

Curriculum Vitae

안녕하세요.
iOS 개발자 임용운입니다.

임용운

1991.10.31

010 3024 1033

 dyddns1906@naver.com

새로움을 배워가는 것에 신나고 즐거운 개발자입니다

기술의 변화에 따라 노후되거나 더 효율적인, 적용 가능한 기술이 생기면 객관적인 사실에 기반하여 적극적으로 건의하고 추진해서 사용자에게 더욱 뛰어나고 안정감 있는 경험을 제공하고 유지/보수에 시간을 최소화하려고 노력합니다.

같은직무 뿐만 아니라 다른 직무의 사람들과의 커뮤니케이션도 중요하게 생각합니다.

서로가 이해하고 있는 내용을 잘 설명하고 알아듣고 그대로 표현해 줄 수 있어야 시간도 절약되고 안정적인 결과물이 나올 수 있습니다.

제일 중요한건 일하는게 즐거워야 결과도 좋습니다.

경력

엔카닷컴 / 모바일팀 / iOS Developer

2021.10 ~ 재직중

매경닷컴 / 플랫폼개발국 개발부 / iOS+Web Developer

2018.01 ~ 2021.10

학력

가톨릭대학교(성심) / 정보통신전자공학부

2010.03 ~ 2017.02

언어



플랫폼



툴



환경

Mac OS X, Windows, Linux

iOS
(엔카닷컴)

엔카

[App Store에서 제공하는 엔카-중고차 1위 플랫폼 Encar 내차팔기, 내차시세](#)

엔카닷컴의 메인 앱으로 딜러와 구매자를 연결하며 시세, 차량 정보 및 리뷰 등의 여러 정보를 전달과 서비스를 이용할 수 있는 앱입니다.

하이브리드 앱이고 점차 네이티브로 전환하고 있으며 RxSwift와 MVVM 아키텍처를 도입하기 위해 노력했으며

현재는 **모듈화**를 위해 적극 주장하여 적용하고자 Coordinator와 CleanArchiteture를 적용하며 코드 분리와 DI 작업이 이루어지고 있습니다

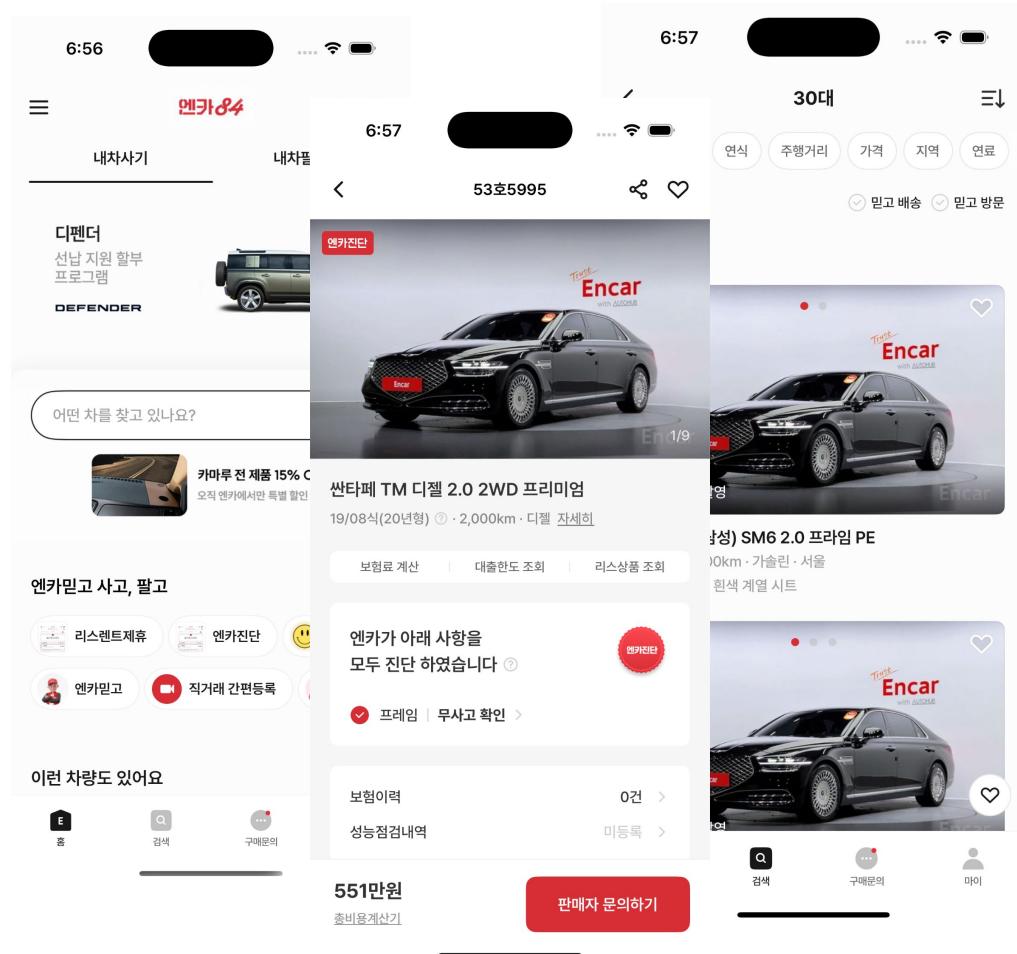
참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Concurrency #Objc #Swift #RxSwift #Chatting #Autolayout

