

산책갈까 ?

: 반려동물의 산책로 추천 및
산책메이트를 찾아주는 서비스

박정연 남효정 유승아 이다영 정주영
한중대 교수님



목차

1. 프로젝트 주제
2. 개발 동기
3. 주 고객층
4. 서비스의 주요 기능
5. 사용 기술
6. 구현 화면
7. 추후 개선 할 점

미세먼지/코로나바이러스 관련 등 공공데이터를 이용한 웹서비스 개발

- 서울 두드림길 공공데이터 사용 (코스명, 코스레벨, 연계지하철, 코스설명 등 제공)
(<http://115.84.165.39/dataList/OA-2501/S/1/datasetView.do>)
 - ✓ 서울 두드림길 공공데이터를 사용한 산책로 추천 및 반려동물의 산책메이트를 찾아주는 서비스



- 반려견과 애견인의 더 나은 산책을 위한 서비스가 필요하다고 생각해 기획
- 애견인이 반려견 동반 가능한 새로운 산책로를 찾고 싶을때 위치기반으로 주변 산책로 정보를 찾아볼 수 있게 하여 산책로 선택의 부담을 줄여줌
- 반려견의 친구를 찾아줄 수 있게 하여 반려견의 사회성을 길러주고 더 나은 산책 문화 형성에 기여함



- 반려동물을 기르는 20~30대 애견인
- 야외운동을 즐기하며, 새로운 산책로를 찾고 싶은 사람



서비스의 주요 기능

- 사용자의 현재위치를 기반으로 2km 이내의 산책로 추천
- 산책로 이용 후 반려동물 동반 가능 여부를 후기로 남길 수 있게 하여 반려동물 동반 가능한 산책로 정보를 나타내 줌
- 반려동물의 프로필을 등록하고, 등록 된 프로필을 바탕으로 가입 한 반려동물의 목록을 보여줌. 사용자는 원하는 프로필의 반려동물에게 쪽지를 보내 반려동물의 산책 친구를 만들어 줄 수 있음



- 프론트엔드
 - 라이브러리 : React.js
- 백엔드
 - 프레임워크 : Django
 - DB : MySQL
 - 검색기능 : Elasticsearch
- 협업 툴
 - 팀즈 - 프로젝트 관리 및 회의록 백업
 - 노션 - 회의록 작성 및 API, DB 명세
 - 깃 - 코드관리



06

구현 화면

추후 개선 할 점

- UI 개선
- 쪽지 기능, 리뷰 기능 지금은 동기 방식이라 비동기 방식으로 변경
- 불량 회원 신고 기능 추가 및 유저 신고 누적 시 처리 방법 고려
- 강아지 친구 검색 기능 추가

감사합니다.

박정연 남효정 유승아 이다영 정주영
한중대 교수님

