

# 2017-1 스마트폰 프로그래밍

2014184024 김시현  
2015184006 김민아

# 목차

1 사용 오픈 API 및 제작 예정 어플

2 구현할 내용

3 주차 별 계획

# 1 사용 오픈 API 및 제작 예정 어플

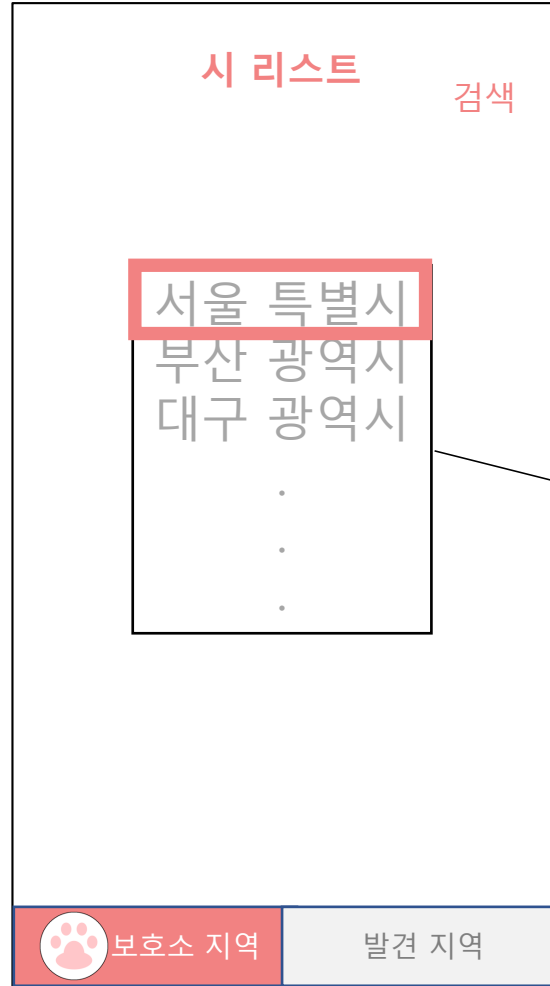
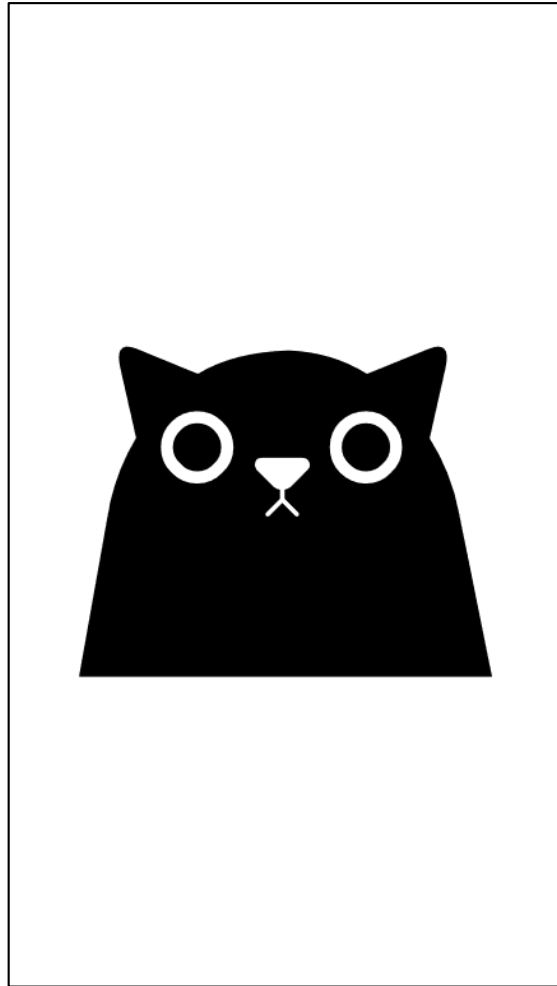
## 동물 보호 관리 시스템 유기동물 조회 서비스 유기 묘 정보 조회 및 보호소 목록 조회

