لبيانات المستأجرين وتكامل دفع Stripe.

دراجتك علينا (Darajatak Alayna) [عرض] ٢٠٢٤

bcrypt ,JWT ,Vanilla JS ,Tailwind CSS ,CSS3 ,HTML5 ,Supabase ,PostgreSQL ,Express.js ,Node.js

منصة إلكترونية متكاملة متخصصة في عرض وتسويق الدراجات النارية داخل اليمن، مع لوحة تحكم إدارية كاملة للمشرفين لإدارة المعروضات وإحصائيات المشاهدات. يسهل النظام عملية التفاوض والشراء للعملاء عبر واتساب مباشرة بفضل أزرار التواصل التفاعلية.

منصة التعليم الإلكتروني المتكاملة (EduPlatform) [عرض] ٢٠٢٤

Stripe ,Gemini AI ,PostgreSQL ,Supabase ,Tailwind CSS ,TypeScript ,React 18

تصميم وبناء منصة إدارة تعلم (LMS) متطورة فائقة الأداء تجمع 4 أدوار (طالب، معلم، مشرف، مسؤول) مع صلاحيات وصول دقيقة وتفصيلية. تفعيل أنظمة التلعيب (Gamification - بادرات ونقاط XP)، وتكامل الذكاء الاصطناعي (API Gemini) للمساعدة الأكاديمية والتوصيات، وتوليد شهادات إتمام تلقائية (PDF).

AI Executive Board (مجلس الإدارة الافتراضي الذكي) [عرض] ٢٠٢٤

WebSockets ,OpenAI GPT-4o ,BullMQ ,Redis ,PostgreSQL ,NestJS ,Next.js 14

هندسة منصة استشارية متقدمة تحاكي مجلس إدارة متكامل يضم أكثر من 20 شخصية ذكاء اصطناعي متخصصة لتقييم الأفكار التجارية لرواد الأعمال. تفعيل التفاعل الحي ثنائي الاتجاه والمناقشات عبر WebSockets وتوليد تقارير SWOT وخطط عمل 90 يوماً آلياً.

متجر OBSIDIAN الإلكتروني الفاخر [عرض] ٢٠٢٣

Stripe ,Supabase ,React (Vite), TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Three.js, React Three Fiber (R3F)

بناء منصة متجر إلكتروني فاخر مع واجهات تفاعلية مذهلة ثلاثية الأبعاد (3D Web GL)، وتأثيرات حركية ناعمة، ومؤشر فأرة مخصص لتقديم تجربة تسوق راقية. دمج سلة المشتريات بشكل كامل وبوابة دفع Stripe الآمنة، وتصميم أنظمة قائمة الأمنيات وإدارة الطلبات الحية.

نظام مراجعة أداء الموظفين (مشروع التخرج) [عرض] ٢٠٢٤ – ٢٠٢٥

Tailwind CSS ,Laravel Breeze ,MySQL ,Vue.js ,Laravel 11

تطوير نظام مؤسسي متكامل لتقييم وإدارة أداء الموظفين وربط الموارد البشرية والمديرين والموظفين في منصة موحدة وشفافة. تصميم نماذج تقييم ديناميكية، لوحات تحكم إحصائية، ونظام إشعارات ذكي للمتابعة وتعيين المهام.

Multi-Env Manager v2.0.0 Firebase [عرض] ٢٠٢٤

Flutter ,GitHub Actions ,Firebase ,Dart CLI

تطوير أداة سطر أوامر (CLI) مؤتمتة بلغة Dart لتسهيل عملية التبديل بين بيئات عمل Firebase المتعددة وتعديل معرّفات التطبيقات تلقائياً لمنصات Android, iOS, Web, macOS, Windows.

منصة دردشة فورية (Real-time Chat Platform) [عرض] ٢٠٢٤

Vanilla JS ,Tailwind CSS ,Express.js ,MongoDB ,Socket.io ,Node.js

تطوير تطبيق محادثة متكامل يحاكي واتساب، يدعم التراسل اللحظي والرسائل الصوتية مع مشغل مدمج، ونظام تتبع دقيق لحالة الاتصال مع تخزين دائم في MongoDB.

منصة العملات الرقمية (Crypto UI) [عرض] ٢٠٢٥

NextAuth.js ,Framer Motion ,Tailwind v4 ,TypeScript ,Next.js 15

قالب واجهة أمامية احترافي لمنصات الكريبتو والتمويل اللامركزي، بتصميم عصري تفاعلي مع Next.js 15 ورسوم بيانية حية للأسعار.

نظام إدارة المدارس الذكي [عرض] ٢٠٢٤ – ٢٠٢٥

Tailwind v4 ,Alpine.js ,Livewire 3 ,Spatie ,MySQL ,PHP 8.2 ,Laravel 11

نظام إدارة مدارس متكامل لرقمنة العمليات الإدارية والتعليمية، يربط الإدارة والمعلمين والطلاب وأولياء الأمور مع رصد الدرجات وتوليد شهادات PDF تلقائياً.

منصة إدارة المشاريع (PMP) [عرض] ٢٠٢٤

React 18, TypeScript, Tailwind v4, Framer Motion, PostgreSQL, Express, Offline Sync

منصة متكاملة لإدارة المشاريع والمهام (شبيهة بـ Jira/Trello)، تدعم لوحات Kanban تفاعلية والعمل الجماعي ووضع عدم الاتصال (PWA).

متجر نار (Nar Store) [عرض] ٢٠٢٣

HTML5, Tailwind CSS, Vanilla JS, LocalStorage

متجر إلكتروني لبيع البطاقات الرقمية بتصميم عصري وتجربة شراء سريعة مع حفظ سلة المشتريات تلقائياً (LocalStorage).

مستشارك الطبي الذكي (MedAI) [عرض] ٢٠٢٤

React 19, TypeScript, Tailwind CSS v4, shadcn/ui, Node.js, MySQL, Framer Motion

تصميم وتطوير تطبيق استشارات صحية ذكي يعتمد على المحادثة الفورية لتقديم التوعية والتشخيص الأولي للأعراض المرضية.

التعليم

بكالوريوس في تكنولوجيا المعلومات 2021 – 2025

جامعة الريان (اليمن) | المعدل التراكمي: 3.8 / 4.0 (امتياز مع مرتبة الشرف الأولى)

الشهادات المعتمدة

- **منصة FreeCodeCamp (أكثر من 2700 ساعة تدريبية):** تصميم الويب المتجاوب، مكتبات الواجهة الأمامية، تطوير الواجهة الخلفية والـ sAPI، الحوسبة العلمية بلغة بايثون، تحليل البيانات وعرضها، خوارزميات وجداول بيانات JS.
- **منصة إدراك (EDRAAK):** مبادئ وتصميم تجربة المستخدم UI/UX، قواعد بيانات SQL Server، شهادة ICDL، مقدمة في الذكاء الاصطناعي، مقدمة في الأمن السيبراني.
- **دورات معتمدة متخصصة (SASS & EVET):** الهكر الأخلاقي (50 ساعة)، اختبار الاختراق باستخدام Metasploit، أساسيات الأمن السيبراني، تصميم مواقع الويب وتطبيقات الهواتف.