アハメド・サミ・ザキー (AHMED SAMY ZAKY)

FLUTTER開発者

職務概要

3年の経験を持つモバイルエンジニアで、プロダクションレベルのFlutter アプリケーションの設計、構築、デプロイを手掛けてきました。Dart 3、Flutter 3.x、Firebase(認証、Firestore、ストレージ)および機能ベースのクリーンアーキテクチャ、MVVM、Cubit状態管理などの最新モジュラーアーキテクチャに精通。要件分析からピクセル単位のUI/UX設計、REST API統合、GitHub ActionsによるCI/CDパイプライン、自動Play Consoleリリース、パフォーマンスプロファイリングまで、エンドツーエンドのスキルを保有。

Google Playへのアプリ公開とライフサイクル管理に実績あり。ALXソフトウェアエンジニアリングプログラム(データ構造、OOP、フロントエンド開発)およびALX Founder Academy(スタートアップ創出、プロダクトマーケットフィット)修了生。

McKinsey Forwardプログラム修了生であり、リーダーシップ、問題解決、ステークホルダーとのコミュニケーションに優れています。Gitを中心としたワークフローと、GitHub CopilotやChatGPTなどのAlツールを活用して開発速度、コード品質、イノベーションを向上させます。

日本語 – 職務経験 (PROFESSIONAL EXPERIENCE)

Flutter開発者・主要貢献者 –(アプリ:Languages in Arabic / لغات بالعربى)

2025年5月~現在

id6738091599/لغات-بالعربي Google Play ID <u>com.Arabic.Languages</u> - App Store ID لغات-بالعربي/id6738091599

- アプリ全体を即席の setState から、機能ベースのClean Architecture および Cubitによる状態管理 へと完全に再構築し、スケーラビリティ・保守性・テスト性を大幅に改善。
- 「core層」と「features層」に明確に分離されたフォルダ構成へと再設計。
- get_it を使用した依存性注入と単体テストの実装を進行中で、コード品質向上を図っている。
- shared_preferences により単語・文・文法ルールをローカル保存できる「お気に入り」機能を開発、パーソナライズ学習の向上とユーザーエンゲージメント強化に貢献。
- アプリのオーナー兼リード開発者と密接に連携し、継続的なリファクタリングと機能追加を担当。
- アプリは現在Google PlayおよびApple App Storeにて公開中。

フリーランスFlutter開発者 – リモート

2025年2月~現在

ポートフォリオ: <u>ブランド展開可能な24のテンプレートアプリ</u> - Clean Architecture & MobX

- EC、配車、デリバリー、ストリーミング、ホテル予約、教育、Q&A、自動車サービス、オンデマンド分野の24個の標準デモアプリを設計。
- MobXのViewModelと抽象化されたデータソースを持つ機能志向のUI層を構築し、REST APIまたはFirebaseとの接続が容易。
- Material 3やCupertinoを用いた、完全レスポンシブでピクセルパーフェクトなレイアウト。
- アーキテクチャを紹介するデモ動画とAPK(YouTube再生リスト)を継続的に提供。
- Flutter 3.x / Dart 3.xへの移行と、週次の依存関係アップデートにより安全性と最新性を確保。

- 音声・映像・リッチテキスト記事を録音、編集、公開できる完全なクリエイター向けアプリを設計・開発。
- Cubitによる状態管理、機能ベースClean Architecture、Swaggerドキュメント化されたDjango REST APIを使用。
- アプリ内録音(音声&カメラ)、just_audioによるバックグラウンド再生、動的テーマを実装。
- いいね、スレッドコメント、QRコード&ディープリンク共有、非公開チャンネル、プレイリストなどのSNS機能を追加。
- フロントエンドとバックエンドの2人チームで、Swagger契約のレビューとDioによるJSON自動シリアル化を担当。

モバイル開発者 – Store(在庫管理アプリ)– ハイブリッド勤務

2022年12月~2023年2月

Google Play demo ID com.storeblueatom.store

- FlutterとFirebaseを用いて、マネージャー/営業の両方の役割を持つ在庫管理アプリを構築・公開。
- SKUの登録、担当者割当、リアルタイム在庫追跡、返品処理、ダッシュボード表示を管理者が操作。営業は即時請求書を発行可能。
- マルチデックス署名ビルド、Play Consoleパイプライン、SDK更新(最新: Android 14対応 2025年4月)。
- 独自のPDFエクスポートエンジン(dart_pdf)により、監査準備時間を数時間から数分に短縮し、 誤差を35%以上削減。

