



NGUYEN TRUNG HAU

Mobile Developer / Flutter Developer

Địa chỉ: Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 0327333115

Email: haunguyenaa6@gmail.com

Website: <https://trunghau47.com/>

GitLab: <https://gitlab.com/trunghau47>

TÓM TẮT

Flutter Developer với hơn 3 năm kinh nghiệm xây dựng ứng dụng di động production cho iOS và Android. Có thể mạnh về kiến trúc, triển khai UI, luồng API/xác thực, xử lý dữ liệu, quy trình phát hành và giải quyết các vấn đề sản phẩm thực tế từ triển khai đến bàn giao.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC & DỰ ÁN

Mobile Developer / Flutter Developer, Splus Software JSC

Tháng 8/2025 - Tháng 8/2026

Công ty gia công phần mềm toàn cầu, cung cấp các dịch vụ phát triển, kiểm thử và tư vấn chất lượng cao.

- Xây dựng các ứng dụng Flutter production cho iOS và Android, bao gồm thiết lập kiến trúc, phát triển tính năng, luồng API/xác thực, chuẩn bị phát hành và bàn giao cho khách hàng.
- Chịu trách nhiệm triển khai tính năng và trực tiếp viết production code, chỉ sử dụng các công cụ AI để hỗ trợ phân tích yêu cầu, debugging, refactoring và rà soát edge case; tự kiểm tra toàn bộ code, bảo mật và hành vi sản phẩm.
- Dự án: Safety Document Management App | Quy mô nhóm: 3 | Flutter Developer**
 - Tổng quan: Ứng dụng di động dùng để số hóa và xử lý tài liệu an toàn/lao động dành cho nhân viên trong công ty.
 - Xây dựng luồng cập nhật tài liệu của công ty: đăng nhập, danh sách công việc, scan/chụp, upload, xem lại kết quả phân tích từ backend và xác nhận của người dùng.
 - Giải quyết thách thức chính của hệ thống liên quan đến custom document scanner, bao gồm UX hướng dẫn chụp, xem trước/kiểm tra hình ảnh, độ tin cậy khi upload và quy trình xác nhận thuận tiện cho người dùng nội bộ.
 - Tập trung vào xác thực an toàn, quản lý session, giao tiếp API ổn định và phân tách tính năng rõ ràng để dễ bảo trì lâu dài.
- Dự án: Health App | Quy mô nhóm: 3 | Flutter Developer**
 - Tổng quan: Ứng dụng quản lý sức khỏe phục vụ vận hành B2B tại các phòng khám, giúp người dùng xem lại hồ sơ khám và theo dõi các chỉ số sức khỏe cá nhân.
 - Bàn giao giải pháp theo dõi sức khỏe cho môi trường phòng khám và vận hành B2B nội bộ, đảm bảo quản lý hồ sơ khám và chỉ số sức khỏe ổn định.
 - Chịu trách nhiệm end-to-end từ kiến trúc đến bàn giao; xây dựng lịch sử khám, chỉ số sức khỏe, biểu đồ xu hướng, bản đồ cơ thể tương tác, video hướng dẫn và đa ngôn ngữ.
 - Tổ chức ứng dụng bằng Clean Architecture, BLoC/Cubit, dependency injection, Dio/Retrofit, AutoRoute, Freezed; tối ưu UI/UX với Shimmer loading và các trạng thái phản hồi trực quan.

Công ty IoT cung cấp các giải pháp nuôi trồng thủy sản thông minh cho ngành nuôi tôm.

- **Dự án: Farmext | Quy mô nhóm: 10 | Flutter Developer**

- Tổng quan: Nền tảng quản lý nuôi trồng thủy sản đa nền tảng kết hợp số hóa nhật ký ao nuôi, điều khiển IoT từ xa, quản lý chi phí/tồn kho, thương mại điện tử và dịch vụ Lab.
- Phụ trách chính module Eshop và Tin tức/Cộng đồng, trực tiếp bàn giao Quản lý kho/chi phí, đồng phụ trách Quản lý Lab cho nền tảng phục vụ hơn 15.000 người dùng (1.000+ DAU).
- Xây dựng hành trình Eshop đa cửa hàng hoàn chỉnh: tìm kiếm/lọc sản phẩm, giỏ hàng, voucher, vận chuyển, thanh toán VietQR, theo dõi đơn hàng và mua giống liên kết kết quả Lab.
- Số hóa nghiệp vụ trang trại thông minh: nhật ký ao nuôi (thức ăn, thuốc/khoáng, chỉ số nước pH/nhiệt độ), điều khiển thiết bị IoT từ xa (quạt nước, máy cho ăn, máy đo môi trường) và quản lý tồn kho/chi phí vụ nuôi.
- Phát triển mục Tin tức có phân trang, rich media/HTML, thời tiết theo vị trí; đồng phát triển quy trình Lab và báo cáo môi trường, PCR, mầm bệnh, kháng sinh.
- Áp dụng feature-first Clean Architecture với BLoC/Cubit, GetIt, REST API, Firebase, SQLite và cơ chế caching giúp lưu trữ bền vững, đa trạng thái UI và vận hành ổn định tại ao.

Flutter Developer Intern, HQSoft

Tháng 4/2023 - Tháng 8/2023

- **Dự án: E-sale Manager | Flutter Intern**

- Tổng quan: Ứng dụng doanh nghiệp nội bộ phục vụ hoạt động bán lẻ và quản lý hoạt động của nhân viên.
- Triển khai các tính năng mobile được giao dựa trên yêu cầu nghiệp vụ và đặc tả UI phục vụ hoạt động phân phối bán lẻ doanh nghiệp.
- Xây dựng và bảo trì các tính năng định vị điểm bán, giám sát viếng thăm cửa hàng, check-in, chấm công, hiệu suất bán hàng, yêu cầu nghỉ phép và phê duyệt.
- Học hỏi quy trình làm việc nhóm, thói quen code review và các ràng buộc của ứng dụng doanh nghiệp trong quá trình đóng góp với vai trò intern.

KỸ NĂNG & CÔNG CỤ

- **Kỹ năng kỹ thuật cốt lõi:** Flutter, Dart, Clean Architecture, BLoC/Cubit, dependency injection, tích hợp REST API với Dio/Retrofit, xử lý xác thực và session, Firebase, local storage, responsive UI, navigation và quy trình phát hành Android/iOS.
- **Giải quyết vấn đề hệ thống:** Thiết kế cấu trúc ứng dụng để bảo trì, xử lý mạng không ổn định và các token/session edge case, tổ chức luồng dữ liệu phức tạp và cải thiện độ tin cậy trên production.
- **Phát triển có AI hỗ trợ:** Sử dụng Codex, Claude, ChatGPT và GitHub Copilot để hỗ trợ phân tích yêu cầu, khám phá codebase, debugging, refactoring và code review; tự kiểm tra bảo mật, edge case và hành vi sản phẩm.
- **Kỹ năng mềm:** Tinh thần trách nhiệm, giao tiếp rõ ràng, phân rã vấn đề, tư duy sản phẩm và phối hợp liên chức năng.
- **Công cụ:** Git, GitHub, GitLab, Figma, FVM, build_runner và các công cụ debugging, phát hành Android/iOS.

HỌC VẤN

Trường Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH)

Tháng 9/2019 - Tháng 9/2023

Kỹ thuật phần mềm