محمد صالح محفوظ

مطوّر برمجيات متكامل · مصمم جرافيك

القاهرة، مصر · +20 111 277 0880 · mohamedsalehmahfouz@outlook.com
muhammadsaleh.site · linkedin.com/in/muhammadmahfouz · github.com/OfficialMoSaleh

01 نبذة

مطوّر برمجيات متكامل أصمم منتجات الويب وأبنيها كاملةً: من الواجهة والهوية إلى الخادم وقاعدة البيانات والنشر. منذ 2023 أنفّذ أنظمة عربية لعملاء في السعودية، وبنيت كلاً منها بمفردي: بوابة خاصة لأسرة تضم قرابة 2,000 فرد، وتطبيقاً للقيم الأسرية يعمل بدون إنترنت، ونظاماً لإدارة عمليات جمعية خيرية. أعمل أساساً بـ Next.js وReact وNode.js وPostgreSQL وMongoDB.

02 المهارات

الواجهات	واجهات عربية من اليمين لليسار وتطبيقات PWA، باستخدام: JavaScript (ES6+) · TypeScript · React 19 · Next.js 16 · Redux Toolkit · Tailwind CSS · Sass · Vite
الخادم	واجهات REST وجلسات JWT وصلاحيات حسب الدور والإذن، باستخدام: Node.js · Express.js · Next.js · Google Apps Script
البيانات	تصميم البيانات والاستعلامات التكرارية، باستخدام: PostgreSQL · MongoDB · Mongoose · Firebase · Firestore · Google Sheets
التشغيل	النشر والنسخ الاحتياطي والمراقبة وفحوص CI، باستخدام: Docker · Traefik · Cloudflare · Vercel · Firebase Hosting · npm audit · gitleaks · OSV
التصميم	تصميم الواجهات والهوية البصرية، باستخدام Figma
درستُ	تصميم قواعد البيانات، ولغتَي البرمجة: C# · C++
اللغات	العربية: اللغة الأم · الإنجليزية: محادثة

03 الخبرة

مطوّر برمجيات متكامل · عمل مستقل — يناير 2023 – الآن

- أصمم وأبني منتجات ويب كاملة للعملاء، وأعمل مباشرة مع صاحب المشروع من المتطلبات حتى النشر.

بوابة أسرة الشبانة (غدق الخير)

alshabanah.sa · Next.js 16، TypeScript، PostgreSQL، Docker

- بنيت المنصة كاملةً بمفردي: بوابة خاصة يستعرض فيها قرابة 2,000 فرد من الأسرة المشجرة، ويطلبون الانضمام، ويقترحون التعديلات، ويحفظون وثائقهم.
- 81 مسار API و14 صفحة و12 وحدة في لوحة الإدارة، مع 4 مستويات وصول ونحو 20 صلاحية دقيقة، وسجل تدقيق يسمح بالتراجع.
- رقم الجوال والهوية لا يدخلان الاستعلام إلا لمن يملك صلاحية تعديل الأعضاء، والصلاحيات تُقرأ في كل طلب فيسري سحبها فوراً.
- استعلامات تكرارية في PostgreSQL تحسب الأجيال عبر الأصهار، والأسماء الكاملة تُعاد تلقائياً حتى 25 مستوى.
- فحوص CI بـ npm audit وgitleaks وOSV، ونسخ احتياطي يومي باختبار استعادة، ومراقبة كل 5 دقائق بتنبيه على Telegram، وصورة Docker بمستخدم غير root خلف Traefik وCloudflare، مستضافة داخل السعودية.

رحلة القيم الأسرية

جمعية سعداء للتنمية الأسرية · تطبيق PWA، Node.js، MongoDB

- بنيت كتاباً تفاعلياً يعمل بدون إنترنت تعيشه الأسرة قيمةً كل شهر: 12 قيمة، و5 مراحل لكل قيمة، و28 نشاطاً في القيمة الأولى.
- كل نشاط يُحفظ على الجهاز أولاً ثم يُزامن في الخلفية، مع إرسال آخر نسخة عند إغلاق الصفحة، وملف احتياطي على الخادم.
- تحديث أجزاء الصفحة بدون إطار عمل ودون أن يفقد المستخدم مكانه، فيعمل التطبيق بخفة على الأجهزة المتواضعة.

نظام إدارة العمليات

جمعية الدعوة والإرشاد بالمجمعة · React 19، Vite، Google Apps Script، Google Sheets

- بنيت نظاماً داخلياً حول الخطة السنوية للجمعية: 6 أقسام و66 برنامجاً و33 مؤشر أداء، مع المالية والمانحين والخطابات الرسمية وأرشيف الشواهد.
- صلاحيات على الخادم لكل قسم عبر 25 عملية API و7 أدوار وظيفية، وروابط موقّعة للاطلاع فقط لمجلس الإدارة والمانحين.
- كتبت تشفير ChaCha20 وتجزئة PBKDF2 بدون مكتبات، واختبرتهما على متجهات RFC 8439، مع 19 اختباراً للخادم على محاكٍ محلي.

متدرب تطوير واجهات (React) · Route — مارس 2024 – سبتمبر 2024

- طوّرت مكوّنات React قابلة لإعادة الاستخدام، بإدارة حالة وبيانات من APIs.
- شاركت في مراجعات الكود لتحسين جودته واتباع أفضل الممارسات.

متدرب تطوير واجهات (React) · Intern2Grow — أبريل 2023 – مايو 2023

- شاركت في بناء واجهات React متجاوبة وتحسين مكوّنات الواجهة لسهولة الاستخدام.

04 مشاريع فعلية (نسخ تجريبية)

Saturn E-commerce · saturn-ecommerce.vercel.app · Next.js 15، MongoDB، zod، Vitest

متجر بلوحة إدارة للبائع: تسجيل بكود على البريد، وحجز آمن للمخزون مع الطلبات المتزامنة، وصفحات منتجات تُبنى على الخادم. 31 مسار API، ونحو 135 اختباراً، وفحص تلقائي مع كل رفع.

Resumex · resume-builder-23.vercel.app · React 19، Vite، MongoDB، Vitest

منشئ سير ذاتية بالعربية والإنجليزية: 8 قوالب، ومطابقة ATS بالكلمات المفتاحية، وتصدير PDF ونسخة احتياطية JSON، وواجهة API للآراء محمية بحد للطلبات.

Multy CRM/ERP · multy-erp.vercel.app · Next.js 16، TypeScript، MongoDB

العملاء المحتملون والعروض والطلبات والفواتير والمدفوعات والمخزون، مع 3 أدوار، وتحديث الفاتورة والمخزون في معاملة واحدة على MongoDB، وفواتير PDF.

Grafica Store · grafica-store.vercel.app · React 19، Express، MongoDB

متجر طباعة حسب الطلب: رفع تصميم العميل، وتسعير على الخادم، وتنبيهات لحظية للمدير بالطلبات، وتتبّع الطلب.

05 التعليم

دبلومة تطوير واجهات الويب · Route Academy، القاهرة — مارس 2024 – سبتمبر 2024

بكالوريوس نظم المعلومات الإدارية · المعهد العالي للدراسات المتطورة، القاهرة — سبتمبر 2016 – يوليو 2021

06 العمل المجتمعي

مطوّر واجهات في الفريق التقني · رئيس لجنة التنظيم · Google Developer Groups — مارس 2023 – ديسمبر 2025

07 الشهادات

- Software Engineer — HackerRank
- JavaScript (Basic) — HackerRank
- Next.js & React: Build a Full Stack Application — Udemy
- Introduction to Front-End Development — Meta (Coursera)
- React Development Certification Course — Programming Hub