주제 : 반려동물과 같이 산책 또는 여행할 장소 추천해주는 홈페이지

기획의도 :

1. 반려동물을 키우는 사람이 점점 많아지는 시대에 반려동물과 같이 놀러 갈 수 있는 곳을 찾기 쉽지 않다

2. 전국에 있는 산책로, 반려동물동반 가능 문화시설의 정보와 함께 날씨와 미세먼지 정보를 제공하여 편의성을 높인다

요구사항 :

- 로그인(회원, 관리자)

- 회원가입

- 마이페이지

1. 본인 정보 확인

2. 개인정보 변경(비밀번호 확인후 이동)

\* 비밀번호 변경

# 기존 비밀번호 입력 후 이동

# 비밀번호 두 번 입력하여 변경

\* 기타 정보 변경

- 반려동물동반 문화시설 검색

1. 여러가지 검색 옵션 설정

\* (카테고리별 검색, 지역별 검색, 키워드 검색 등등)

2. 클릭시 detailView

\* 세부 사항(영업시간, 홈페이지 링크)

\* 좋아요 기능(좋아요를 누르면 빨간 하트, 안누르면 빈 하트)

\* 후기 남기기(본인 후기만 수정할 수 있게)

\* 날씨 보기 클릭시 페이지 이동

3. 페이징처리

- 산책로 검색

1. 여러가지 검색 옵션 설정

\* (카테고리별 검색, 지역별 검색, 키워드 검색 등등)

2. 클릭시 detailView

\* 세부 사항(영업시간, 홈페이지 링크)

\* 좋아요 기능(좋아요를 누르면 빨간 하트, 안누르면 빈 하트)

\* 후기 남기기(본인 후기만 수정할 수 있게)

\* 날씨 보기 클릭시 페이지 이동

3. 페이징처리

- 미세먼지와 날씨 표시

1. 미세먼지(대기질 예보통보 조회)

\* api 쿼리 결과 아래와 같은 데이터 반환

\* 지도에 지역별로 표시(좋음, 보통, 나쁨, 매우나쁨 4단계로 4가지 색 이미지로 표시)(불가능할 경우 table로 표시)

\* 서울 : 좋음, 제주 : 좋음, 전남 : 보통, 전북 : 보통,

광주 : 보통, 경남 : 좋음, 경북 : 좋음, 울산 : 좋음,

대구 : 좋음, 부산 : 좋음, 충남 : 보통, 충북 : 좋음,

세종 : 보통, 대전 : 좋음, 영동 : 좋음, 영서 : 좋음,

경기남부 : 좋음, 경기북부 : 좋음, 인천 : 보통

2. 날씨(기온, 강수확률, 날씨 표시)

\* 산책로, 문화시설에서 클릭한 주소 값으로 api반환 결과 표시

\* 지역별 검색

\* 오늘 이후 1주일간의 날씨 변화

# N일 후 오전과 오후의 강수확률과 날씨를 테이블로 반환

API :

기상청 중기 예보 : <https://www.data.go.kr/data/15043491/fileData.do>

미세먼지 : <https://www.data.go.kr/data/15073861/openapi.do>

기상청 단기 예보 : <https://www.data.go.kr/data/15084084/openapi.do>

DATA :

전국 반려동물 동반 가능 문화시설 위치 데이터

: <https://www.bigdata-culture.kr/bigdata/user/data_market/detail.do?id=3c3d50c0-0337-11ee-a67e-69239d37dfae>

내 주변 산책로

: <https://www.bigdata-culture.kr/bigdata/user/data_market/detail.do?id=9d4e73e0-41e6-11eb-af9a-4b03f0a582d6>

국내 문화체육관광 분야 국립도립군립 및 도시내 공원 데이터

: <https://www.bigdata-culture.kr/bigdata/user/data_market/detail.do?id=50fd90ec-0c2c-4d2d-a68a-62ff1c5d5f67>