



محمد كنان

مهندس برمجيات أول

القاهرة، مصر mohamed.kinan3@gmail.com +20 114 417 9085 mokinan.com linkedin.com/in/mokinan github.com/mokinan

الملخص

مهندس برمجيات أول بخبرة 7 سنوات في بناء وإطلاق تطبيقات موبايل إنتاجية لـ iOS وأندرويد. سلّم أكثر من 30 تطبيقاً في التقنية المالية وأنظمة ERP/SaaS والخدمات الحكومية والعقارات والتجارة الإلكترونية والتوصيل، أغلبها للسوق السعودي. يقود هندسة الموبايل وفريقها لمنتجات رصد السحابية. متخصص في المعمارية النظيفّة، والبيانات التي تعمل بلا إنترنت، والمدفوعات الآمنة، والواجهات ثنائية اللغة (من اليمين لليسار)، والاختبارات الآلية، والإطلاق المستمر. مؤسس ومطوّر كلاساوي وتحت البلاطة، وينشر حزم Dart مفتوحة المصدر على pub.dev.

الخبرة

مهندس فلاتر رئيسي وقائد فريق، عالم النظم والبرمجيات

دوام كامل · عن بُعد، السعودية

- أقود هندسة الموبايل لمنتجات «رصد السحابية» (ERP/SaaS): المعمارية، ومعايير الكود، ومراجعتها، وخط الإصدار، وفريق الموبايل.
- بنيت «رصد للفواتير»: تطبيق فوترة سحابي يصدر فواتير ضريبية متوافقة مع ZATCA ويقبل الدفع بالبطاقات مباشرة.
- بنيت «رصد للتواجد» لتتبع حضور الموظفين وتقاريره.
- سلّمت تطبيقات حكومية للغرف التجارية السعودية في أغلب محافظات المملكة.

ديسمبر 2025 - حتى الآن

قائد تقني للموبايل، مدارك للحلول الرقمية

تعاقب · عن بُعد، السعودية

- أقود تطبيق المستخدم بفلاتر لشركة تقنية مالية لتمويل التعليم: أكثر من 20 وحدة بمعمارية نظيفة مع GetIt وGetX.
- دمجت Apple Pay والدفع بالبطاقات، وسداد الرسوم المخفّضة، وإيصالات PDF للعرض والطباعة والمشاركة.
- نفّذت التحقق من الهوية عبر «نفاذ» بحالة لحظية عبر SignalR، والدخول بالبصمة، والملء التلقائي لرمز التحقق.
- أمنت التطبيق بمعايير التقنية المالية: طلبات مشفرة، وتثبيت شهادات SSL، وتخزين آمن، وحماية من الأجهزة المعدلة.
- قدت إعادة تصميم كاملة بنظام تصميم جديد ووضع داكن وشاشات عربية وإنجليزية، وجّهزت أربع بيئات بناء.

2025 - 2023

مطوّر فلاتر أول، صح

دوام جزئي · عن بُعد، السعودية

- طوّرت ميزات جديدة وحسّنت استقرار «صح»، المنصة العقارية للبحث عن العقارات وعرضها.

2022 - 2019

مطوّر فلاتر أول، رواد تقني

دوام كامل · عن بُعد، السعودية

- بنيت وأطلقت أكثر من 20 تطبيقاً: إعلانات مبوبة، وتواصل اجتماعي، ومحادثات فورية، وتوصيل، وطلبات مطاعم.
- طوّرت «عمال ومحلات»، منصة لإعلانات الوظائف والمحلات في السعودية.

2022 - 2019

مطوّر فلاتر، سوق الإبل الذي

عمل حر · عن بُعد، السعودية

- بنيت «سنام»، سوقاً لتداول الإبل ومستلزماتها من الصفر، وما زلت أصونه وأطوّره.

- سلّمت تطبيقات لشركات ولمشاريع تخرج، ودّرت مبتدئين على فلاتر.