#Coordinator #SwiftUI #CodeBaseUI



엔카

성과

- Coordinator 패턴 도입
- Objective-C → Swift 전환
- RxSwift 및 MVVM 도입 및 팀내 지식공유 세미나
- 채팅 예약전송 기능 개발
- Swift Concurrency 사용 앱 시작 플로우 Pipeline Task 구축 및 모듈화
 - 앱 설정, 데이터 준비, 공지사항, 이벤트 데이터, 팝업준비, 약전계 상황 Timeout/Retry, 직/병렬 전략
 - 채팅기능 모듈화 및 고도화
- 약전계 및 장애 상황 대응 프로세스 개발
- Swift Concurrency 사용 로그인(자동로그인) 프로세스 개선
- 메모리릭 트러블 슈팅 및 앱브릿지 모듈화
- 공통 디자인 컴포넌트 개발
- 차량상세 웹뷰 > 네이티브 전환 및 스위치 개발
- 모듈 테스트 코드(Unit Test) 도입
- 로깅 시스템 모듈화 및 고도화
- 네트워크 및 인증 내부 모듈 SPM 지원
- 검색 및 차량관리 코어 모듈 고도화

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Concurrency #Objc #Swift #RxSwift #Chatting #Autolayout

#Coordinator #SwiftUI #CodeBaseUI

NOAH

[NOAH - 중고차 딜러를 위한 똑똑한 앱 on the App Store](#)

엔카의 서비스 구매 및 관리와 차량의 등록 및 관리를 할 수 있으며 지점 예약, 각 사업장, 개인 별 매출 및 결제 정산 등을 지원합니다.

RxSwift + MVVM 기반입니다.

신규 앱으로 개발 시작, 프로젝트 생성부터 참여하였으며 현재 개발완료되어 유지보수 및 신규 기능 개발등을 이어가고 있으며

총 2명의 개발자가 참여하여 최초 배포까지 2개월을 소요한 앱입니다.

