



# Phạm Ngọc Toàn

## Android Intern

**Ngày sinh:** 11/12/2002  
**Giới tính:** Nam  
**Số điện thoại:** 0372824461  
**Email:** phamngoctoan202111@gmail.com  
**Website:** <https://github.com/phamngoctoan111202>  
**Địa chỉ:** Nam Từ Liêm, Hà Nội

## HỌC VẤN

2020 - 2024 Đại học Công Nghệ - Đại học Quốc Gia Hà Nội  
Khoa Công nghệ thông tin

## KIẾN THỨC

Có kiến thức về **Kotlin, Java, Android, Gradle**. Có hiểu biết cơ bản về **Clean architecture, OOP, Design Pattern, MVVM, MVP, MVC, MVI, SOLID, CRUD, Dependency Injection, Concurrency, Async**.  
Có kinh nghiệm làm việc với: **Coroutine, Retrofit, Koin, Coil, Room, Firebase, API, XML, ViewBinding**  
Có thể sử dụng một số thành phần của Android Jetpack: **Navigation, LiveData, DataBinding, Jetpack Compose**  
Có thể sử dụng **GIT, Github**

## DỰ ÁN

**Comic App** - Dự án cá nhân

### CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

Retrofit, Coroutine, Koin, Coil, Room, Livedata, Room, Jetpack Compose

### MÔ TẢ

Cho phép tìm kiếm, lọc theo chủ đề và xem các bộ truyện tranh khác nhau  
Sử dụng dữ liệu từ api của **mangadex**  
Sử dụng **ROOM Database** làm cache database khi ứng dụng offline  
Ứng dụng tuân thủ theo cấu trúc **Clean Architecture, Modular, MVVM** giúp dễ dàng nâng cấp  
Sử dụng **Koin** để thực hiện **Dependency Injection**  
**Link GitHub:** <https://github.com/phamngoctoan111202/ComicApp/tree/master>  
**Link demo:** <https://www.youtube.com/watch?v=R5eiUTuaSlk>

**Movie App** - Dự án cá nhân

### CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

ExoPlayer, Coroutine, Koin, Coil, Room, Firebase, Livedata, Jetpack Compose

### MÔ TẢ

Cho phép đăng nhập, đăng ký với **Firebase Authentication, Shared Preferences**  
Hiển thị danh sách, lọc phim theo chủ đề với dữ liệu từ **Firestore**  
Cho phép chọn tập và phát phim, thêm các bộ phim vào danh sách yêu thích theo từng tài khoản bằng **ExoPlayer**  
Ứng dụng tuân thủ theo cấu trúc **Clean Architecture, Modular, MVVM** giúp dễ dàng nâng cấp  
Sử dụng **Koin** để thực hiện **Dependency Injection**  
**Link GitHub:** <https://github.com/phamngoctoan111202/MovieApp/tree/master>  
**Link demo:** <https://www.youtube.com/watch?v=BG5F8tPZTyw&t=3s>

