

# PORTFOLIO by RaJaemin

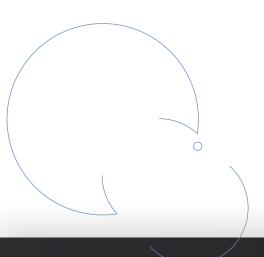


Mail: dbdnpxm@gmail.com GitHub: github.com/godsejeong

Phone: 010-3229-5788

## **About ME**

항상 독선이 아닌 화합을 이루는 나 한 사람이 아닌 주변 모든 사람을 위한 개발자이자 끈임없는 자기개발을 하는 개발자 나재민입니다.





## WORK EXPERIENCEME

**DidimStory** 

SoftwareDepartment | 2017 ~ 2019

전자상거래 소매 중개 서비스를 개발하는 DidimStory에서 의뢰를 받아 여러 Adnroid앱을 개발하였습니다.

## **EDUCATION**

SunrinInternetHighSchool

AndroidDeveloper | 2018. 09 ~ 12

어릴때 부터 꿈꿔온 소프트웨어 개발자의 꿈을 이루기 위해서 선린인터넷고등학교 소프트웨어과에 지원하여 합격하게 되었습니다.

## **Key Skill**

## **Android**

MVVM아키텍처 적용 및 실무 어플리케이션 제작 및 유지보수 경험이 있습니다.

## **Python**

Selenium,bs4,openpyxl모듈등을 사용해서 프로그램을 개발할 수 있습니다.

### **Github**

버전관리를 능숙하게 할수 있음

## **Honors and Awards**

2017 선린인터넷고등학교 창의아이디어 경진대회 동상 앱잼 14회 생활부문 장려상 앱잼 17회 생활부문 장려상 Smarteen App Challenge 2018 IOT부문 가작상

## **Activity**

소프트웨어 나눔축제 안드로이드 메인강사 및 교재 집필 2017,2018 SW영재 교육원 안드로이드 맨토

# ArtFolio

미술품 거래 AR서비스 하이브리드앱 입니다.

제작 일시 작업 형태 개발 기여도 2018.10~ 2018 11 DidimStory (외주) 100%

#### 개발 기술

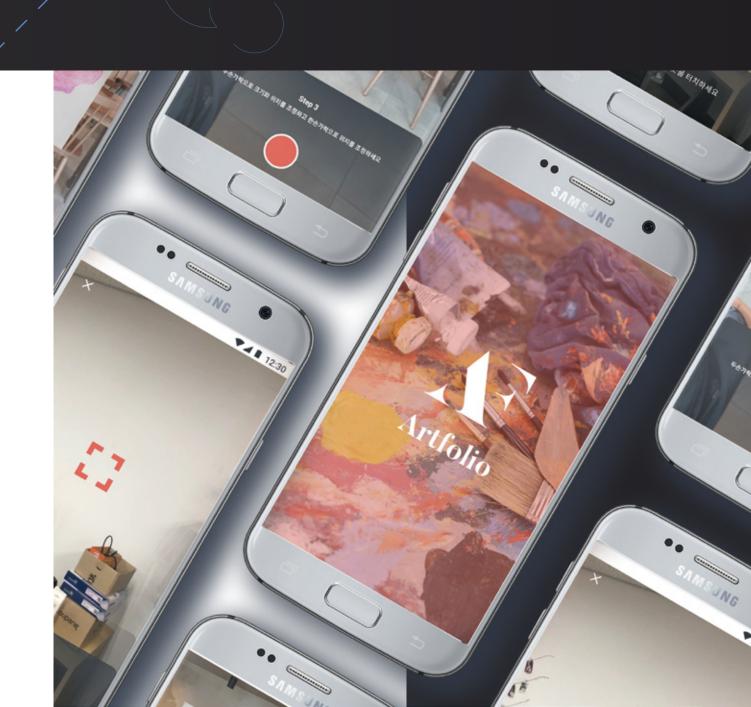
Webbiew Bridge, Retrofit, OpenCV, Viro ARcore (Google Arcore)

#### 프로젝트 설명

신인 작가와 미술 애호가 간의 시간적 공간적 불일치를 해소시키며 서로의 정보 교환을 통해 적은 확률의 전시 기회, 과도한 가격과 같은 미 술시장의 현실을 개선할 수 있는 플랫폼입니다.

#### 개발 방향

서비스의 기획에 맞게 자연스럽고 다방면으로 활용성이 가능한 ViroARcore를 이용하여 AR 뷰어를 구현하였습니다. 또한 손쉬운 제스처를 사용해 AR이미지의 크기 조정,위치조정을 가능 하게 하였고 여러 유저를 모으기 위해 버전관리 를 하여 앱의 사용성을 확장시켰습니다.



