



## 김진우

- ✉ jinuman35@gmail.com
- ☎ +82 10-7531-3884
- 🔗 <https://github.com/jinuman>
- 📷 #Instagram
- 📺 @Facebook

🔔 연락은 이메일이나 휴대폰으로 부탁드립니다.

## INTRODUCE

Mobile Client 개발, 특히 iOS에 관심이 많고 열정이 있습니다. Swift를 이용한 다양한 코드들을 접해보았습니다. UI/UX를 개선하는 것을 좋아하고, 코드를 좀 더 효율적으로 refactor 하는 것을 언제나 고민하고 있습니다. 다른 프론트엔드도 그렇지만, iOS 개발은 High-Level 이라고 생각합니다. High-Level 개발에서는 유지보수와 확장성이 곧 성능이라는 어느 개발자분의 발표를 들은적이 있었는데, 그 이후 Architecture, Design Pattern에 대해서도 많은 고민을 하고 있습니다. 현재는 함수형 패러다임과 RxSwift 필요성을 느끼고 공부중입니다.

개발 도중 다양한 객체간 커뮤니케이션 패턴을 숙지하고 있고, retain cycle로 인한 memory leak을 항상 조심하며 개발하고 있습니다. 애플 프레임워크만을 활용하여 개발하려고 노력해보고 힘들면 오픈소스들을 찾는 편입니다. SnapKit, Alamofire, Kingfisher, Nimble(test) 등의 3rd party library를 사용해본 경험이 있습니다. Auto-layout은 두 방식 다 가능합니다만, 스토리보드를 이용하는 방식보다는 코드를 작성하는 방식을 선호합니다. 영속성을 위해 Firebase, Realm, UserDefaults 프로젝트에서 사용해본 경험이 있습니다. 또한, Swift4에서 간편해진 데이터 파싱 방법으로 Codable 사용 경험이 있습니다. MVC로 주로 작업을 하고, MVVM을 적용해보며 공부중입니다. 실제로 TDD 개발 경험은 없지만 방법을 배웠고 공부한 적이 있습니다.

그 외엔 Git을 이해하고 협업할 수 있습니다. nodejs로 back-end 서버를 만들어서 프로젝트를 해본 경험이 있습니다. Deep-learning 오픈소스 모델을 API-server에 적용 시켜본 경험이 있습니다. 다년간 유학생으로 영어권 외국인들과 소통이 가능하고, 영어 문서를 읽는 데 거부감이 없습니다. 사교적이고 유연한 성격이며, 특유의 유머를 보유하고 있습니다.

## SKILLS ?

### iOS

- 3 Swift 4
- 3 Auto-layout
- 3 Xcode
- 3 GCD
- 3 Firebase
- 2 Realm
- 2 MVVM Pattern
- 2 RxSwift
- 2 Unit Test
- 2 Instruments Profiler
- 1 Objective-C

### Etc

- Java
- nodejs
- C++
- tensorflow
- python 3
- mongodb
- Git, Github
- Sublime Text
- JetBrains

## GROWTH PROCESS

### 2010.03 ~ 2019.02 경희대학교 졸업

컴퓨터공학과 전공

- TGWing 동아리 멤버
- 2015년도 부과장으로 학생회 활동
- 1년간 뉴질랜드 생활
- 뉴질랜드 다녀온 후 개발자의 길을 걷기로 결심
- 2점대 초반이던 성적을 3.3까지 끌어올려 졸업
- 현재 덕소에서 거주중

### 2009.02 ~ 2010.03 재수

독서실에서 재수 생활

- 비약적인 수능점수 상승
- 수리가형 5등급에서 1등급 99프로로 ↑

---

## 2006.03 ~ 2009.02 수내고등학교 졸업

경기도 성남시 분당구

- 음악과 축구에 빠져 살았습니다..
- 데일밴드라는 이름으로 청소년 도대회 3등

---

## Born ~ 2006.02 ~ 고등학생

부산, 미국, 분당

- 부산에서 태어남
- 1999년부터 2000까지 미국 텍사스에서 1년간 거주
- 빠른 적응으로 학교에서 클린턴 대통령상 수상(보유중)
- 초등학생때 분당으로 이사와서 계속 생활

