

## 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

- Nền tảng:** iOS, watchOS
- Ngôn ngữ:** Swift, Objective-C, Kotlin
- Framework/Thư viện:** SwiftUI, UIKit, RxSwift, Combine
- Kiến trúc:** MVC, MVVM, Clean Architecture
- Mạng:** RESTful API
- Nguyên tắc:** SOLID, OOP, POP, DI
- Mẫu thiết kế:** Delegation, Singleton, Observer, Factory...
- Kiểm thử:** XCTest, XCUI Test
- 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★)

**Link App Store:** <https://apps.apple.com/vn/app/money-lover-money-manager/id486312413>

#### 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**.



**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

Hơn 10 năm kinh nghiệm phát triển iOS, sở hữu tư duy sản phẩm sâu sắc qua việc trực tiếp xây dựng và phát triển ứng dụng MoneyLover đạt 1 triệu+ người dùng và duy trì đánh giá 4.7 sao trên App Store. Thành thạo Swift, Objective-C cùng các kiến trúc hiện đại (MVVM, Clean Architecture, RxSwift). Có thể mạnh đặc biệt trong việc tối ưu hóa hiệu năng, thiết kế hệ thống đồng bộ dữ liệu (Offline-first) phức tạp và đảm bảo chất lượng code.

- **Thiết kế luồng xem nhanh/ghi nhanh giao dịch trên Apple Watch**, đồng bộ 2 chiều với iPhone.
- **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 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.

