

# أحمد سامي ذكي

## FLUTTER مطور تطبيقات

القاهرة | E-mail: [ahmed1samy1998@gmail.com](mailto:ahmed1samy1998@gmail.com) | Phone : +20 1005538792  
GitHub: [github.com/AhmedSamy98](https://github.com/AhmedSamy98) | LinkedIn : [linkedin.com/in/ahmed-samy98](https://linkedin.com/in/ahmed-samy98)

### الملخص المهني

مهندس تطبيقات جوال يتمتع بخبرة 3 سنوات في تصميم وبناء ونشر تطبيقات Flutter بمستوى إنتاجي. خبير في Dart 3 وFlutter 3.x وخدمات Firebase (المصادقة، Firestore، التخزين) والهياكل المعمارية الحديثة والمقسمة بشكل معياري مثل الهندسة النظيفة المعتمدة على الميزات، ونموذج MVVM، وإدارة الحالة باستخدام Cubit، مما يجعل الكود قابلاً للتوسع وسهل الاختبار. تشمل مهاراته المتكاملة تحليل المتطلبات، وتصميم واجهات مستخدم مثالية، وتكامل REST API، وبناء خطوط CI/CD باستخدام GitHub Actions، ونشر التطبيقات تلقائياً عبر Google Play Console، وتحليل الأداء. يمتلك قدرة مثبتة على إطلاق تطبيقات مصقولة على متجر Google Play وإدارتها عبر دورة حياتها. خريج مسار هندسة البرمجيات في ALX (بأساس قوي في هياكل البيانات، والبرمجة الكائنية، والهندسة الأمامية)، وأكاديمية ALX Founder (إنشاء الشركات الناشئة وتحديد ملاءمة المنتج للسوق). خريج برنامج McKinsey Forward، ويتمتع بقدرات قيادية ومهارات حل مشكلات واتصال فعال مع الأطراف المعنية. متمرس في التعاون عن بُعد، والعمل باستخدام Git، والاستفادة من أدوات تسريع الذكاء الاصطناعي مثل GitHub Copilot وChatGPT لتعزيز سرعة التطوير وجودة الكود والابتكار.

### الخبرات المهنية

مطور Flutter ومساهم رئيسي - (تطبيق: لغات بالعربي) مايو 2025 - حتى الآن

Google Play ID [com.Arabic.Languages](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Arabic.Languages) - App Store ID [id6738091599](https://apps.apple.com/egypt/app/id6738091599) - لغات بالعربي

- أعدت بناء الكود بالكامل من خلال نقل التطبيق من استخدام setState العشوائي إلى بنية قوية تعتمد على Cubit والهندسة النظيفة المركزة على المزايا، مما حسن إدارة الحالة وقابلية الصيانة والاختبار والتوسع.
- أعدت تصميم هيكل مجلدات المشروع مع التركيز على الفصل الواضح بين الطبقات الأساسية والمزايا.
- أعمل حالياً على تنفيذ الحقن التابع (Dependency Injection) باستخدام get\_it وتطوير اختبارات وحدات (Unit Tests) لتحسين جودة الكود.
- طورت ميزة "المفضلة" التي تتيح للمستخدمين حفظ الكلمات والجمل والقواعد، مع تخزين البيانات محلياً عبر shared\_preferences، مما يعزز تجربة التعلم الشخصية.
- أعمل بشكل مباشر مع مالك التطبيق والمطور الأساسي لتحسين الكود باستمرار وتوسيع الميزات.
- التطبيق متوفر ونشط على كل من متجر Google Play و Apple App Store.

مطور Flutter حر - عن بُعد فبراير 2025 - حتى الآن

محفظة: 24 تطبيق تجريبي قابل للعلامة التجارية - باستخدام MobX و Clean Architecture

- صممت مجموعة من 24 تطبيق تجريبي قياسي لدعم المشاريع في التجارة الإلكترونية، التوصيل، التعليم، الخدمات، وغيرها.
- أنشأت واجهات مستخدم موجهة بالمزايا ونماذج عرض MobX مع مصادر بيانات جاهزة للربط بـ REST API أو Firebase.
- أنجزت واجهات متجاوبة تماماً باستخدام Material 3 و Cupertino.
- قدّمت فيديوهات توضيحية مستمرة وعروض APK (قائمة تشغيل على YouTube) لتسريع القبول من العملاء.
- أجري صيانة دورية للمكتبات وتحديثات Flutter 3.x و Dart 3.x أسبوعياً للحفاظ على التوافق والأمان.

- صممت وطرحت تطبيق بودكاست ومنشئي محتوى متكامل: تسجيل، تعديل، ونشر الصوت والفيديو والمقالات النصية.
- استخدمت إدارة الحالة Cubit، وهندسة نظيفة قائمة على الميزات، وواجهات Django REST موثقة بـ Swagger.
- دمجت التسجيل داخل التطبيق، والتشغيل في الخلفية عبر just\_audio، وتخصيص المظهر الديناميكي.
- أضفت طبقات اجتماعية: إعجابات، تعليقات متسلسلة، روابط QR، قوائم تشغيل، وقنوات خاصة.
- عملت ضمن فريق صغير رشيق (مطور جوال + مطور باك إند) لمراجعة Swagger وتوليد JSON تلقائيًا باستخدام Dio.