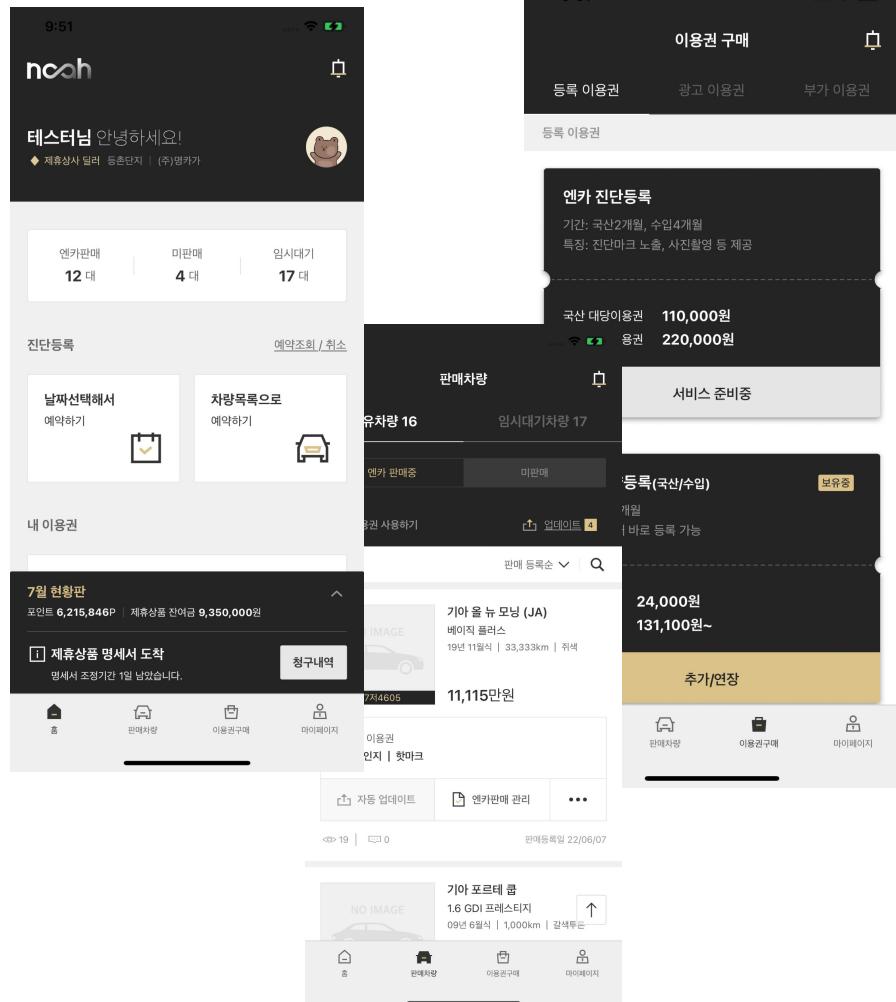
참여도

80% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Swift #RxSwift #MVVM #Clean Architecture

#Hybrid #Payments



NOAH

성과

- 푸시 히스토리 및 알림 설정 개발
- 네트워킹 모듈 개발
- UI 컴포넌트 모듈화
- 코어 모듈 개발
- WebView 및 앱브릿지 등 개발
- 이용권 등 서비스 리스트 및 사용, 관리, 결제 연결 개발
- 차량 리스트, 검색, 등록, 예약 등 차량관리 개발
- 설문조사 기능 개발
- BI 변경 개발
- Clean Architecture + Tuist

참여도

80% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Swift #RxSwift #MVVM #Clean Architecture

#Hybrid #Payments

iOS
(매경닷컴)

매경e신문

App Store에서 제공하는 매경e신문

지면 기사의 PDF와 데이터를 순차적으로 다운로드하여 정해진 기간 동안 보관 및 삭제하고

사용자의 스크랩된 데이터를 풀더별 관리가 가능하며 다양한 테마를 지원합니다.

HTML데이터 기반으로 기사의 커스텀 디테일뷰를 만듭니다.

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Objc+Swift #CustomPDFViewer

#Networking #MultiThread



매경e신문

성과

- 반창고만 붙이던 노후화된 앱에 MVC 패턴을 적용하고 Objc > 일부 Swift로 마이그레이션 및 개편
- AutoLayout으로 구현
- 디바이스 사이즈 별로 하드 코딩된 것을 Autolayout 적용
- 실시간 유저의 인터렉션을 위해(북마크, 폰트 조절 등) Observer 적극 사용
- 안정성 및 유지보수에 좋지 않던 기존 PDF 라이브러리를 Swift 기본 PDFKit을 사용하여 커스터마이징
- 각종 UI 및 버전관련 위닝 및 오류 제거
- 관리 안되던 메모리 누수 픽스

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Objc+Swift #CustomPDFViewer

#Networking #MultiThread

매일경제 App(for iPhone)

App Store에서 제공하는 매일경제

지면 기사의 PDF와 데이터를 순차적으로 다운로드하여 정해진 기간 동안 보관 및 관리합니다

서버의 HTML데이터 기반으로 기사의 커스텀 디테일뷰를 만듭니다

위젯을 추가하여 보다 빠르게 기사에 접근할 수 있도록 했습니다.