المنتجات والمصدر المفتوح

تحت البلاطة

قريبًا على App Store و Google Play

ذهبك وفضتك ونقودك في رقم واحد حيّ، بعملتك المحلية.

mokinan.com/ar/projects/taht-elbalata

كلاسواي للجامعات

قريبًا على App Store و Google Play

حضور واختبارات ودرجات: يومك الجامعي كله في شاشة واحدة.

mokinan.com/ar/projects/classawy

كلاسواي للمجموعات

قيد الاختبار، ويُطلق قريبًا

مجموعاتك وحضورك واختباراتك وتقرير شهري لوليّ الأمر، مصمّم لمدّرس المجموعات.

mokinan.com/ar/projects/classawy-tutoring

محفظة مالية

مفتوح المصدر

محفظة متعددة العملات تعمل بلا إنترنت: المبالغ أعداد صحيحة بأصغر وحدة، وصندوق صادر بمفاتيح منع التكرار، وتجديد توكن بطلب واحد، وقفل برمز أو بصمة. مع اختبارات وحدة وواجهة وطرف لطرف و5 سجلات قرارات معمارية.

github.com/mokinan/flutter-fintech-wallet

سوق إعلانات مبدية

مفتوح المصدر

سوق بمستودع موحد ووحدات منفصلة على واجهة REST حقيقية: بحث قابل للإلغاء، وتخزين مؤقت، وواجهة متفائلة مع التراجع، ورفع صور يعيد المحاولة. 48 اختبارًا و3 سجلات قرارات.

github.com/mokinan/flutter-classifieds-marketplace

new_app: تطبيق واحد بخمس معماريات

مفتوح المصدر

قالب بداية جاهز للإنتاج مبني بخمس طرق (GetX وCubit وBloc وProvider وRiverpod)، فرع لكل طريقة، بنفس الميزات ونفس اختبارات رحلة المستخدم.

github.com/mokinan/new_app

gcc_validators

حزمة Dart · pub.dev

تتحقق من أرقام الأيوان الخليجية والهوية الوطنية والإقامة السعودية والهوية الإماراتية وأرقام الجوال والضريبة وتوحد صيغتها. تفهم الأرقام العربية وتعيد أخطاء محددة النوع.

pub.dev/packages/gcc_validators

durable_sync_queue

حزمة Dart · pub.dev

طابور عمليات دائم ومرتب للتطبيقات التي تعمل بلا إنترنت: إعادة محاولة، ومفاتيح منع التكرار، وترتيب لكل مجموعة، وتأخير أسّي عشوائي، وطابور للرسائل الفاشلة.

pub.dev/packages/durable_sync_queue

المهارات

الموبايل

Flutter, Dart, iOS, Android, Material 3, Bloc / Cubit, Riverpod, GetX, Provider, Push notifications, Maps, PDF & printing, Localization & RTL

المعمارية

Clean Architecture, Feature-first modules, SOLID, Dependency injection (GetIt), Offline-first sync, Monorepos (pub workspaces), Multi-tenant design, ADRs

الباك إند والبيانات

REST, GraphQL, WebSockets, SignalR, Firebase, Cloudflare Workers, Hono, D1 / SQLite, R2 & KV, Drift, Hive, Dio

المدفوعات والأمان

Apple Pay, Payment gateways, AES-GCM encryption, SSL pinning, Biometric auth, Secure storage, Root / jailbreak detection

الواجهات

TypeScript, React, Flutter Web, HTML & CSS

الجودة والإطلاق

Unit, widget & integration tests, Static analysis, Code review, Git, GitHub Actions, Build flavors, Crashlytics, Remote Config, App Store & Google Play releases, Agile / Scrum

اللغات

التعليم

العربية · اللغة الأم

الإنجليزية · إجابة مهنية

بكالوريوس علوم الحاسب

جامعة المنصورة، مصر · 2015 - 2019

المعدل 3.28 من 5.0، تقدير جيد جدًا مع مرتبة الشرف، الخامس
على الدفعة.