### > 상세기능정보

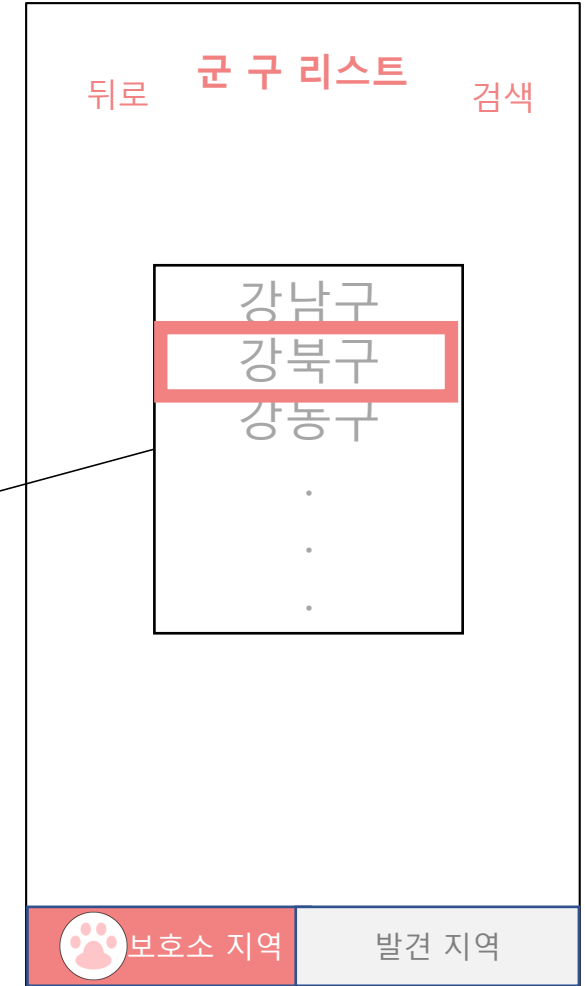
개발가이드

NO	상세기능	설명	활용제한 여부	일일 트래픽	심의결과	미리보기 다운로드
1	유기동물조회 조회조건 '시도'조건	동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회 조건 '시도'조건을 가져올 수 있다	-	1000	승인	
2	유기동물조회 조회조건 '시군구'조건	동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회 조건 '시군구'조건을 가져올 수 있다.	-	1000	승인	
3	유기동물조회 조회조건 '보호소'조건	동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회 조건 '보호소'조건을 가져올 수 있다.	-	1000	승인	
4	유기동물조회 조회조건 '품종'조건	동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회 조건 '품종'조건을 가져올 수 있다.	-	1000	승인	
5	유기동물 정보를 조회	동물보호관리시스템의 유기동물 정보를 조회한다.	-	1000	승인	