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Storyboard #Alamofire #Kinfisher+ImageCache
#CustomPDFViewer #SQLite #MVVM #RxSwift

4:24



2021년 3월 12일 (금) ~ 2021년 4월 20일 (화) A2면



뉴스



지면보기



알림



9:45

"명품 싸게 팝니다" ...
사상최다

대검 2020 범죄리포트 분석

코로나로 비대면 거래 늘자
사기 35만건, 1년새 13% 급증
소액 생계형 범죄가 30%
일자리 감소도 영향 미친듯

'대면' 줄자 강력범죄는 감소
강도 19%, 성폭력 6% 뚝

#19일 인터넷 중고거래 사이트
글이 올라왔다.

"1만원 모바일 상품권을 9100
핀번호 등 상품권 정보를 보내

니다"라는 내용이다.
상품권 거래는 통상 택배나 우편
보내 갖고 곧바로 이뤄진다.

소비자가 상품권 정보를 보내주면
된다.
이렇게 되면 소비자는 사실상 상품권
법이다.

내일부터 전남은 6명까지 모임 가능
하다.

트위터에 '명품백 양도합니다'

평소에 명품백을 갖고 싶었던 A씨는 글에 게재된 유대폰

4:55

매일경제

5월 2일 16:45

노형욱 "새로운 주택정책 계획은 없다"



"이더리움 올해 4배 더 오른다" 사상 최
고치 경신



매일경제

5월 2일 16:55

노형욱 "새로운 주택정책 계획은 없다"



"이더리움 올해 4배 더 오른다" 사상 최
고치 경신



"벤츠타고 떡볶이 배달" ... 일반인 라이더
6만명 몰렸다



신규확진 606명...검사 감소에도 전국서
확산 지속



내일부터 전남은 6명까지 모임 가능

매일경제

...



매일경제 App(for iPhone)

성과

- Objc 코드를 RxSwift로 MVVM 패턴 적용하여 마이그레이션 진행 및 개편
- AutoLayout으로 구현
- 안정성 및 유지보수에 좋지 않은 기존 PDF 라이브러리를 Swift 기본 PDFKit을 사용하여 커스터마이징
- 각종 UI및 버전관련 워닝 및 오류 제거
- 뷰 및 데이터의 모듈화

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Storyboard #Alamofire #Kinfisher+ImageCache
#CustomPDFViewer #SQLite #MVVM #RxSwift

매일경제 App(for iPad)

[App Store에서 제공하는 매일경제 for iPad](#)

지면 기사의 PDF와 데이터를 순차적으로 다운로드하여 정해진
기간 동안 보관 및 관리합니다

받은 HTML데이터 기반으로 기사의 커스텀 디테일뷰를 만듭니다
앱에 사용되는 모든 데이터를 캐싱처리하여 데이터 낭비와 서버
부하를 최소화하였습니다

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Storyboard #Alamofire #Kinfishe+ImageCache
#CustomPDFViewer #DarkMode #SQLite

매일경제 App(for iPad)

성과

- 굉장히 오래된 Objc 코드를 Swift로 마이그레이션 진행 및 개편
- AutoLayout으로 구현
- iOS13 이하 버전 포함 다크모드 개발
- 각종 데이터들의 데이터베이스화 및 캐싱처리
- 안정성 및 유지보수에 좋지 않던 기존 PDF 라이브러리를 Swift 기본 PDFKit을 사용하여 커스터마이징
- 각종 UI 및 버전관련 워닝 및 오류 제거
- 뷰 및 데이터의 모듈화

참여도

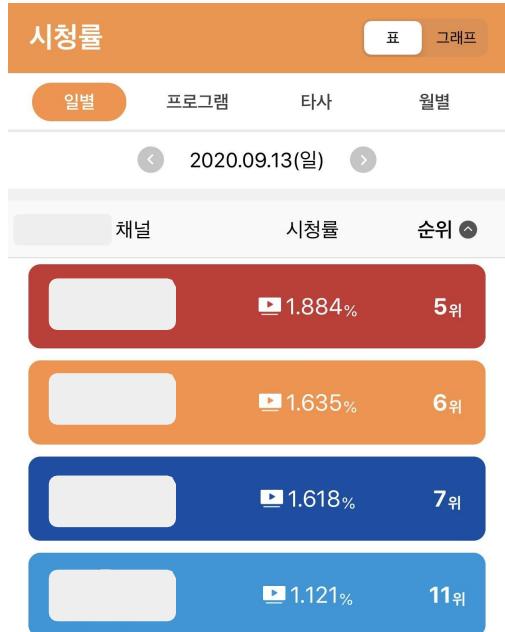
100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Storyboard #Alamofire #Kinfisher+ImageCache
#CustomPDFViewer #DarkMode #SQLite