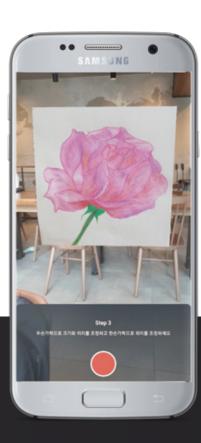
# ArtFolio

미술품 거래 AR서비스 하이브리드앱 입니다.

프로젝트의 자세한 설명은 여기서 보실 수 있습니다.

http://lahmweb.cafe24.com/?portfolio=proin-cursus-dolor







## Bliends

시각장애인과 보호자간의 상호작용을 도와주는 어플리케이션입니다

제작 일시 2018. 08 ~ 2018. 09 작업 형태 공모전 개발 기여도 60%

#### 개발 기술

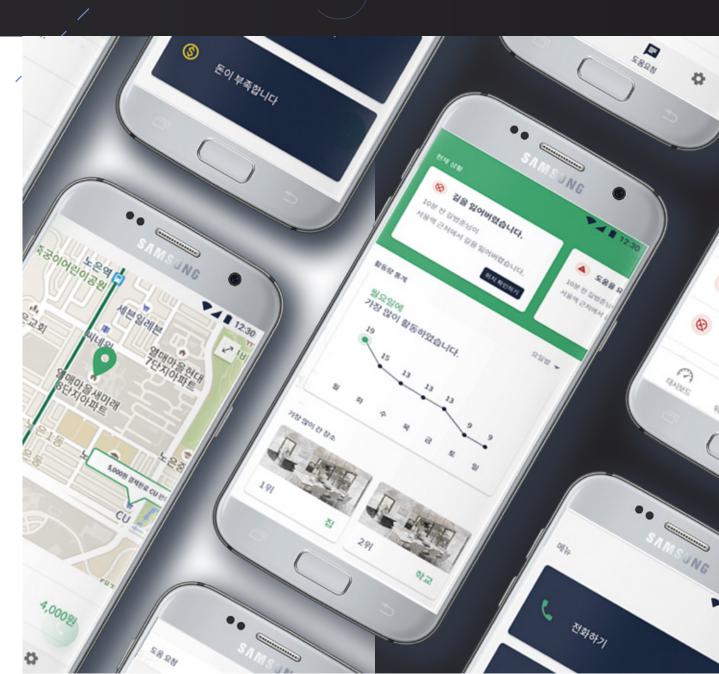
머티리얼2.0, Retrofit,BluetoothSpp,FCM

#### 프로젝트 설명

시각장애인같은 사회적 약자가 위험에 처했을때 보호자들의 걱정을 덜어주기 위해 실시간 모리터링,사용자의 상태를 파악할수 있는 현금인식이 가능한 IOT 커뮤니케이션 시스템입니다.

#### 개발 방향

시각장애인의 눈이 안보인 다는 단점을 해결 하고자 모든 이벤트 실행될 때 GoolgeSTT 를 이용한 음성처리를 하고 앱을 구동하기 어려운점을 이용하여 잠금 화면을 이용해 휴 대폰을 키지 않아도 바로 알림을 보낼수 있 도록 구현하습니다. 또한 손쉬운 현금인식을 위해 컬러모듈을 이용해 현금을 인식하고 androidSPP를 사용해 인식결과를 출력해 주었습니다.



# Bliends

시각장애인과 보호자간의 상호작용을 도와주는 어플리케이션입니다









## **IZCalendar**

IZONE의 일정을 한눈에 볼 수 있는 앱입니다.

#### 제작 일시

(중 2주간 개발)

Android 201 Server 2019 03 작업 형태 개발 기여도

2019. 04~ 2019. 05 2019 03 22~ 2019 03 23 개인프로젝트 100%

#### 개발 기술

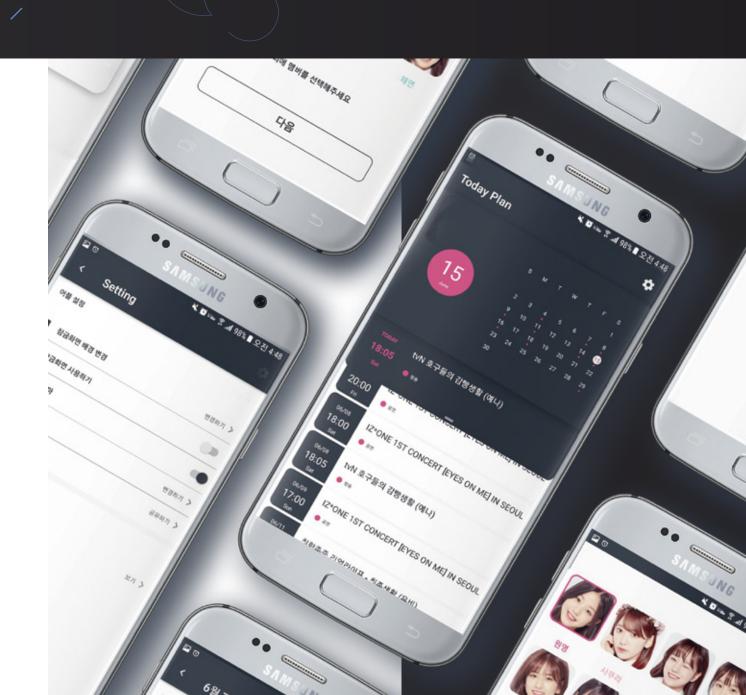
Android: MVVM,Koin,Rxjava,Retrofit Server: Flask,Selenium

