

# 김호림

Mobile: +82-10-5630-2875 | Email: [rlagyfla0709@gmail.com](mailto:rlagyfla0709@gmail.com) | Github: <https://github.com/kxxhyorim>

디자이너의 눈으로, QA엔지니어 만큼 꼼꼼하게 개발하는 안드로이드 개발자 김호림입니다. 학업에서 4.25의 학점을 달성하며 전학기 성적 장학금을 받았으며, 성적 우수로 조기 졸업했습니다. 안드로이드에 대한 관심을 바탕으로 4개의 안드로이드 앱 서비스를 배포했고, 총 7개의 안드로이드 프로젝트를 개발했습니다. 그 중 안드로이드 리드 개발자로 참여한 HAVIT 서비스는 1000명 유저를 보유하고 있습니다. 최근에는 Server Driven UI와 로깅을 활용해 비즈니스 성장을 가속화 시키는 아키텍처링에 관심을 가지고 있습니다.

## PROJECT

### LGTM | 개발자 코드리뷰 매칭 플랫폼 | 안드로이드 1인 개발

2023.06 ~ 진행 중

▪ Skill : Clean Architecture, 멀티모듈, MVVM, Coroutine, Hilt, Kotlin

Github : <https://shorturl.at/beauRY>

▪ Server Driven UI를 기반한 A/B 테스트

- Dynamic UI Control을 통해 앱 배포 없이 A/B 테스트 시행이 가능한 프레임워크 구성
- 추후 UI 변동을 고려한 확장성 있는 설계 적용

▪ Data Driven Strategy를 활용한 비즈니스 개선

- View Exposure 로그 분석을 통해 회원가입 과정의 이탈률 개선
- A/B 테스트 로그 분석을 통해 비즈니스 핵심 지표(미션 클릭률) 개선

▪ 비즈니스 지표 측정을 위한 Logging Library 구축

- Logging에 필요한 필수 정보 관리(OS Version, Device Model, SessionID etc.)
- 모든 안드로이드 환경에서 사용 가능한 비즈니스 메트릭 로깅 라이브러리

▪ Github Action을 활용한 CI/CD

- CI: Build Automation을 통해 Compile Error 확인
- CD : Module Dependency Graph 갱신을 통해 문서 최신화 & Firebase App Distribution 배포

▪ 4개월 만에 혼자 안드로이드의 전 기능을 구현하고 서비스 릴리즈

### Read Me | 독서 기록 앱 서비스 | 안드로이드 개발

2022.03 ~ 2022.12

▪ Skill : Clean Architecture, 멀티모듈, MVVM, Coroutine, Hilt, Kotlin

Github : <https://shorturl.at/oxETO>

▪ Feature 모듈 간 Activity이동을 위해 DIP를 활용한 navigator 구현

▪ Clean Architecture를 활용한 핵심 컴포넌트(도서 정보)와 비즈니스 로직 재활용

- Call Adapter를 활용한 예외 핸들링 적용
- OAuth2.0 기반 소셜 로그인 구현 및 로직 추상화

### HAVIT | 콘텐츠 아카이빙 앱 서비스 | 안드로이드 개발

2022.01 ~ 진행 중

▪ MVVM, Coroutine, Kotlin

▪ 유저 1000명 이상 보유

▪ Crashlytics와 Slack을 활용한 실시간 예외 모니터링 시스템 구축 및 유지보수

- 트러블슈팅 : Activity의 Android SDK 버전 관련 이슈를 해결하는 과정에서 Activity class 내부 구현 확인

▪ 글로벌 서비스를 위한 i18n(internationalization) 도입 추진

- Timezone, Region, Locale, Language를 관리하는 i18n 모듈을 별도로 구성하여 서비스 내부 로직 간소화

▪ 안드로이드 리드 개발자로서 Utility Class 제작, 기술 공유, 일정 매니징 수행

▪ 2주만에 MVVM 패턴과 FCM에 대한 내용 학습하고 MVP 개발 완료 → IT 창업동아리 SOPT 장기 해커톤 APPJAM 대상 수상

### 스마트 멀티탭 | 원격 멀티탭 제어 서비스 | 안드로이드, 라즈베리파이 개발

2022.09 ~ 2022.12

- 멀티탭 실시간 제어를 위한 안드로이드-라즈베리파이 간 TCP/IP 통신 구현
- 멀티탭 각 구별 전원 제어를 위한 라즈베리파이 하드웨어 프로그래밍 구현

