



# PORTFOLIO<sub>by</sub>

## RaJaemin



Mail : [dbdnpxm@gmail.com](mailto:dbdnpxm@gmail.com)  
GitHub : [github.com/godsejeong](https://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 EXPERIENCE

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 할 수 있습니다.

# 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 멘토

# 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, ViroARcore  
(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 자연스럽게 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.

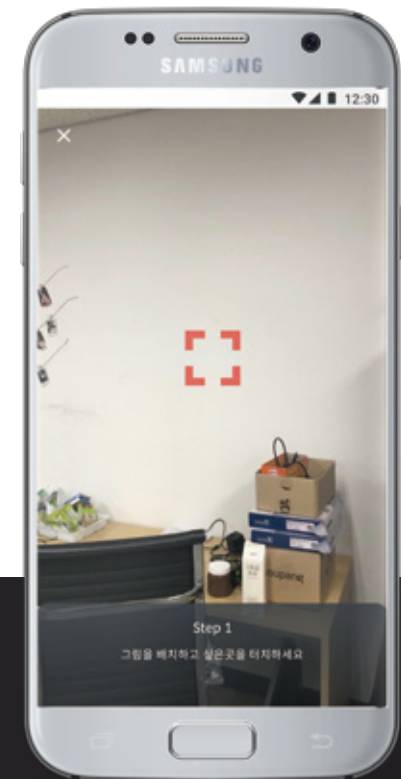
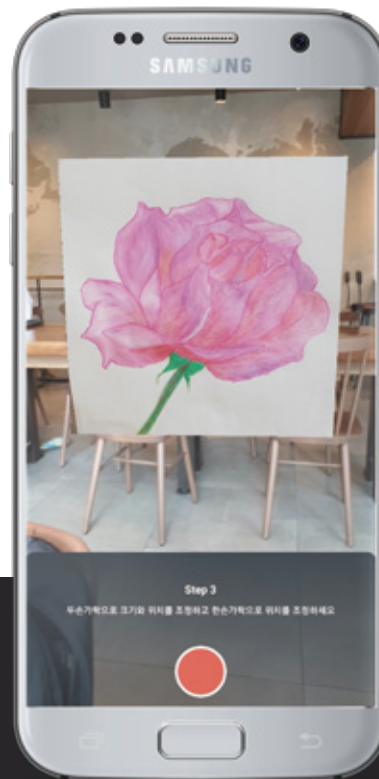


# ArtFolio

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 모니터링,사용자의 상태를 파악할수 있는 현금인식이 가능한 IOT 커뮤니케이션 시스템 입니다.

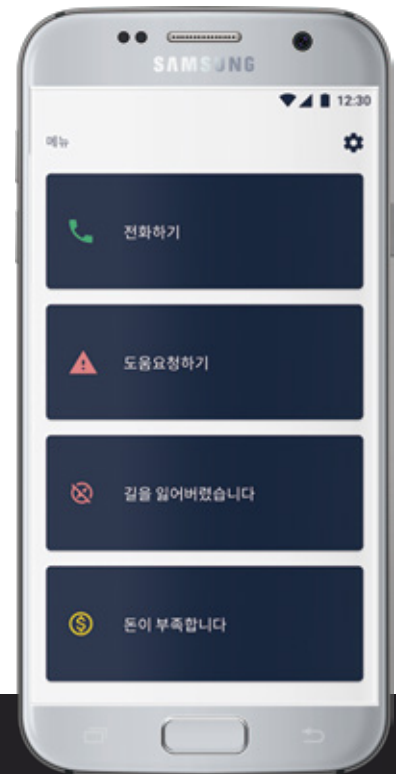
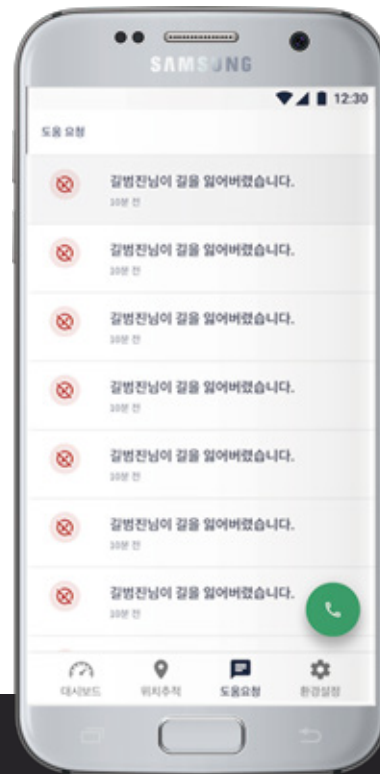
## 개발 방향