## مطوّر جَوَّال - Store (تطبيق إدارة مخزون) - هجين/عن بُعد

ديسمبر 2022 - فبراير 2023

Google Play demo ID: [com.storeblueatom.store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.storeblueatom.store)

- أنشأت ونشرت تطبيق مخزون متعدد الأدوار (مدير/مندوب مبيعات) باستخدام Flutter، Firebase، وتوليد فواتير PDF.
- يدير الممدراء الأكواد (SKUs)، يخصصون الوكلاء، ويتتبعون المخزون وتحليلات الأداء تلقائيًا، بينما يُصدر المندوبون الفواتير لحظيًا.
- أنجزت إصدارات موقعة متعددة dex وخط نشر تلقائي عبر Play Console.
- محرك PDF المخصص قلّص وقت إعداد المراجعة من ساعات إلى دقائق وخفّض معدل أخطاء المخزون بنسبة 35%.

## مطوّر Flutter مبتدئ - Here (سوق محلي)

أكتوبر 2021 - أبريل 2022

Google Play ID [com.blueAtom777.here](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.blueAtom777.here)

- أطلقت سوقًا محليًا يتيح للمستخدمين استكشاف المتاجر القريبة، مقارنة الأسعار، وحجز المنتجات للاستلام من المتجر.
- دمجت خرائط Google وGeolocator لتقديم عروض مخصصة حسب الموقع وملاحة دقيقة للمتاجر.
- طورت نظامًا خلفيًا كاملاً باستخدام Firebase (المصادقة، Firestore، التخزين) مع قواعد أمان.
- 

## المهارات التقنية

- اللغات والأطر :- Dart • Flutter 3.x • HTML / CSS
- الهندسة المعمارية / إدارة الحالة :- الهندسة النظيفة المعتمدة على الميزات (Feature-first Clean Architecture) • Cubit • MVVM
- الخدمات الخلفية والسحابية :- Firebase (المصادقة، Firestore، قاعدة البيانات الفورية، التخزين السحابي) • REST APIs (JSON)
- أدوات التطوير والإنتاجية :- VS Code • ChatGPT • GitHub Copilot • GitHub Actions (CI) • Git / GitHub
- Android Studio
- منظومة الحزم (مختارة) :- dio • get\_it • hive • intl • flutter\_localizations • audio\_service • just\_audio • google\_maps\_flutter • cached\_network\_image • url\_launcher

## المهارات الشخصية

- المهارات التحليلية الأساسية
- حل المشكلات المتقدمة والتفكير النقدي - اتخاذ قرارات مبنية على الفرضيات والبيانات
- تحليل الأسباب الجذرية • منهجية شجرة القضايا والإطار المنطقي MECE (برنامج Forward لدى McKinsey)
- روح المبادرة والفتنة التجارية
- أبحاث السوق، اكتشاف العملاء، وتحليل المنافسين (ALX Founder Academy)
- نمذجة Lean Canvas، تصميم النماذج التجارية والتحقق من صحتها
- تخطيط المنتج، تحديد MVP، النماذج الأولية السريعة، واختبار ملاءمة المنتج للسوق
- استراتيجية دخول السوق، بناء خط المبيعات، إعداد الميزانية والنمذجة المالية في المراحل المبكرة
- إعداد عروض تقديمية للمستثمرين والتفاوض مع الأطراف المعنية
- القيادة والتعاون
- قيادة الفرق، اتخاذ القرار في ظروف غامضة، عقلية القيادة الخادمة
- التعاون عن بعد مع فرق متعددة الوظائف (المطورين، المصممين، الباك إند، والأعمال)
- إرشاد المطورين الجدد، إدارة اجتماعات أجايل، ونشر ثقافة مراجعة الكود
- التواصل والتأثير
- تواصل منظم من الأعلى للأسفل (مبدأ SCQA / الهرم الهرمي)
- إدارة ورش العمل، التوافق مع أصحاب المصلحة، وعروض تقديمية تركز على المستخدم
- الفعالية الشخصية
- التعلم الذاتي السريع، التحسين المستمر، والاستفادة من أدوات الذكاء الاصطناعي (GitHub Copilot، ChatGPT)
- قدرة عالية على التحمل والعمل تحت الضغط والمواعيد الضيقة
- إدارة الوقت وتحديد الأولويات بين مشاريع متعددة

## الشهادات والدورات

- ALX Software Engineering - مسار Full-stack / Back-End، سنة 2024
- ALX Founder Academy - تأسيس الشركات الناشئة (بحث السوق → نموذج Lean Canvas → خارطة طريق المنتج → MVP → المبيعات & عرض تقديمي للمستثمرين)، 2024
- McKinsey Forward Program - حل المشكلات الممنهج، القيادة، والتواصل الاستراتيجي، 2024
- GitHub Power-Up - مهارات Git المتقدمة وعمليات CI/CD، 2024
- Figma for UX Design - تصميم تجربة المستخدم باستخدام Figma، 2024
- Flutter & Dart: The Complete Guide - دليل شامل لـ Flutter وDart، 2023
- Flutter Advanced: Cubit & MVVM Architecture - Flutter المتقدم: Cubit وهندسة MVVM، 2023

## التعليم

- بكالوريوس في التربية البدنية (علوم الرياضة)، جامعة المنصورة، مصر (2016-2019)
- التقدير العام: جيد
- أنجزت قبل التحول إلى مجال هندسة البرمجيات من خلال برنامج ALX SE، مما يدل على قدرة عالية على التعلم الذاتي والتكيف.

## معلومات إضافية

- اللغات: العربية (اللغة الأم) • الإنجليزية
- الحالة الاجتماعية: أعزب
- الحالة العسكرية: معفى / غير مطلوب للخدمة (شهادة متوفرة عند الطلب)