### Univ Planner | 온라인 강의/과제 진행 상황 모아보기 서비스 | 안드로이드, 크롤링 로직 개발

2021.05 ~ 2021.10

▪ 일주일만에 안드로이드 학습 및 앱 구현, 배포 일주일만에 유저 200명 달성

- 대학 과목별 온라인강의 수강 현황, 과제 제출 현황 시각화 기능 구현
- 로그인 및 학교 선택 기능 구현
- 7개교 LMS 사이트 강의, 과제 이수 현황 크롤링 로직 구현

### 너의 얼굴은 | 인공지능을 활용한 얼굴 동물상 분석 앱 서비스 | 안드로이드 NDK 개발

2021.08 ~ 2021.09

- 머신러닝 모델(TensorflowLite) 안드로이드 적재 구현
- OpenCV를 활용한 얼굴형 분석 기능 구현
- 본교 소프트웨어경진대회 수상

## TECH STACK

---

- **Architecture** : MVVM, Multi Module, Clean Architecture, Hilt
- **AAC** : DataBinding, LiveData, ViewModel, Navigation
- **Concurrency** : Coroutine
- **Third Party Library** : OkHttp3, Retrofit2, Glide
- **CI/CD** : Github Actions
- **Language** : Kotlin, Java, C++, Python
- **Tools** : Firebase(Crashlytics, Remote Config, App Distribution, FCM, Analytics), Notion, Figma, Zeplin, Slack

## RECENTLY LEARNED TECH

---

### Server Driven UI 학습 및 구현 (1주 소요)

- Dynamic UI Control을 통해 앱 배포 없이 A/B테스팅 가능한 화면 구축

**Server Driven UI**

구현 방법 글 : <https://shorturl.at/jHPS5>

Github PR : <https://shorturl.at/gLMZ0>

### Clean Architecture와 Multi-Module 학습 및 프로젝트 적용(2주 소요)

- Dependency Injection(DI)와 Dependency Inversion Principle(DIP)에 대한 학습
- Gradle 개념과 Common Gradle 활용
- Version Catalog에 대한 내용 학습

**Clean Architecture**

프로젝트 구조 : <https://shorturl.at/jlOQ2>

Gradle 개념 : <https://shorturl.at/lxGTX>

Common Gradle : <https://shorturl.at/glBE4>

Version Catalog : <https://shorturl.at/sDLQ6>

## EDUCATION

---

### SW마에스트로 14기

2023.04. ~ 진행 중

(12월 중순 종료 예정)

- 프로젝트 'LGTM' 안드로이드 개발 담당
- 기획, 디자인, 개발, 마케팅 등 프로젝트를 만드는 전 과정을 전문적인 멘토링 아래에서 수행
- i18n, logging Library 설계 경험
- Design Thinking 교육 수료

### 성신여자대학교 정보시스템공학과 졸업

2019.03. ~ 2023.02.

- GPA 4.25/4.5
- 성적우수 조기졸업 및 전학기 성적장학금
- 자료구조, 운영체제, 네트워크, 객체지향설계, 모바일 안드로이드 프로그래밍, 소프트웨어 공학, 컴퓨터구조 등 A+

### 부산국제외국어고등학교 영/중국어학과 졸업

2015.03 ~ 2018.02

## EXPERIENCE

---

### SOPT(IT동아리)

2021.09 ~ 2022.08

- 29기, 30기 안드로이드 파트원으로 활동
- 'HAVIT', 'Read Me' 2개의 서비스 릴리즈
- 9개월간 진행한 Android Study에 참여
  - Sealed Class를 활용한 뷰 상태관리/ FCM(Firebase Cloud Messaging) 활용/ Git 고급 명령어 활용 등에 대해 발표
- Naver D2 후원 해커톤 수상 2회

### Digital Graphics 연구실 학부연구생

2019.09 ~ 2021.08

- 주 1회 Deep Learning 랩미팅 발표
  - DL 서적/논문 학습 내용 공유
  - kaggle competition 참여, 풀이과정 공유
- '한우수급 예측모형 경진대회' 참여
  - DL을 활용해 '당해 한우 소비자 가격' 예측
  - 연구 수행 후 논문 작성

### 지식서비스공과대학 조교

2020.09 ~ 2023.02

- 본교 c++, python 강의 Teaching Assistant로서 학생들 질의응답 해결
- SW 학습과 학교 생활에 관한 내용으로 200명 이상의 후배 멘토링 진행

## LANGUAGE SKILLS

---

- Korean(Native), English(Proficient), Chinese(Beginner)