시각장애인의 눈이 안보인다는 단점을 해결하고자 모든 이벤트 실행될 때 GoogleSTT를 이용한 음성처리를 하고 앱을 구동하기 어려운점을 이용하여 잠금 화면을 이용해 휴대폰을 키지 않아도 바로 알림을 보낼수 있도록 구현하합니다. 또한 손쉬운 현금인식을 위해 컬러모듈을 이용해 현금을 인식하고 androidSPP를 사용해 인식결과를 출력해주었습니다.



# Bliends

시각장애인과 보호자간의 상호작용을 도와주는 어플리케이션입니다





# IZCalendar

IZONE의 일정을 한눈에 볼 수 있는 앱입니다.

## 제작 일시

(중 2주간 개발)

Android

2019. 04 ~ 2019. 05

Server

2019 03 22 ~ 2019 03 23

작업 형태

개인프로젝트

개발 기여도

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 앱입니다. 태그 설정을 통해 자신이 강조하고 싶은 일정을 표시할 수 있고, 멤버별 테마를 제작하여서 자신만의 테마를 사용할 수 있습니다.

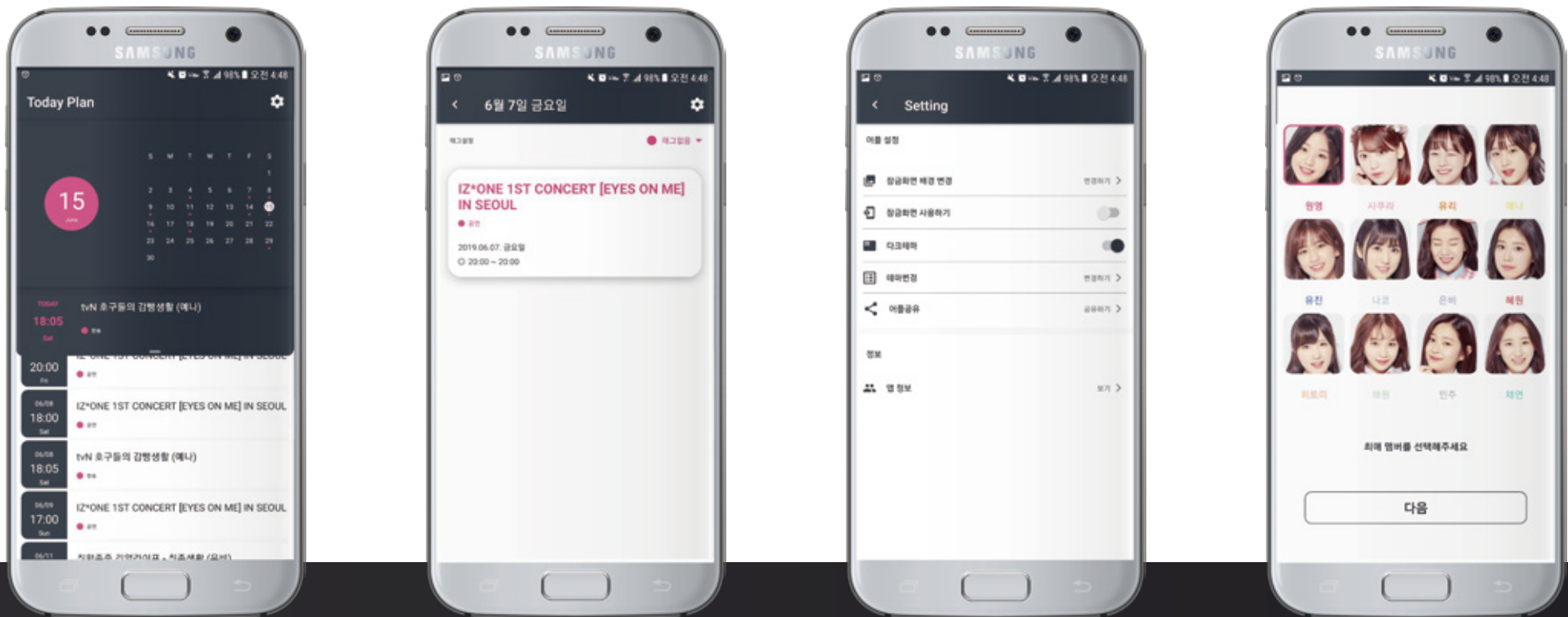
## 개발 방향

새로 나온 기술을 익혀보기 위해 MVVM 아키텍처를 적용했고 koin, Rxjava 등 실무에서 고집하는 기능들을 이용하여 제작했습니다. 또한 일정들을 한눈에 볼 수 있게 오늘 일정과 다른 날에 있는 일정들을 분류하여 배치하였고 커스텀 캘린더 뷰를 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