통계 앱(Enterprise)

사내 직원용 통계를 시각화하여
다양한 조건에 맞게 보여주어 빠르게 데이터를 참고할 수 있도록
만들어진 앱입니다



참여도

100% / iOS 앱 및 API 개발

사용기술

#RxSwift #MVVM #Autolayout #Storyboard

#Alamofire #Kinfisher #PHP



통계 앱(Enterprise)

성과

- Chats 라이브러리 기반 각 상황에 맞게 커스텀 차트 구현
- 사내 데이터 이용 앱용 API 설계 및 구현(PHP)
- 사용자의 인터렉션에 집중하기 위해 RxSwift로 개발
- 커스텀 캘린더 개발

참여도

100% / iOS 앱 및 API 개발

사용기술

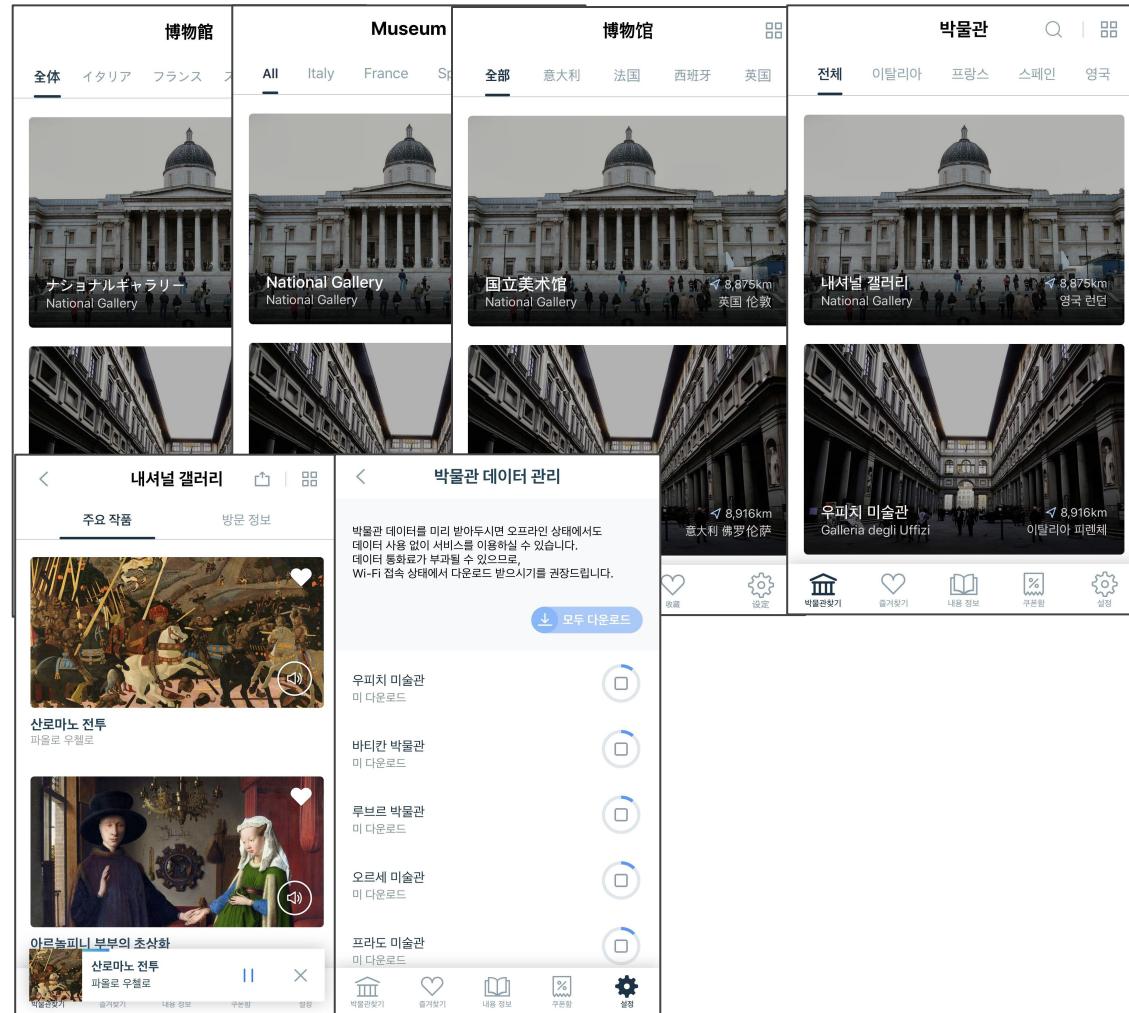
#RxSwift #MVVM #Autolayout #Storyboard
#Alamofire #Kinfisher #PHP

