

HỌC VẤN

ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

Chuyên ngành: Khoa học máy tính

Tốt nghiệp loại: Khá

10/2008 - 05/2010

TRUNG TÂM TECHMASTER

Khóa học: Lập trình di động iOS

10/2013 - 04/2014

UDEMY

Swift, RxSwift, SwiftUI, Data structure & algorithms, Kotlin

KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN

- **Ngôn ngữ:** Swift, Objective-C, Kotlin
- **Framework/Thư viện:** SwiftUI, UIKit, RxSwift, Combine
- **Kiến trúc:** MVC, MVVM, Clean Architecture
- **Nguyên tắc :** SOLID, OOP, POP, DI
- **Mẫu thiết kế:** Delegation, Singleton, Observer, Factory...
- **Kiểm thử:** XCTest, XCUITest
- **Công cụ:** Xcode, Instruments, Git, Jira
- **Cơ sở dữ liệu:** SQLite
- **Dịch vụ:** Firebase, CleverTap, Adjust, Facebook, Google
- **Phương pháp làm việc:** Agile/Scrum, Git Flow, Code Review

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

CÔNG TY CỔ PHẦN FINSIFY

05/2014 - Hiện tại

Lập trình viên iOS

Dự án: MoneyLover - Ứng dụng quản lý tài chính cá nhân (1M+ người dùng, 4.7★)

A. Vai trò và công việc

- **Phụ trách từ đầu đến cuối** các module cốt lõi (Sync/Transaction/Report/Category/Budget) từ phân tích yêu cầu → thiết kế kỹ thuật → triển khai → release → vận hành; **đảm bảo ổn định & hiệu năng** cho app quy mô **1M+ người dùng** trên iPhone/iPad/Apple Watch.
- **Thiết kế & phát triển hệ thống đồng bộ client-server** (versioning/state-flag/last-sync) hỗ trợ đa thiết bị và cài đặt lại; xử lý xung đột và thử lại/đảo ngược để giảm rủi ro mất dữ liệu, cải thiện **tỷ lệ đồng bộ hóa thành công 98%**
- **Xây dựng luồng “Thêm giao dịch” theo hướng offline-first**, lưu local trước rồi đồng bộ và phát sự kiện cập nhật sang các module liên quan (budget/report...); giảm thời gian thao tác xuống **3-5s**
- **Tối ưu module báo cáo** bằng cách tách quy trình xử lý theo bộ lọc và tối ưu truy vấn cho tập dữ liệu lớn (**~50.000 giao dịch/user**), giảm thời gian render báo cáo từ **8.5s → dưới 1s**
- **Thiết kế lại hệ thống “Danh mục dùng chung” & migration dữ liệu** cho người dùng hiện tại (hợp nhất các danh mục trùng lặp



Trần Việt Dũng

IOS Developer



15/08/1987



Nam



0947883668



trandungiec@gmail.com



Phố khúc thừa dụ, cầu giấy, hà nội

TÓM TẮT CHUYÊN

MÔN

hhhh

và duy trì trạng thái kích hoạt theo ví), triển khai an toàn giúp tỷ lệ lỗi migration < 1% và giảm lỗi liên quan danh mục 30%.

- **Phát triển tính năng quản lý ngân sách** (cảnh báo 75%/100%/over) và cơ chế template/recurring cho phép lặp theo tuần/tháng, giúp giảm chi tiêu vượt ngân sách và giảm thao tác nhập liệu thủ công, từ đó cải thiện trải nghiệm và tăng retention.
- **Thiết kế luồng App Rating thông minh** theo “điểm chạm tích cực” + phân nhánh phản hồi; giúp tăng tỷ lệ rating tích cực và duy trì App Store rating 4.7★
- **Nâng chuẩn chất lượng code** qua code review, guideline và refactor theo MVC/MVVM/Clean + DI, giảm lỗi phát sinh, rút ngắn thời gian phát triển, bảo trì.
- **Vận hành & cải tiến liên tục** dựa trên tracking/analytics (Firebase/CleverTap/Adjust...), theo dõi crash/behavior và tối ưu để tăng độ ổn định ứng dụng, giảm sự cố crash và cải thiện trải nghiệm người dùng.
- **Phối hợp chặt với Backend/PO/BA/QC/CS** để làm rõ yêu cầu, xử lý production issues và tối ưu trải nghiệm, rút ngắn thời gian xử lý sự cố nhờ quy trình phân loại/ưu tiên rõ ràng và giảm vấn đề lặp lại bằng RCA (root cause analysis), chuẩn hóa checklist và bổ sung test/monitoring.
- **Công nghệ:** Swift, Objective-C, RxSwift, MVVM, SQLite, Firebase

B. Thành tựu:

- Xây dựng MoneyLover từ đầu lên 1M+ người dùng
- Được giới thiệu trên App Store hàng năm (2016-2024)
- Duy trì xếp hạng 4.7★ với 100K+ reviews
- Giảm kích thước ứng dụng xuống 30%

CÔNG TY CỔ PHẦN VCCORP

10/2012 - 10/2013

Lập trình viên mobile web

- Phát triển & tối ưu trải nghiệm mobile web cho hệ thống báo điện tử (Kenh14/GenK/GameK/Afamily/AutoPro).
- Tối ưu hiệu năng tải trang và UI/UX cho các luồng chính (list, article detail).
- Công nghệ: HTML/CSS, ASP.NET, SQL Server.

CÔNG TY CỔ PHẦN MYSITE

9/2010 - 9/2012

Lập trình viên web

- Tham gia phát triển nền tảng e-commerce cho phép tạo storefront, tùy biến giao diện và hiển thị sản phẩm/khuyến mãi.
- Phối hợp phân tích yêu cầu, triển khai UI và các tính năng front-end chính.
- Công nghệ: HTML/CSS, ASP.NET, SQL Server.