



김진우

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

🔔 연락은 이메일이나 휴대폰으로 부탁드립니다.

INTRODUCE

Mobile Client 개발, 특히 iOS 에 관심이 많고 열정이 있습니다. Swift 를 이용한 다양한 코드들을 접해보았습니다. UI/UX 를 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 들은 적이 있었는데, 그 이후 Architecture, Design Pattern 에 대해서도 많은 고민을 하고 있습니다. 현재는 함수형 패러다임과 RxSwift 필요성을 느끼고 공부 중입니다.

개발 도중 다양한 객체 간 커뮤니케이션 패턴을 숙지하고 있고, retain cycle 로 인한 memory leak 을 항상 조심하며 개발하고 있습니다. Apple 프레임워크만을 활용하여 개발하려고 노력해보고 힘들면 오픈소스를 찾는 편이었습니다만, 최근엔 FRP 를 공부하면서 다양한 오픈소스들을 경험해보고 있습니다. 아직 미흡하지만, Reactive extension (RxSwift, RxCocoa, RxDataSources, ReactorKit 등등) 을 사용해서 개발한 경험이 있습니다. Auto-layout 은 두 방식 다 가능합니다만, 스토리보드를 이용하는 방식보다는 코드를 작성하는 방식을 선호합니다. 영속성을 위해 Firebase, Realm, UserDefaults 프로젝트에서 사용해본 경험이 있습니다. 또한, Swift 4 이상부터 간편해진 데이터 파싱 방법으로 Codable 사용 경험이 있습니다. LLDB 를 다룰 수 있습니다. Architecture 패턴으로는 MVVM / DI 방식을 공부하였고, 프로젝트에 적용하였습니다. 회사 프로젝트 수준의 TDD 개발 경험은 없지만, 방법을 배웠고 공부한 적이 있습니다. 최근엔 ReactorKit 에 관심이 많아져서 적용해서 개발하려고 노력하고 있습니다.

그 외엔 Git 을 이해하고 협업할 수 있습니다. nodejs 로 API-server 를 만들어서 프로젝트를 해본 경험이 있습니다. Deep-learning 오픈소스 모델을 API-server 에 적용 시켜본 경험이 있습니다. 또한, 다년 간 유학생활로 영어권 외국인들과 자유롭게 소통을 할 수 있고, 영어 문서를 읽는 데 거부감이 없습니다. 사고적이고 유연한 성격이며, 특유의 유머를 보유하고 있습니다.

SKILLS ?

iOS	<ul style="list-style-type: none">3 Swift3 Auto-layout3 Xcode3 GCD	<ul style="list-style-type: none">3 Firebase3 LLDB2 MVVM Pattern2 RxSwift	<ul style="list-style-type: none">2 Unit Test2 Instruments Profiler1 Objective-C
Etc	<ul style="list-style-type: none">JavanodejsC++	<ul style="list-style-type: none">tensorflowpython 3mongodb	<ul style="list-style-type: none">Git, GithubSublime TextJetbrains

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

Github User Search Github 유저 검색 앱

iOS - RxSwift

- 개요
 - Github API 를 이용한 유저 검색 앱
 - RxSwift 로 개발
 - ReactorKit 구조를 따라 개발
- 개발 환경
 - iOS 12
 - Swift 5
 - Xcode 10
 - RxSwift
 - ReactorKit
 - Firebase 5

Realtime Chatting Messenger

실시간 채팅 앱

iOS - Swift

- 개요
 - Firebase를 이용한 실시간 채팅 구현
 - 로그인, 회원가입, 사용자간 채팅 가능
 - Image, Video 전송 가능
 - 추후에 아이디어가 생기면 확장 예정
- 개발 환경
 - iOS 12
 - Swift 5
 - Xcode 10
 - Firebase 5

Fully Instagram

My 인스타그램

iOS - Swift

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

Flickr Photo Searcher Flickr 사진 검색 앱

iOS - Swift

- 개요
 - Flickr API 이용한 사진 검색 앱
 - MVVM 패턴 적용
- 개발 환경
 - Flickr API
 - Swift 5
 - Xcode 10

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, tibero

- 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)
 - Tibero (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