오디오 가이드

[App Store에서 제공하는 오디오 가이드 - 유럽 주요 박물관 작품 소개](#)

유럽의 주요 박물관 정보를 보여주고 작품들을 텍스트와 음성으로 소개하고 읽어주는 서비스입니다.

박물관 별 데이터를 미리 다운로드 하여 오프라인으로 이용이 가능합니다.



오디오 가이드

성과

- Localization을 통해 한, 중, 일, 영 4개국어 처리
- AutoLayout으로 구현
- 이미지 및 음성 데이터를 다운로드하여 캐싱 및 오프라인기능 개발
- 작품 및 작가 검색기능 개발
- 작품 즐겨찾기 기능 개발
- 커스텀 오디오 컨트롤러를 플로팅뷰로 띄워 화면 전환에 자유롭고 인터랙션하게 구현
- 웹뷰를 이용해 각종 쿠폰 및 이벤트 처리

참여도

100% / iOS 앱 및 API 개발

사용기술

#Autolayout #Storyboard #Alamofire

#Kinfisher+ImageCache #Localization

MBN 앱

[App Store에서 제공하는 MBN 매일방송](#)

MBN 방송사의 기사와 라이브 방송, VOD 기능을 제공하는 서비스입니다.

각종 이슈에 유지/보수 중입니다.

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Objc+Swift #LiveStreaming

#VOD #OTT



MBN 앱

성과

- 하드코딩되어 지원하지 않는 해상도를 위한 AutoLayout 부분 적용
- UIWebView -> WKWebView로 마이그레이션 및 웹뷰와 결제 및 로그인 처리
- 각종 디바이스 퍼미션 관련 로직 구현
- 검색기능추가
- 온에어 및 VOD 관련 로직 최신화 및 유지/보수 작업
- Firebase Analytics 수집 적용

