



# 관광 정보 안내 App 기획서

## 과제



- 공공 데이터 포털의 API + 실무에서 쓰이고 있는 라이브러리들을 사용해 자유 형식의 App 만들기

# UI

Then, SnapKit (...)

#Rx

RxSwift (...)

#Network

AlamofireObjectMapper (...)

.  
.   
.

## 소개



- 국내의 지역별 관광지과 행사들의 정보를 알려주는 App (iOS 10 이상 요구)
- 본 기획서는 App의 UI구조/기능 설명을 위함

## 기획 의도



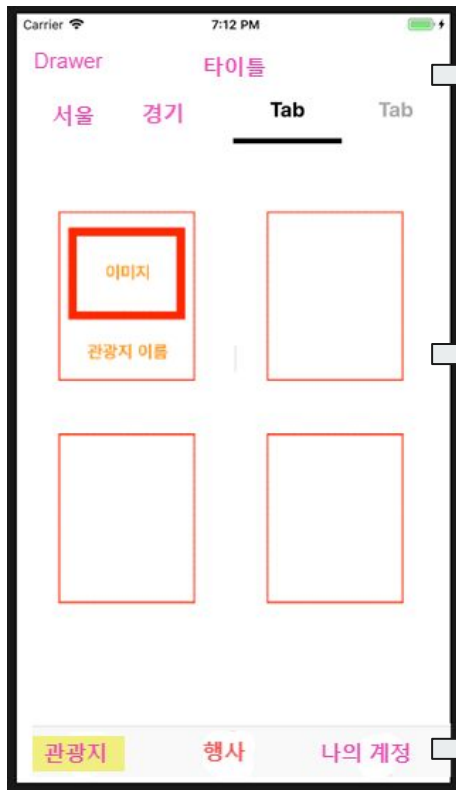
- 실무에 적용된 라이브러리를 최대한 많이 사용해보기 위함
- 신상마켓 소매 App과 유사한 UI 구조 개발 희망
- 위 UI 구조에 자연스럽게 적용 가능한 데이터라고 생각하여 관광 정보 App 기획

## 사용 API



- 공공데이터포털의 국문 관광정보 서비스 (Rest API, Json)
  - 지역기반 관광정보 조회 API
- 제공 데이터
  - 관광지/ 행사 제목
  - 대표이미지
  - 주소/ 전화번호
  - 관광 유형 구분 코드 ( 지역/행사/숙박 등 구분 )
- 사용
  - AlamofireObjectMapper 라이브러리를 이용해서 네트워크 통신 + json 파싱 예정
  - 데이터 로드 작업의 비동기 처리에 RxSwift 적용 예정(MVVM 패턴 지향)

## 관광지 탭 - 지역별 관광지



### 네비게이션

(드로어 + 제목 + 세그먼트)

**ScrollableSegmentedControl** 라이브러리 이용 예정

Segment의 구분을 지역으로 나눔.

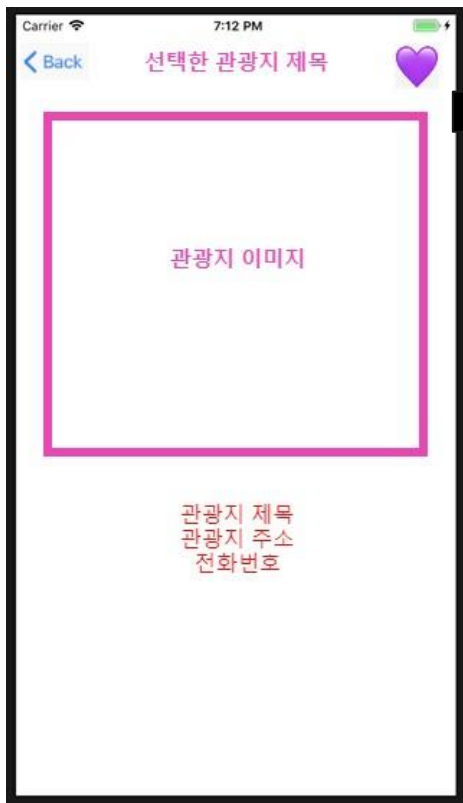
### 그리드 뷰 형태로 관광 정보 표시

(이미지 + 관광지 이름 형태)