## PROJECTS

### Realtime Chatting Messenger

### 실시간 채팅 앱

iOS - Swift

- 개요
  - Firebase를 이용한 실시간 채팅 구현
  - 추후에 아이디어가 생기면 확장 예정
- 개발 환경
  - iOS 12
  - Swift 4.2
  - Xcode 10
  - CocoaPods
  - Firebase 5

## Fully Instagram 나의 인스타그램

*iOS - Swift*

- 개요
  - 인스타그램의 모든 기능과 UI/UX를 따라해보는 것을 목표
  - Firebase 이용해 로그인 및 데이터 저장
- 개발 환경
  - iOS 12
  - Swift 4.2
  - Xcode 10
  - CocoaPods
  - Firebase 5

---

## My Diary 감성 일기장

*iOS - Swift*

- 개요
  - 하루하루 일기를 작성할 수 있는 앱
  - UserDefaults를 이용해서 설정 변경
  - Dependency Injection을 통한 데이터 전달
  - MVVM Pattern 적용
  - Realm을 이용한 CRUD
- 개발 환경
  - iOS 12
  - Swift 5
  - Xcode 10
  - CocoaPods

---

## Flickr Photo Searcher    Flickr 사진 검색기

*iOS - Swift*

- 개요
  - Flickr api를 이용해서 사진 검색기 구현
  - 2018 윈터코딩 과제로 실시한 것 리팩토링
  - 스토리보드 없이 코드로 작성
  - MVVM 패턴 적용
- 개발 환경
  - Flickr API
  - Swift 5
  - Xcode 10
  - CocoaPods
  - Alamofire
  - Kingfisher

---

## English-edu    이미지를 활용한 영어 교육

*web - nodejs - deeplearning*

- 개요
  - 캡스톤 디자인 졸업 작품으로 A+ 받은 프로젝트
  - 이미지로 배우는 새로운 방식의 영어교육
  - 이미지에 대한 설명 문장을 딥러닝으로 도출
  - 사용자는 이미지를 보고 문장에서 빈칸을 작성하면서 교육
  - 힌트 더보기 등의 기능 추가
  - 딥러닝 모델로 im2txt 모델인 Show-and-tell 사용
  - mongodb로 데이터 저장
- 개발 환경
  - nodejs, expressjs
  - mongodb
  - tensorflow 1.0
  - python 3.5
  - miniconda 3
  - bazel
  - java 8

## Oh my board 오 나의 게시판

*web - nodejs - oracle, tiberio*

- 개요
  - 데이터베이스 수업 프로젝트로 팀원 3명에서 협업
  - 한명은 크롤링, 한명은 쿼리작성, 본인은 프론트엔드와 백엔드를 담당
  - 유명한 커뮤니티 사이트들의 게시글들을 크롤링
  - 회원가입을 한 사용자에게 맞춤형 서비스 제공
  - 회원가입을 하지 않은 사용자에게는 게시글을 클릭하면 그 게시글을 본 다른 사용자들이 많이 본 게시글 5개를 추천해주는 기능 제공
- 개발 환경
  - nodejs, expressjs
  - JDBC
  - Java 8
  - oracle (test)
  - Tiberio (학교에서 제공)

## ETC

### 2019.03 RxSwift In 4 Hours

*RxSwift 스터디*

### 2018.04 OPIC

*영어 인증 시험, AL*

### 2016.02 ~ 2017.02 뉴질랜드 생활

*NZTC 기독교 학교에서 현지인들과 기숙사 생활*

### 2010.01 ~ 2011.11 육군 병장 만기 제대

*탄약계원*

### 2000.01 클린턴 대통령상 수상

*Outstanding Educational Improvement from United States of America*