참여도

100% / iOS 앱

사용기술

#Autolayout #Objc+Swift #LiveStreaming

#VOD #OTT

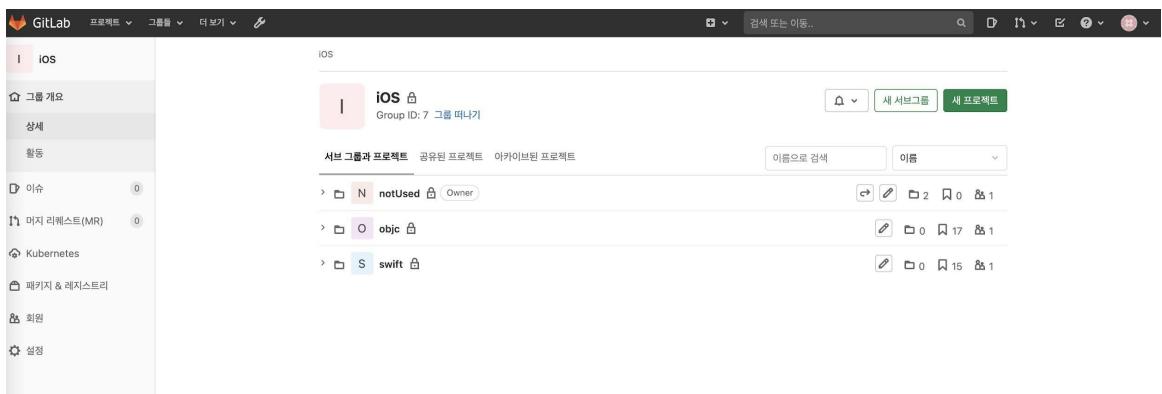
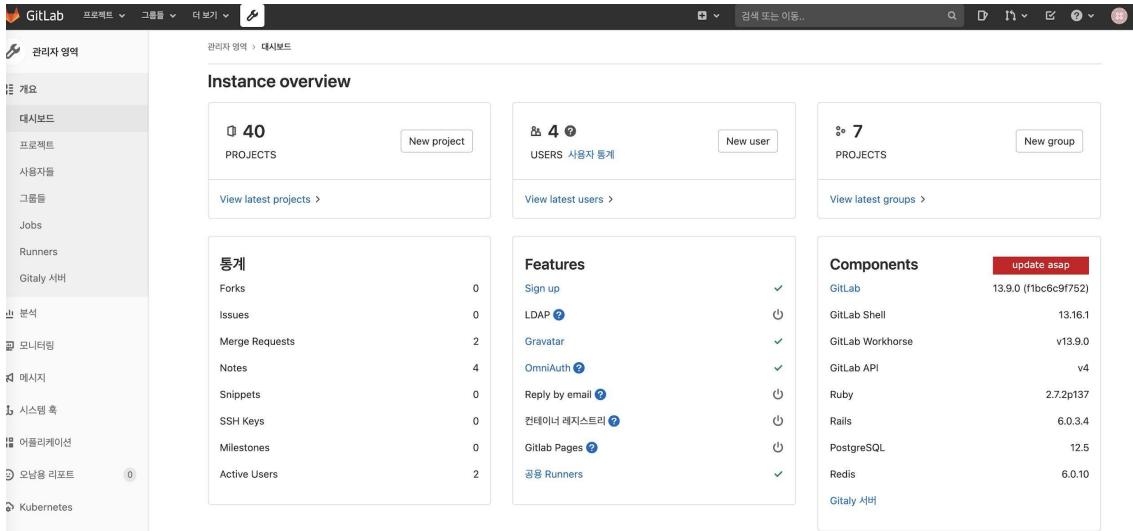
그 외

Git 도입 (매경닷컴)

로컬과 서버에 수동으로 관리되고 있던 iOS 프로젝트들을

위해 적극 건의 하여

일부 서버를 할당 받아 Gitlab SelfHost 를 이용해 git 서버를 구현했습니다.



연관 기사 추출 (매경닷컴)

사내 적극 건의하여 진행된 유닛 프로젝트입니다.

기본적으로 KoNLPy의 Mecab과 KakaoKai 라이브러리를 활용하여 제작되었으며

문장분리 및 요약, 키워드 추출 등
기사 데이터를 군집화해서 유사도를 측정하고

최근 기사들의 관련된 기사를 추출합니다.

참여도

70% Mecab 로직 작성 및 완성된 Kai와의 합성

사용기술

#Python #PHP #Flask #Javascript #KoNLPy #Mecab # KakaoKai

The screenshot shows a web-based news article extraction tool. At the top, there's a search bar with placeholder text "제목이나 내용을 입력해 주세요" and a "검색" button. To the right of the search bar is a "로그인" button. Below the search area, there are two main sections:

- Top Section:** Displays a list of news articles from MaeGing.com. Each item includes the ID, title, and a numerical score. A blue box highlights the first item: "[282931] "무소속 출마자 복당 불허를"...이석연, 황교안에 긴급 건의".
 - Buttons for "미리보기" (Preview) and "증분히 있다" (Extremely relevant) are visible on the right.
- Bottom Section:** Displays a list of news articles from various sources. Each item includes the ID, title, and a numerical score. A blue box highlights the first item: "[282929] 늘어나는 외국별 신규 확진...17~18일 서울서만 6명 발생(종합)".
 - Buttons for "증분히 있다" (Extremely relevant), "기장" (Summary), and "최신" (Latest) are visible on the right.

Both sections have a "관련기사" (Related Articles) link at the bottom. The overall layout is clean with a white background and a light gray header bar.