### 탭바

## 컨텐츠 뷰 - 지역별 관광지

네비게이션 스택의 컨텐츠 뷰 컨트롤러 화면



찜 아이콘( empty 하트 / full 하트 )

드로어의 찜 리스트를 위한 아이콘

계정 연동 전이라면 로그인 필요 Alert 노출



관광지에 대한 정보를 선형으로 나열하는 형태



탭바 사라짐

## 행사 탭 - 전국 행사



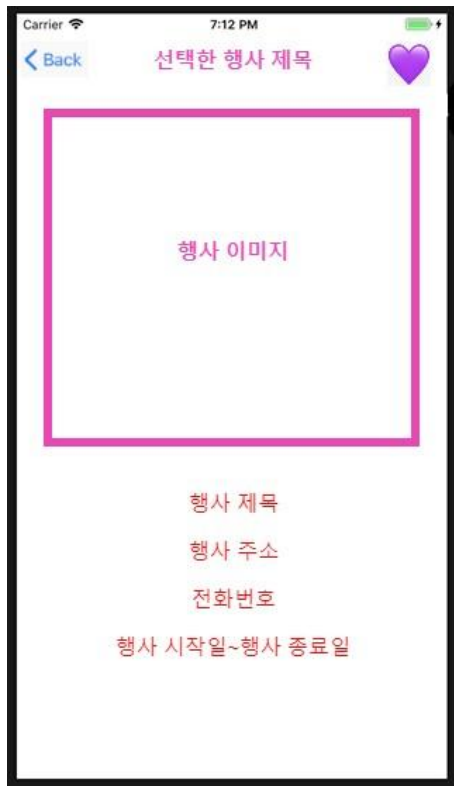
TableView 형태로 행사 정보 표시

개별 Cell에 이미지 + 이름/지역/시작~종료일자 표기

탭바

## 컨텐츠 뷰 - 행사

네비게이션 스택의 컨텐츠 뷰 컨트롤러 화면



찜 아이콘( empty 하트 / full 하트)

드로어의 찜 리스트를 위한 아이콘

계정 연동 전이라면 로그인 필요 Alert 노출



행사에 대한 정보를 선형으로 나열하는 형태

전화번호 클릭 가능하게 -> 전화걸리게



탭바 사라짐



## 나의 계정 탭 - 행사



Firebase를 이용해 계정 연동 예정

- 로그인 시
  - 아이디만 노출
- 비로그인 시
  - 아이디/비밀번호 TextField 노출
  - 로그인 Button 클릭 시
    - 계정이 이미 있다면 로그인
    - 계정이 없다면 자동 가입
- 로그아웃 기능 추가

## 드로어



- KYDrawerController 라이브러리 사용 예정
- Firebase의 계정 + DB를 이용
- 각 탭의 상세 View에서 찜 아이콘을 누른  
관광지/행사를 TableView 형태로 표시
- 행사/ 관광지 나눠서 표시

## 추가 기능(피드백)



- **FireBase를 이용한 푸쉬**
  - 찜리스트에 있는 행사 중 날짜가 가까워지는 행사가 있을 때 푸쉬 알람 보내기
  - 로컬푸쉬 라이브러리 사용 고려+ 푸쉬클릭 시 처리
- **파이어베이스 이벤트 기능 사용 고려**
  - 애널리틱스 기능 뷰 클릭이벤트 (관광지/행사)
- **로그아웃 기능 추가 / 찜리스트에 섹션나눠서 행사/관광지 추가**



감사합니다. :-)