

BÙI HỮU ĐOÀN

Mobile Tech Lead | Flutter Lead | Senior Mobile Engineer

Hà Nội, Việt Nam | +84 989 006 188 | doanbh28@gmail.com

HỒ SƠ LEADERSHIP

Mobile Tech Lead / Senior Mobile Engineer theo hướng hands-on với hơn 9 năm kinh nghiệm phát triển phần mềm, kết hợp năng lực Flutter sâu với kiến trúc, technical planning, code review, mentoring và ownership production. Từng quản lý bộ phận app/AI lên tới 20 người và phát hành hơn 30 ứng dụng; hiện phụ trách kỹ thuật nhiều sản phẩm trong hệ sinh thái OXII/Karofi, bao gồm IoT và nền tảng vận hành doanh nghiệp.

Phù hợp với các vai trò lead cần một kỹ sư vẫn trực tiếp gần code nhưng đồng thời có thể định hướng kỹ thuật, chia nhỏ bài toán, phối hợp product/backend/QA, nâng khả năng maintain và chịu trách nhiệm release. Có kinh nghiệm chat realtime, BLE/Beacon, IoT/device integration, native Android/iOS, CI/CD, Firebase và AWS ở mức thực hành. Sử dụng các công cụ AI-assisted engineering để tăng tốc delivery nhưng không giao trách nhiệm kiến trúc hay review cho công cụ.

PHẠM VI LEADERSHIP & ENGINEERING

Technical Leadership: quyết định kiến trúc, technical planning, estimate, chia task, code review, mentoring

Flutter Engineering: Dart, Clean Architecture, modular/feature-first, BLoC/Cubit, Riverpod, Provider, DI

Delivery & Reliability: tối ưu hiệu năng, Crashlytics/Analytics, GitHub Actions, Xcode Cloud, Firebase

Product Ownership: end-to-end delivery, phối hợp cross-functional, release ownership, xử lý production

Mobile Systems: native Android/iOS, WebSocket, BLE/Beacon, offline/cache, push, background/device features

Cloud / Backend: AWS EC2/S3/CloudFront (mức thực hành), Linux, REST API, Node.js, Python, PHP

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Senior Flutter / Mobile Engineer - Technical Ownership

OXII Smart Technology JSC | Hà Nội | 01/2023 - Hiện tại

Sản phẩm tiêu biểu: Karofi 365 (K365) | Oxii Work | OXII portfolio | KAROFI portfolio

- Phụ trách technical execution cho nhiều sản phẩm mobile production, từ kiến trúc và chia nhỏ công việc đến triển khai, code review, mentoring, tích hợp, release và hỗ trợ production.
- Định hướng kiến trúc codebase Flutter theo Clean Architecture, modular/feature-first, repository pattern và dependency injection; lựa chọn state management theo ràng buộc sản phẩm/team.
- Phát triển và duy trì Karofi 365 (K365), sản phẩm IoT với hơn 50.000 người dùng; xử lý các bài toán mobile/device integration, connected-product và độ ổn định production.
- Dẫn dắt triển khai các capability lớn của OxiiWork gồm chat realtime, chấm công BLE Beacon, phê duyệt, đặt phòng họp/đặt xe và vận hành doanh nghiệp.
- Thiết kế và xử lý các luồng realtime communication, offline/cache, push notification và native Android/iOS trong các nghiệp vụ phức tạp.
- Review giải pháp kỹ thuật/source code, mentoring thành viên, estimate công việc và phối hợp delivery với product, backend và QA.
- Cải thiện hiệu năng và độ tin cậy mobile ở startup, memory, rendering, networking và caching; dùng Crashlytics/Analytics để chẩn đoán production.
- Phụ trách automation delivery bằng GitHub Actions cho Android và Xcode Cloud cho iOS; làm việc với Firebase và AWS EC2/S3/CloudFront khi cần.

KINH NGHIỆM LEADERSHIP & DELIVERY

Freelance Mobile Engineer / Independent Product Owner

Dự án khách hàng | 06/2022 - 01/2023

Sản phẩm đang hoạt động: Ứng dụng Austec Technology

- Tự ownership toàn bộ mobile delivery cho nhiều sản phẩm khách hàng: làm rõ yêu cầu, kiến trúc, triển khai, tích hợp API/device, debug, release và bảo trì production.
- Xây dựng các ứng dụng giải trí/mạng xã hội cho Thế Anh 28, bao gồm trải nghiệm video ngắn kiểu TikTok và các tương tác xã hội cốt lõi.
- Là mobile engineer chính và làm độc lập ứng dụng điều khiển cửa cuốn thông minh của Tập đoàn Austec, phụ trách sản phẩm mobile và tích hợp thiết bị kết nối.
- Xây dựng ứng dụng đặt hàng Taobao/1688 cho doanh nghiệp nhập khẩu thông qua tích hợp backend API.

Trưởng phòng App & Ứng dụng AI / Mobile Engineering Lead

Công ty CP Thanh toán Hưng Hà | Hà Nội | 09/2017 - 06/2022

- Quản lý bộ phận app/AI lên tới 20 người; định hướng kỹ thuật, lập kế hoạch dự án, chia nhỏ đầu việc và phân bổ task cho đội ngũ.
- Phát triển và vận hành hơn 30 ứng dụng Android/iOS trong logistics, chat, chấm công, HRM, CRM, DMS, tính lương và chuyển đổi số doanh nghiệp.
- Vẫn trực tiếp hands-on mobile, backend và AI đồng thời hỗ trợ kiến trúc, troubleshooting kỹ thuật và vận hành production.
- Quản lý hơn 10 server Linux, hỗ trợ tối ưu database/query; xây dựng các khả năng AI gồm nhận diện khuôn mặt và text-to-speech.

Thực tập sinh Mobile Developer

NAL | 02/2017 - 09/2017

- Phát triển ứng dụng Android native bằng Java và xây dựng nền tảng mobile engineering.

BỘ CÔNG CỤ KỸ THUẬT

Flutter / Mobile: Flutter, Dart, Android, iOS, Kotlin/Java, Swift, React Native

Realtime / IoT: WebSocket, BLE/Beacon, push, offline/cache, device/native integration

AI-assisted Engineering: Claude Code, OpenAI Codex, Cursor, Antigravity; tăng tốc implementation, debug, refactor và workflow hỗ trợ review

Architecture: Clean Architecture, modular/feature-first, Repository Pattern, DI, design patterns

DevOps / Cloud: GitHub Actions, Xcode Cloud, Firebase, Linux, AWS EC2/S3/CloudFront

Management: technical direction, planning, estimate, phân bổ task, code review, mentoring, stakeholder coordination

HỌC VẤN & NGOẠI NGỮ

Cử nhân Công nghệ Thông tin - Đại học Thủy Lợi | 09/2013 - 02/2018

Ngoại ngữ: Tiếng Việt (Bản ngữ), Tiếng Anh (Trung cấp)

Định hướng ứng tuyển: Mobile Tech Lead / Flutter Lead / Hands-on Engineering Lead