#### 프로젝트 설명

아이즈원의 일정을 보기 위해선 카페를 통해 4번의 액션을 취해야 하는데 그런 불편함을 개선하고자 손쉽게 보기 위해서 제작한 앱 입 니다. 태그 설정을 통해 자신이 강조하고 싶은 일정을 표시할수 있고, 맴버별 테마를 제작하 여서 자신만의 테마를 사용할수 있습니다.

#### 개발 방향

새로 나온 기술을 익혀보기 위해 MVVM아키텍처를 적용했고 koin,Rxjava등 실무에서 고집하는 기능들을 이용하여 제작했습니다. 또한 일정들을 한눈에 볼 수 있게 오늘 일정과 다른날에 있는 일정들을 분류하여 배치하였고 커스텀 캘린더뷰를 제작하여 태그들을 표시하였습니다.



# **IZCalendar**

IZONE의 일정을 한눈에 볼 수 있는 앱입니다.









# NPNM(가계부)/

과소비를 줄이기 위한 가계부 앱입니다.

제작 일시 2018. 09. 21 ~ 2018. 09. 28 작업 형태 외주 개발 기여도: 100%

#### 개발 기술

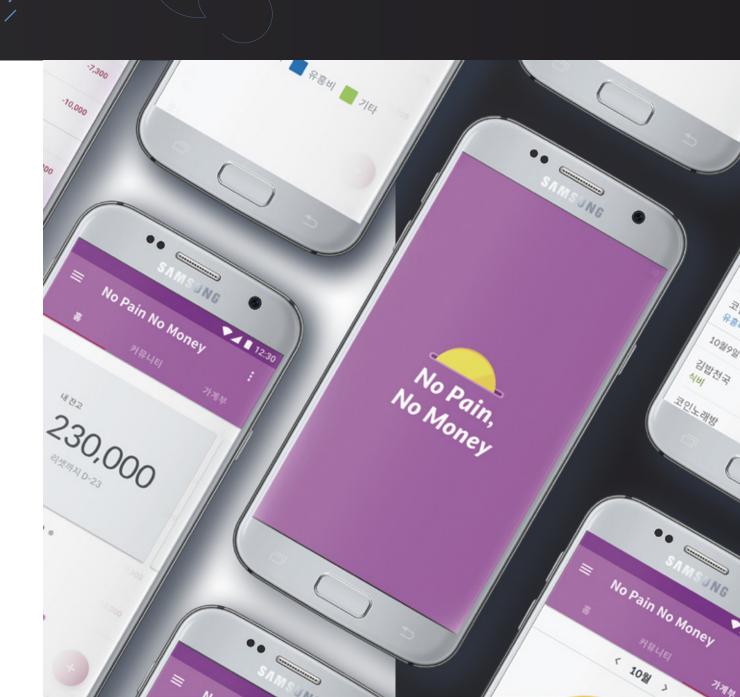
PieChart ,Viewpager , WebView, Service

#### 프로젝트 설명

행복한 대학생활을 돕기 위해,계획적인 소비를 위해,과소비를 줄이기 위한 가계부입니다. 자신의 잔고와 한도금액을 설정한 후 가계부를 쓸때 한도금액을 초과해버리면 잠금화면이 활성화 되면서 경고문구가 떠서 계획적인소비를 할수 있게 도와주는 어플리케이션 입니다.

#### 개발 방향

ViewPager를 이용해 잔고와 한도금액을 볼 수 있게 설정하고 한눈에 비교를 할 수 있게 PieChart,Recyclerview를 이용해서 리스 트형식, 차트형으로 한눈에 비교할 수 있게 개발하습니다.



# NPNM(가계부)

과소비를 줄이기 위한 가계부 앱입니다.









이 외의 프로젝트는 아래의 링크에서 확인하 실 수 있습니다.

https://github.com/godsejeong/resume

# THANKYOU