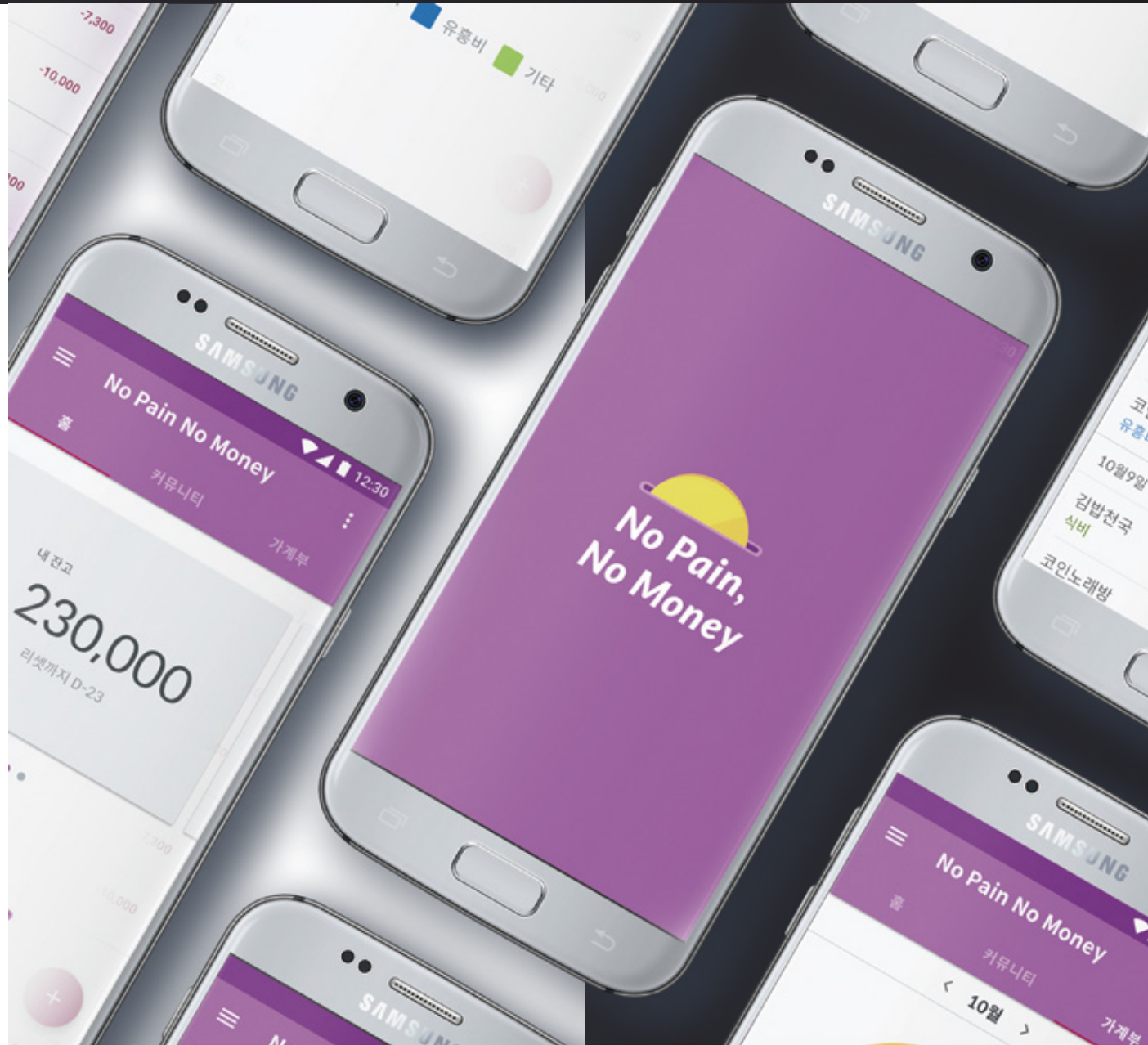
PieChart, ViewPager,  
WebView, Service

## 프로젝트 설명

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

## 개발 방향

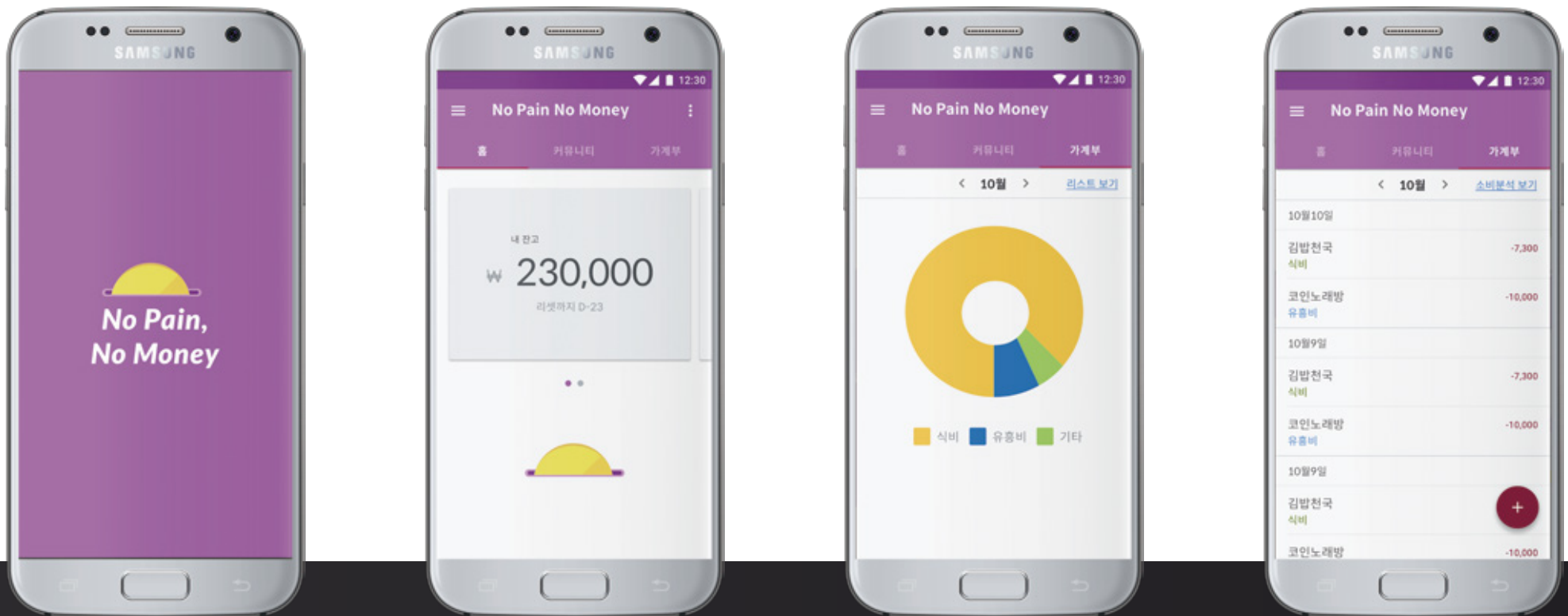
