

아흐메드 사미 자키 (AHMED SAMY ZAKY)

플러터 개발자 (FLUTTER 개발자)

이집트, 카이로 | 이메일 : ahmed1samy1998@gmail.com | 전화번호 : +20 1005538792

GitHub: github.com/AhmedSamy98 | LinkedIn : linkedin.com/in/ahmed-samy98

전문 요약

3년 경력의 모바일 엔지니어로서, 생산 수준의 Flutter 애플리케이션을 설계, 개발, 배포한 경험이 있습니다. Dart 3, Flutter 3.x, Firebase(Auth, Firestore, Storage), 그리고 기능 기반 클린 아키텍처, MVVM, Cubit 상태 관리 등 최신 모듈형 아키텍처에 능숙합니다. 요구사항 분석, 픽셀 단위 UI/UX, REST API 통합, GitHub Actions를 활용한 CI/CD 파이프라인, 자동 Play Console 배포 및 성능 분석 등 전체 개발 주기에 능통합니다.

Google Play에 앱을 출시하고 수명 주기를 관리한 입증된 경험이 있으며, ALX 소프트웨어 엔지니어링 과정(자료구조, OOP, 프론트엔드 기초)과 ALX Founder Academy(스타트업 창업 및 제품 시장 적합성)을 수료했습니다.

McKinsey Forward 프로그램 수료자로서 리더십, 문제 해결, 이해관계자 커뮤니케이션 역량을 보유하고 있으며, Git 기반 협업 및 GitHub Copilot과 ChatGPT와 같은 AI 도구를 활용하여 개발 속도, 코드 품질 및 혁신을 극대화합니다.

한국어 - 경력 요약 (PROFESSIONAL EXPERIENCE)

Flutter 개발자 및 핵심 기여자 - (앱: Languages in Arabic / لغات بالعربي)

2025년 5월 - 현재

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

- 임시 setState 사용에서 기능 기반 Clean Architecture와 Cubit 상태 관리를 기반으로 한 견고한 구조로 마이그레이션하여 전체 코드베이스를 재구성함. 상태 관리, 유지 보수성, 테스트 가능성, 확장성을 크게 향상시킴.
- 프로젝트 폴더 구조를 핵심(core) 및 기능(feature) 계층으로 명확하게 분리하여 재설계함.
- 현재 get_it을 활용한 의존성 주입과 단위 테스트(Unit Test)를 도입 중으로, 코드 품질을 향상시키는 데 집중하고 있음.
- shared_preferences를 활용하여 단어, 문장, 문법 규칙을 저장할 수 있는 "즐거찾기" 기능을 개발, 사용자 맞춤형 학습 경로 제공 및 참여도 증가.
- 원래 앱 소유자 및 리드 개발자와 협업하여 코드 품질을 지속적으로 향상시키고 기능을 추가함.
- 앱은 현재 Google Play Store와 Apple App Store에서 서비스 중임.

프리랜서 Flutter 개발자 - 원격 근무

2025년 2월 - 현재

포트폴리오: **브랜드 적용이 가능한 24개의 템플릿 앱** - Clean Architecture & MobX 기반

- 전자상거래, 차량 호출, 음식 배달, 스트리밍, 호텔 예약, 교육, Q&A, 차량 서비스, 온디맨드 서비스 등 다양한 산업 분야에서 사용할 수 있는 24개 표준 데모 앱 설계.
- 기능 중심 UI와 MobX ViewModel을 구축하고, REST API 또는 Firebase 백엔드 연결이 가능한 데이터 소스 설계.
- Material 3 및 Cupertino를 활용한 반응형, 픽셀 완벽 UI 구현.
- 아키텍처를 소개하고 고객의 이해를 돕기 위한 데모 영상과 APK 제작 (YouTube 재생목록 포함).
- Flutter 3.x 및 Dart 3.x 마이그레이션과 주간 보안 업데이트를 통해 코드베이스를 지속적으로 유지 관리함.

- 음성/영상/리치 텍스트 기반 콘텐츠를 녹음, 편집, 게시할 수 있는 종합 창작 앱 설계 및 배포.
- Cubit 상태 관리, 기능 기반 Clean Architecture, Swagger 문서화된 Django REST API 사용.
- 앱 내 녹음(오디오 및 카메라), 백그라운드 재생(just_audio), 동적 테마 기능 구현.
- 좋아요, 스레드형 댓글, 딥링크 및 QR 코드 공유, 비공개 채널, 재생목록 등 다양한 소셜 기능 추가.
- 백엔드 개발자와 2인 애자일 팀으로 협업하며 Swagger 계약을 리뷰하고 Dio로 JSON 직렬화 자동화.