## 2 구현할 내용



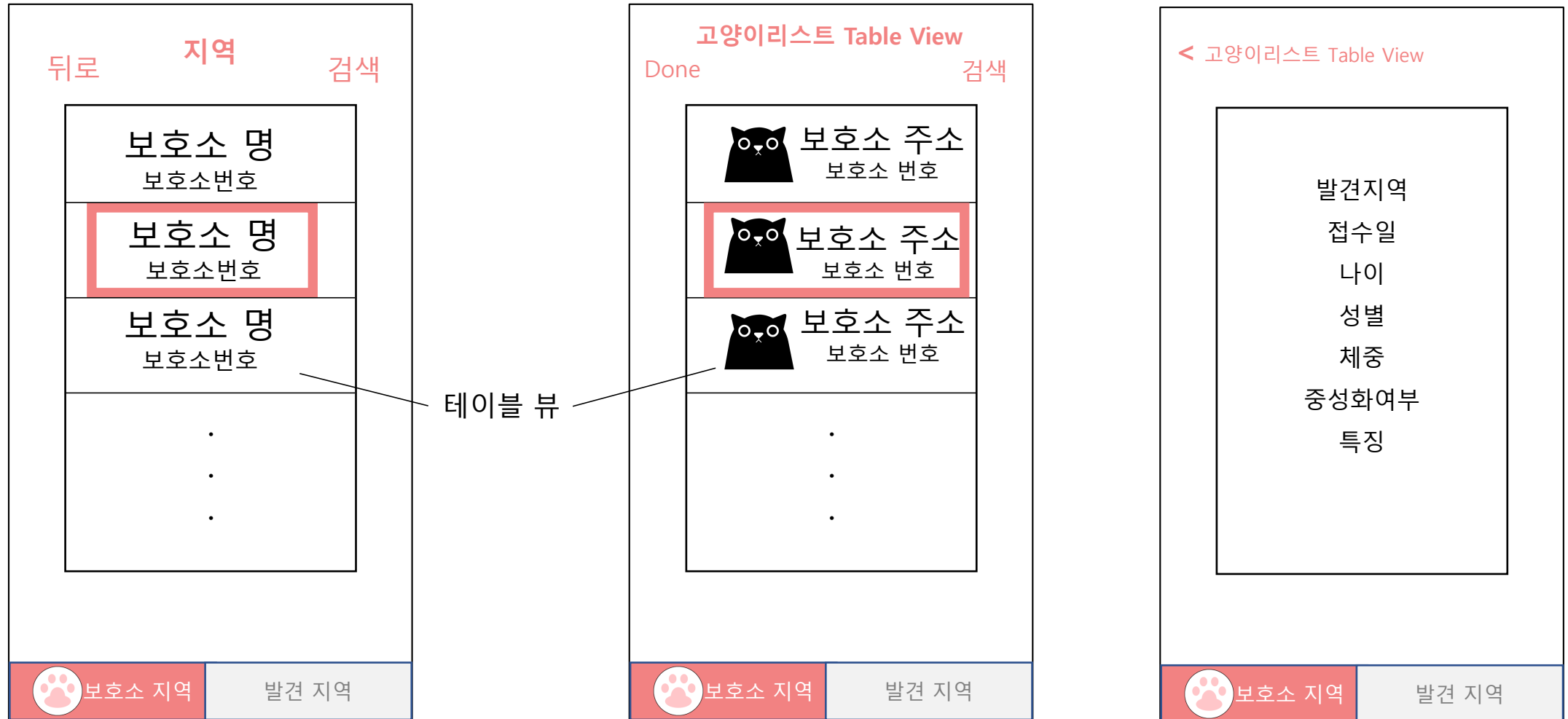
스크롤 뷰



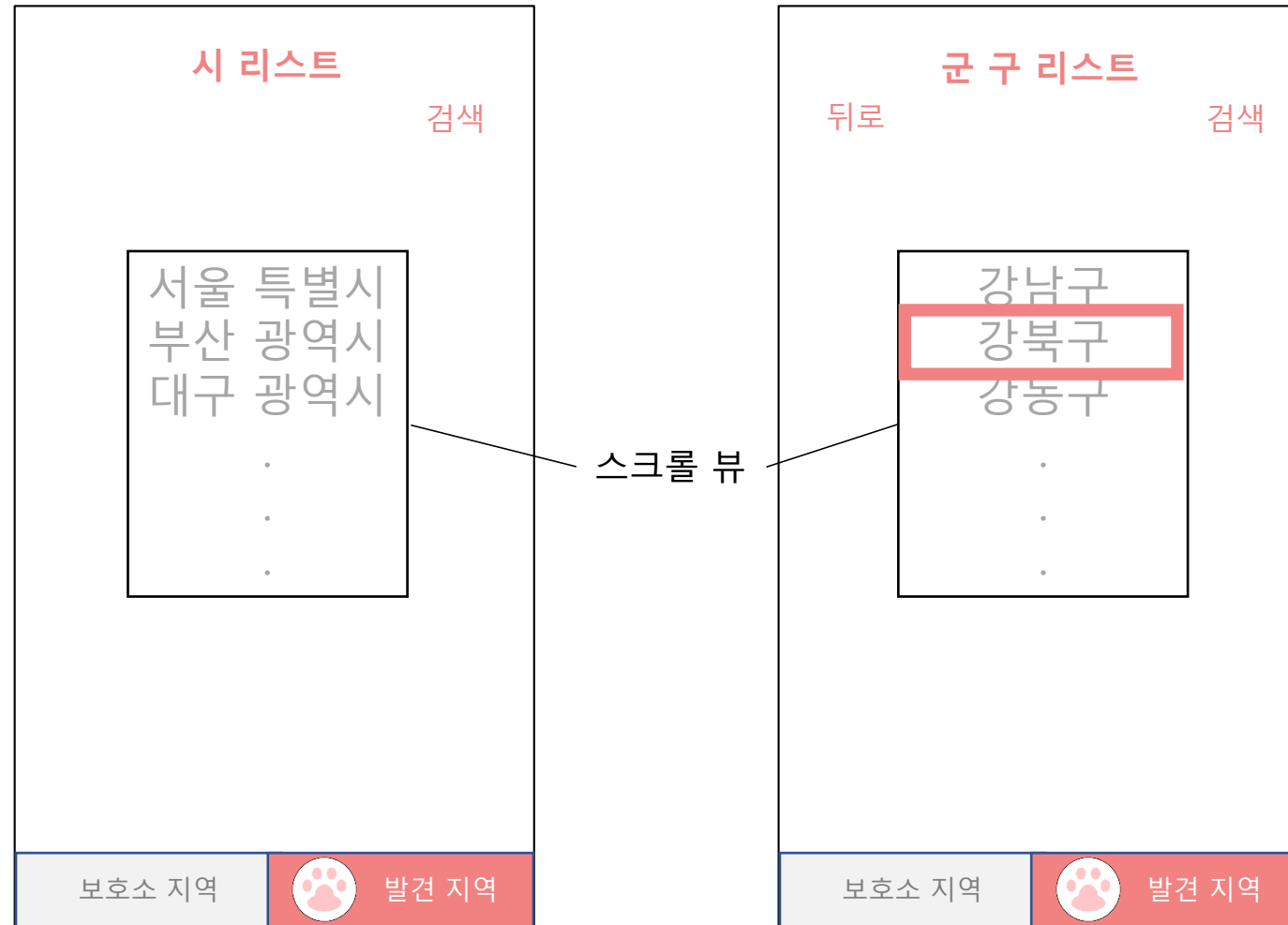
탭 뷰

