

# 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: Objective-C, Swift, RxSwift
- Kiến trúc: MVC, MVVM (Clean Architecture)
- Nguyên tắc & mẫu thiết kế: OOP & POP, nguyên lý SOLID, Dependency Injection, các mẫu thiết kế phổ biến (Factory, Singleton, Observer...)
- Quản lý phiên bản: Git, Git Flow
- Công cụ: Jira, Mattermost, Agile/Scrum
- Cơ sở dữ liệu: SQLite
- Dịch vụ: Firebase, CleverTap, Adjust Tracking, Facebook, Google

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

### CÔNG TY CỔ PHẦN FINSIFY

05/2014 - Hiện tại

Lập trình viên iOS

Dự án: MoneyLover

Mô tả dự án: Ứng dụng quản lý tài chính cá nhân MoneyLover với hơn 1 triệu người dùng.

Hỗ trợ: iPhone, iPad, Apple Watch

Link: <http://moneylover.me>

#### A. Vai trò & trách nhiệm chính:

- Đóng vai trò nòng cốt trong toàn bộ quá trình từ phát triển, triển khai đến bảo trì và cải tiến sản phẩm.
- Phát triển và duy trì các tính năng cốt lõi, tối ưu hiệu năng và xử lý lỗi.
- Thực hiện kiểm tra mã nguồn (code review) nhằm đảm bảo chất lượng và tuân thủ tiêu chuẩn kỹ thuật
- Hỗ trợ các đội ngũ Chăm sóc khách hàng (CS) và Kiểm soát chất lượng (QC) trong việc xử lý các vấn đề của người dùng.
- Chủ động phối hợp với các bộ phận Thiết kế, Backend, QC, PO và BA để làm rõ yêu cầu nghiệp vụ/kỹ thuật trước khi phát triển tính năng mới.
- Tham gia các buổi lập kế hoạch và tổng kết sprint định kỳ hai tuần một lần.

## Nguyễn Văn A

IOS Developer



1/1/1900



Nam



0988123456



nguyenvana@gmail.com



hà nội

## MỤC TIÊU NGHỀ

### NGHIỆP

Với hơn 5 năm kinh nghiệm phát triển ứng dụng iOS trong lĩnh vực Fintech, tôi luôn đặt trọng tâm vào sự ổn định, hiệu năng và trải nghiệm người dùng trong từng sản phẩm. Tôi mong muốn ứng tuyển vị trí iOS Developer tại công ty, nơi tôi có thể áp dụng kiến thức và kinh nghiệm thực tế để góp phần nâng cấp sản phẩm, mang lại giá trị thiết thực cho người dùng và doanh nghiệp. Đồng thời, tôi hướng đến việc phát triển năng lực quản lý và làm việc nhóm để từng bước trở thành một Team Leader trong vòng 2-3 năm tới.

## B. Một số tính năng chính đã phát triển:

- **Thêm giao dịch:** phát triển luồng thêm giao dịch với khả năng xử lý và hiển thị thông tin liên quan như ví, danh mục, số tiền... giúp người dùng dễ dàng chọn và tạo giao dịch thu/chi. Giao dịch được lưu vào cơ sở dữ liệu cục bộ, đồng bộ lên server và tự động thông báo đến các module liên quan để cập nhật giao diện(như báo cáo, ngân sách...) theo thời gian thực.
- **Báo cáo:** xây dựng báo cáo ngân sách linh hoạt, cho phép lọc và phân loại dữ liệu theo ví, giai đoạn hoặc danh mục chi tiêu. Tối ưu hiệu suất truy vấn bằng cách phân tách luồng xử lý dữ liệu theo từng bộ lọc và tối ưu truy vấn, đảm bảo tốc độ phản hồi nhanh ngay cả với tập dữ liệu lớn. Hệ thống hỗ trợ cập nhật báo cáo theo thời gian thực khi có thay đổi liên quan đến giao dịch hoặc danh mục, giúp người dùng nắm bắt kịp thời bức tranh tài chính cá nhân.
- **Quản lý ngân sách:** thiết kế và phát triển chức năng quản lý ngân sách, hỗ trợ theo dõi chi tiêu và cảnh báo tự động khi đạt 75%, 100% hoặc vượt mức ngân sách. Hệ thống cho phép lập ngân sách theo chu kỳ tuần/tháng bằng cách tái sử dụng logic từ budget template, giúp giảm thao tác lặp lại. Cập nhật trạng thái chi tiêu theo thời gian thực từ dữ liệu giao dịch, mang đến trải nghiệm người dùng mượt mà và nhất quán.
- **Danh mục dùng chung:** thiết kế lại hệ thống danh mục để hỗ trợ quản lý tập trung và đồng bộ trên tất cả các ví, giúp người dùng dễ dàng thiết lập ngân sách và xem báo cáo tổng hợp. Thực hiện quy trình migrate dữ liệu cho người dùng hiện có, bao gồm tự động gộp các danh mục trùng lặp và giữ nguyên trạng thái kích hoạt theo từng ví. Cập nhật toàn bộ luồng thao tác với danh mục (thêm, sửa, xóa, gộp, bật/tắt) ở cả cấp ví riêng lẻ và ví tổng cộng.
- **Đồng bộ dữ liệu:** thiết kế và phát triển hệ thống đồng bộ dữ liệu client-server sử dụng cờ trạng thái, phiên bản và thời gian đồng bộ để đảm bảo tính chính xác và nhất quán khi người dùng chuyển thiết bị, cài lại ứng dụng hoặc sử dụng trên nhiều nền tảng. Hệ thống tự động xử lý xung đột và lỗi dữ liệu nhằm giảm thiểu rủi ro mất mát thông tin và mang lại trải nghiệm ổn định, liền mạch.
- **Tối ưu hóa App Rating:** thiết kế và triển khai luồng gợi ý đánh giá thông minh, hiển thị tại các điểm chạm tích cực trong hành trình người dùng. Hệ thống phân nhánh theo mức độ hài lòng: nếu chưa hài lòng, ghi nhận phản hồi nội bộ; nếu hài lòng, mời đánh giá trực tiếp trên App Store. Giải pháp giúp gia tăng tỷ lệ đánh giá tích cực và duy trì mức rating ổn định 4.7★.