멀티키우스(개인)

멀티키우스-원격 키보드/마우스

안드로이드 앱과 C# 서버를 이용해

윈도우 PC의 마우스와 키보드를 컨트롤 할 수 있습니다.

학부생때 일상에 필요하다고 느꼈던 부분들을 해소하고자

만들었으며 지인들의 반응이 좋아 상용화까지 하게

되었습니다.

Wi-Fi 네트워크를 이용해 서버와 소켓 통신하며

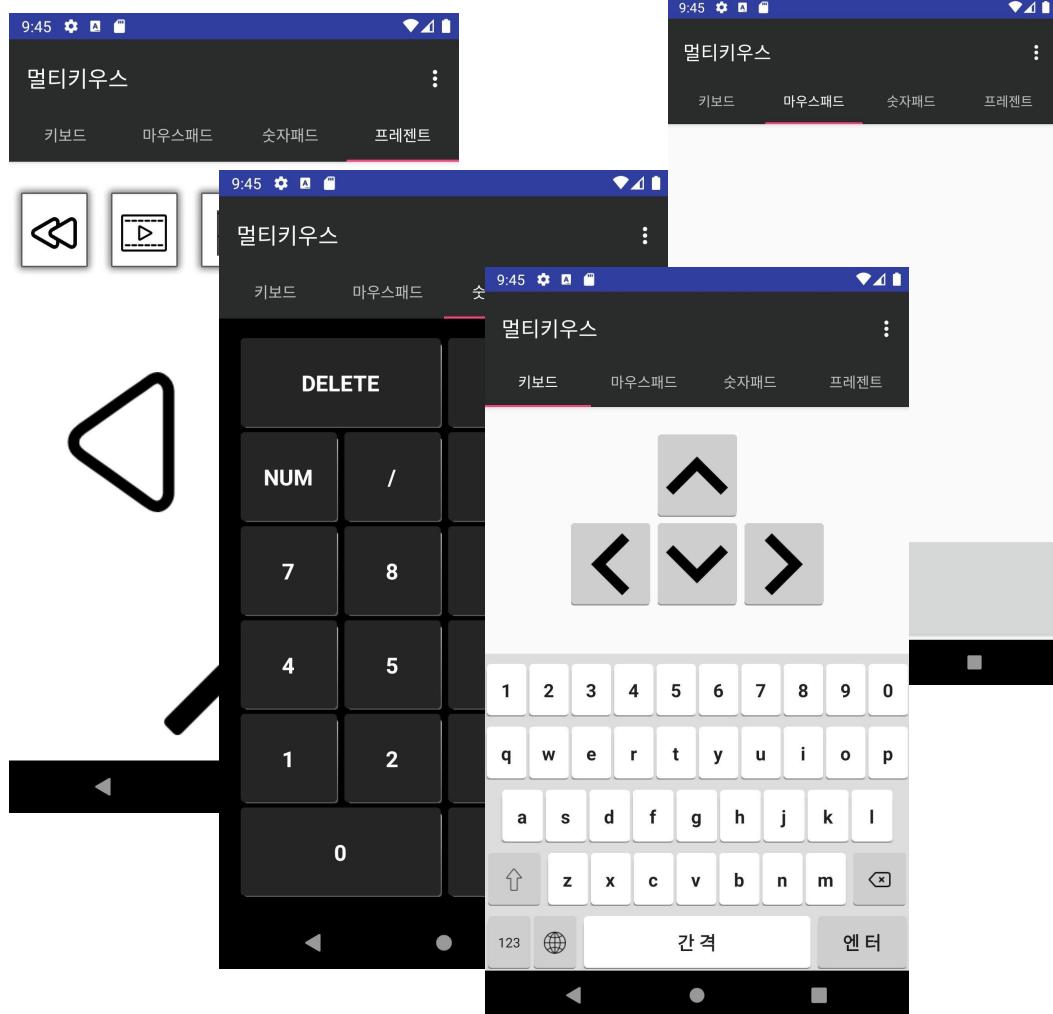
PC의 무선 리모컨을 대체 합니다.

참여도

100%

사용기술

#Android #Java #C#



Curriculum Vitae

감사합니다,
iOS 개발자
임용운이었습니다.