## 2 구현할 내용

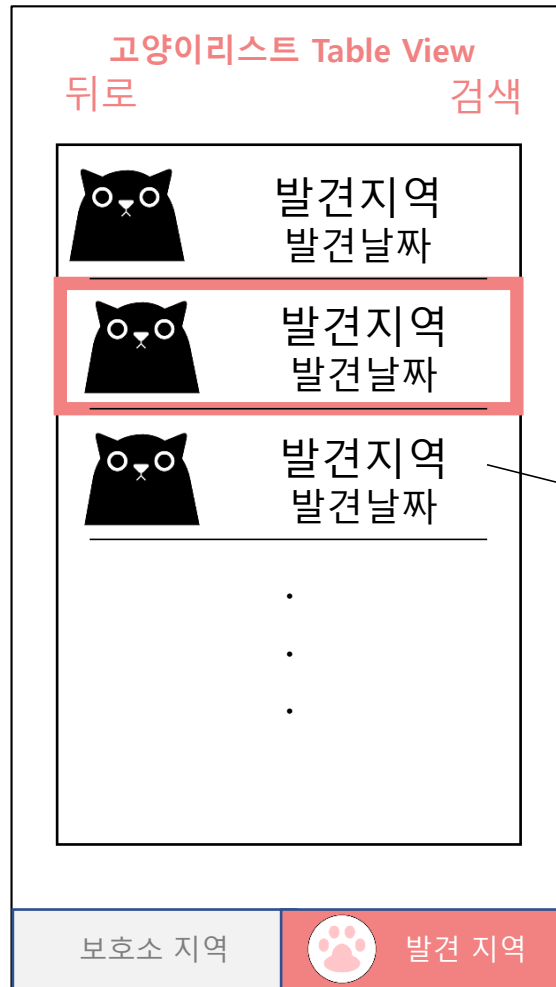
유기 날짜 시작 노드는 2016년 3월 1일, 종료 노드는 2017년 4월 30일로 설정