모바일 개발자 – Store (재고 관리 앱) – 하이브리드/원격**2022년 12월 – 2023년 2****Google Play demo ID [com.storeblueatom.store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.storeblueatom.store)****월**

- Flutter 및 Firebase를 사용하여 관리자/영업 담당자 역할을 포함한 재고 관리 앱 설계 및 배포.
- 관리자는 SKU를 등록하고, 담당자를 할당하며, 실시간 재고 및 대시보드를 통해 운영을 모니터링. 영업 담당자는 실시간으로 송장 발행 가능.
- 멀티텍스 서명 빌드 및 Play Console 릴리즈 파이프라인 구축, 최신 Android SDK 업데이트 수행 (Android 14 기준).
- 사용자 정의 PDF 내보내기 엔진(dart_pdf)으로 감사 준비 시간을 몇 시간에서 몇 분으로 단축하고 재고 오류율 35% 이상 감소.

주니어 Flutter 개발자 – Here (오프라인 상점 마켓플레이스)**2021년 10월 – 2022년 4월****Google Play ID [com.blueAtom777.here](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.blueAtom777.here)**

- 주변 매장을 검색, 가격 비교 및 오프라인 픽업 예약이 가능한 O2O 마켓플레이스 출시.
- Google Maps 및 Geolocator 통합으로 위치 기반 제안 및 실시간 길찾기 기능 구현.
- Firebase (인증, Firestore, Storage) 기반 백엔드 개발 및 보안 규칙 작성.

한국어 – 기술 스킬

- 언어 및 프레임워크 :- Dart • Flutter 3.x • HTML / CSS
- 아키텍처 / 상태 관리 :- 기능 중심 클린 아키텍처 (Feature-first Clean Architecture) • Cubit • MVVM
- 백엔드 및 클라우드 서비스 :- Firebase (인증, Firestore, 실시간 DB, 클라우드 스토리지) • REST API (JSON)
- 개발 및 생산성 도구 :- Git / GitHub • GitHub Actions (CI) • GitHub Copilot • ChatGPT • VS Code • Android Studio
- 패키지 생태계 (선택) :- dio • get_it • hive • intl • flutter_localizations • audio_service • just_audio • google_maps_flutter • cached_network_image • url_launcher

한국어 – 소프트 스킬

핵심 분석 능력

- 고급 문제 해결 및 비판적 사고 — 가설 기반, 데이터 기반 의사결정
- 근본 원인 분석 • 문제 트리 및 MECE 프레임워크 구조화 (McKinsey Forward 프로그램)

기업가 정신 및 비즈니스 감각

- 시장 조사, 고객 탐색, 경쟁 분석 (ALX Founder Academy)
- 린 캔버스 모델링, 비즈니스 모델 설계 및 검증
- 제품 로드맵, MVP 정의, 빠른 프로토타이핑, 제품-시장 적합성 테스트
- 시장 진입 전략, 세일즈 파이프라인 구축, 초기 재무 모델링 및 예산 수립
- 투자자 대상 피치덱 구성 및 이해관계자 협상

리더십 및 협업

- 팀 리더십, 불확실성 하 의사결정, 서번트 리더십 마인드
- 크로스기능 원격 협업 (개발자, 디자이너, 백엔드, 비즈니스)
- 주니어 개발자 멘토링, 애자일 회의 주도, 코드 리뷰 문화 구축

커뮤니케이션 및 영향력

- 구조화된 톱다운 커뮤니케이션 (SCQA / 피라미드 원칙)
- 워크숍 진행, 이해관계자 조율, 사용자 중심 발표 능력

개인 효율성

- 빠른 자기 학습, 지속적 개선, AI 기반 생산성 향상 (GitHub Copilot, ChatGPT)
- 압박 속에서도 높은 회복력과 성과
- 프로젝트 다중 진행 상황에서의 시간 관리 및 우선순위 조정

한국어 – 자격증 및 수료 과정

- ALX Software Engineering – 풀스택 / 백엔드 트랙, 2024
- ALX Founder Academy – 스타트업 창업 (시장 조사 → 린 캔버스 → 제품 로드맵 → MVP → 영업 & 투자자 피치 덱), 2024
- McKinsey Forward Program – 구조화된 문제 해결, 리더십 및 전략적 커뮤니케이션, 2024
- GitHub Power-Up – 고급 Git 및 CI/CD 워크플로우, 2024
- Figma for UX Design – Figma를 활용한 UX 디자인, 2024
- Flutter & Dart: The Complete Guide – Flutter & Dart 종합 가이드, 2023
- Flutter Advanced: Cubit & MVVM Architecture – 고급 Flutter: Cubit 및 MVVM 아키텍처, 2023

학력

체육학 학사 (스포츠 과학) – 이집트 만수라 대학교 (2016–2019)

전체 성적: 양호

ALX 소프트웨어 엔지니어링 프로그램을 통해 소프트웨어 분야로 전환하기 전에 이수한 학위이며, 강한 자기 주도 학습 능력과 적응력을 보여줌.

추가 정보

- 언어: 아랍어(모국어) • 영어
- 혼인 여부: 미혼
- 병역 상태: 면제 / 병역 의무 없음 (요청 시 증명서 제공 가능)