ジュニアFlutter開発者 – Here(ローカル店舗マーケットプレイス)

2021年10月~2022年4月

Google Play ID com.blueAtom777.here

- 近隣店舗の検索・価格比較・店舗受取予約を可能にするO2Oマーケットプレイスをリリース。
- Google MapsとGeolocatorを活用し、位置情報に応じたオファー表示と店舗ナビゲーション機能を実装。
- Firebase(認証、Firestore、ストレージ)を活用した完全なバックエンド開発とセキュリティルール設定。

日本語 - 技術スキル

- 言語とフレームワーク:- Dart Flutter 3.x HTML / CSS
- アーキテクチャ / 状態管理:- 機能ベースのクリーンアーキテクチャ (Feature-first Clean Architecture) • Cubit • MVVM
- バックエンド & クラウドサービス: Firebase (認証、Firestore、リアルタイムDB、クラウドストレージ) REST API (JSON)
- 開発 & 生産性ツール :- Git / GitHub GitHub Actions (CI) GitHub Copilot ChatGPT VS Code Android Studio
- パッケージエコシステム(抜粋):- dio get_it hive intl flutter_localizations audio_service just_audio google_maps_flutter cached_network_image url_launcher

日本語 - ソフトスキル

基本的な分析スキル

- 高度な問題解決力と批判的思考 仮説に基づいた、データに支えられた意思決定
- 根本原因分析 課題ツリーとMECEフレームワークの構造化(McKinsey Forward)

起業家精神とビジネス感覚

- 市場調査、顧客発見、競合分析(ALX Founder Academy)
- リーンキャンバス設計、ビジネスモデル構築と検証
- プロダクトロードマップ作成、MVP定義、迅速なプロトタイプ、プロダクト・マーケット・フィット 検証
- Go-to-Market戦略、営業パイプライン構築、初期の財務モデリングと予算編成
- 投資家向けピッチデックの作成とステークホルダー交渉

リーダーシップと協働

- チームのリーダーシップ、不確実性下での意思決定、サーバントリーダーシップの精神
- 多機能チームとのリモート協働(開発、デザイン、バックエンド、ビジネス)
- ジュニア開発者の指導、アジャイルイベントの進行、コードレビュー文化の育成

コミュニケーションと影響力

- 構造的なトップダウン・コミュニケーション (SCQA / ピラミッド原則)
- ワークショップの運営、ステークホルダーとの連携、ユーザー中心のプレゼン技術

自己効率性

- 自己学習能力、継続的な改善、AIによる生産性向上(GitHub Copilot、ChatGPT)
- 高いストレス耐性と締切下でのパフォーマンス
- 複数のプロジェクトにおける時間管理と優先順位付け

日本語 – 認定資格とコース

- ALX Software Engineering フルスタック / バックエンドトラック、2024年
- <u>ALX Founder Academy</u> スタートアップ創出(市場調査 → Lean Canvas → プロダクトロードマップ → MVP → 営業 & ピッチデック)、2024年
- McKinsey Forward Program 構造的問題解決・リーダーシップ・戦略的コミュニケーション、2024年
- GitHub Power-Up 上級Git & CI/CDワークフロー、2024年
- Figma for UX Design FigmaによるUXデザイン、2024年
- Flutter & Dart: The Complete Guide FlutterとDartの完全ガイド、2023年
- Flutter Advanced: Cubit & MVVM Architecture 上級Flutter: CubitとMVVMアーキテクチャ、2023年

学歴

体育学士(スポーツ科学) - エジプト・マンスーラ大学(2016年~2019年)

最終成績:良好

ALX SEプログラムを通じてソフトウェアエンジニアリングに転向する前に取得。自発的な学習能力と高い適応力を証明。

追加情報

言語:アラビア語(母語)・英語

• 婚姻状況: 独身

兵役状況:免除/兵役義務なし(証明書は要望に応じて提供可能)