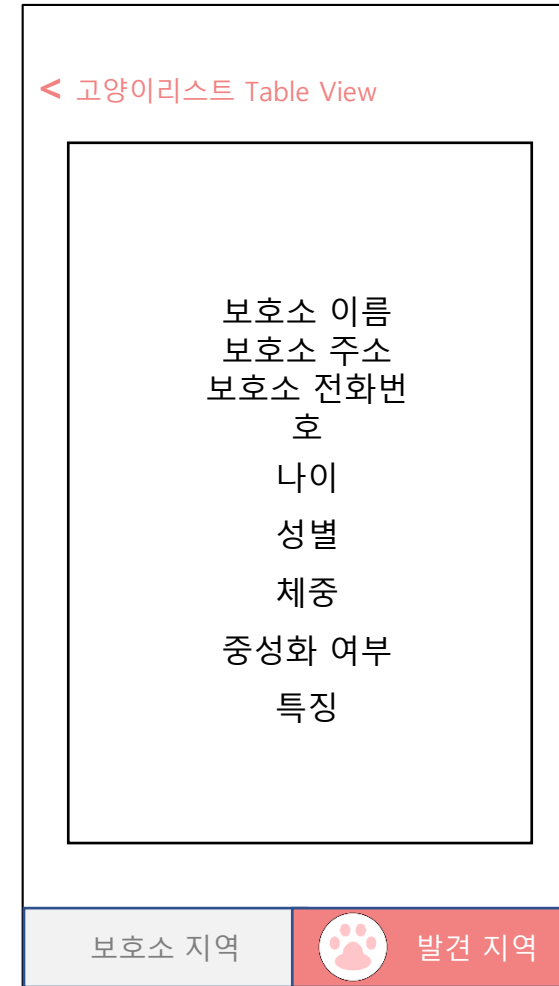
## 2 구현할 내용



## 2 구현할 내용



테이블 뷰



## 2 구현할 내용



음성 인식으로 원하는 시와 구를 선택하여 결과 리스트를 볼 수 있도록 한다



동물 조회 서비스를 파싱하여 나온 보호소 주소를 이용하여 Google Maps API로 위도, 경도를 받아온 후 MapKit에 보호소 위치를 표시한다



### 3 주차 별 계획

주차	계획	세부 계획	시행여부
1주 (4.24~4.30)	Open API 조사 응용 앱 개발 예시 조사 기획발표 5/10	Xml 모듈 조사 국가공공데이터 포털 활용사례조사 구현 예정 기능 계획 계획서 작성	
2주 (5.1~5.7)	상세 기능, 구현 방법, 역할 분담 등	국가공공데이터포털 Open API 활용	
3주 (5.8~5.14)	기획 발표(5/10), OpenAPI 연동	Youtube 기획 발표. 제작 시작	
4주 (5.15~5.21)	검색 기능 및 UI 배치	보호소 지역 기반 검색 기능 및 유기 발생 지역 기반 검색 기능 구현	
5주 (5.22~5.28)	음성 인식 연동	음성 인식으로 검색 키워드를 받아서 결과 리스트 보는 기능 구현	
6주 (5/29~6.4)	중간 발표(5/31), Google Maps API 연동	Google Maps API로 구한 위도, 경도 를 이용하여 MapKit에 표시	
7주 (6.5~6.11)	최종 구현 발표 (6/7)	Yotube로 최종 시연 발표	