## C. Thành tựu:

- Hàng năm được giới thiệu trên App Store
- Đạt và duy trì điểm đánh giá 4.7 trên App Store

- Xây dựng sản phẩm từ giai đoạn khởi đầu lên hơn 1 triệu người dùng

#### D. Công nghệ sử dụng:

- Ngôn ngữ: Objective-C, Swift, RxSwift
- Kiến trúc: MVC, MVVM (Clean Architecture)
- Nguyên tắc & mẫu thiết kế: OOP & POP, nguyên lý SOLID, Dependency Injection, các mẫu thiết kế phổ biến (Factory, Singleton, Observer...)
- Quản lý phiên bản: Git, Git Flow
- Công cụ: Jira, Mattermost, Agile/Scrum
- Cơ sở dữ liệu: SQLite
- Dịch vụ: Firebase, CleverTap, Adjust Tracking, Facebook, Google

### CÔNG TY CỔ PHẦN VCCORP

10/2012 - 10/2013

#### Lập trình viên mobile web

**Dự án:** kenh14.vn, genk.vn, gamek.vn, afamily.vn, autopro.vn

**Mô tả dự án:** các đầu báo điện tử cung cấp thông tin cho độc giả online

#### A. Vai trò & Trách nhiệm chính:

Tham gia phát triển và tối ưu hiệu suất cho website tin tức trực tuyến, tập trung vào nâng cao trải nghiệm người dùng trên thiết bị di động. Đóng góp trong quá trình lên ý tưởng, phân tích và thiết kế tính năng, trực tiếp thiết kế giao diện người dùng cho các tính năng chính như hiển thị chi tiết bài viết, danh sách tin tức theo danh mục. Đảm bảo tối ưu tốc độ tải trang và khả năng tương tác trên nền tảng di động.

#### B. Công nghệ sử dụng: HTML, CSS, ASP.NET, SQL Server

### CÔNG TY CỔ PHẦN MYSITE

9/2010 - 9/2012

#### Lập trình viên web

**Dự án:** mysite.vn

**Mô tả dự án:** nền tảng website thương mại điện tử

#### A. Vai trò & Trách nhiệm chính:

Tham gia vào quá trình phát triển và cải tiến nền tảng thương mại điện tử cho phép người dùng tạo cửa hàng trực tuyến và bán sản phẩm. Tham gia đóng góp ý tưởng, phân tích và thiết kế tính năng, chịu trách nhiệm xây dựng giao diện chính của website cũng như các cửa hàng được tùy chỉnh riêng cho từng người bán. Phát triển các tính năng chính như hiển thị sản phẩm nổi bật và chương trình khuyến mãi trên trang chủ, cá nhân hóa giao diện cửa hàng cho đối tác và triển khai website phục vụ các đơn hàng từ khách hàng bên ngoài.

#### B. Công nghệ sử dụng: HTML, CSS, ASP.NET, SQL Server