ViewPager를 이용해 잔고와 한도금액을 볼 수 있게 설정하고 한눈에 비교를 할 수 있게 PieChart,Recyclerview를 이용해서 리스트형식, 차트형으로 한눈에 비교할 수 있게 개발합니다.





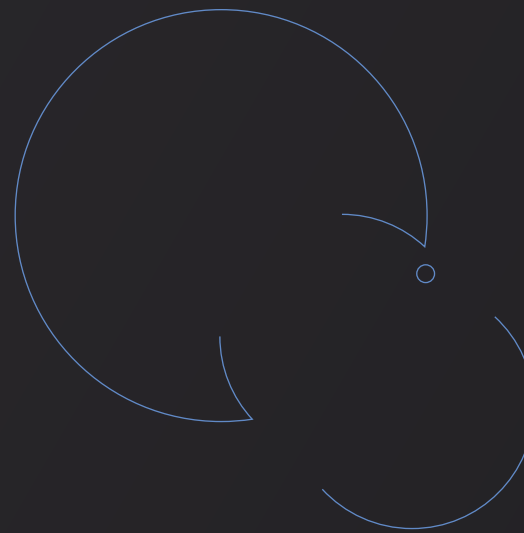
# NPNM(가계부)

과소비를 줄이기 위한 가계부 앱입니다.









THANK YOU

