

Multicampus

당근집사(당신 근처의 집사)

4조 당근집사

이상백, 이정섭, 윤혜진, 한가을, 황여원



고용노동부



KOREATECH
직업능력심사평가원

목차

- 01. 프로젝트 개요
- 02. 프로젝트 팀 구성 및 역할
- 03. 프로젝트 수행 절차 및 방법
- 04. 프로젝트 수행 결과
- 05. 자체 평가 의견

프로젝트 개요

1. 프로젝트 주제 및 선정 배경(기획의도 등)

- 반려동물에 관한 정보를 서로 공유하고 소통할 수 있는 커뮤니티를 만들고싶어 기획

2. 프로젝트 개요(프로젝트 구현 내용, 컨셉, 훈련내용과의 관련성 등)

- accounts (회원 프로필)
 - 소셜(구글, 카카오, 네이버) 회원가입 및 로그인 가능
 - 핸드폰 인증
 - 반려동물 등록
 - 회원간 팔로우 및 차단 가능
 - Journal (일지)
 - 일기 / 산책일지 / 건강일지 작성 가능
 - 쪽지
 - 내 주변 친구 찾기
- dog_walking (산책 메이트)
 - 원하는 조건의 사람들끼리 만나서 산책하는 모임(강아지 친구 만들어주기)
 - 원하는 조건 필터링을 통해 검색 가능
 - 후기(평점 매기기 가능)
 - 매칭 인원 수에 따른 자동 마감 가능(유저가 직접 산책신청 마감도 가능)
 - 산책 신청이 마감된 글은 최근 산책 매칭 글 목록으로 이동

프로젝트 개요

- care (돌봄 서비스)
 - 집에 방문해서 강아지/고양이를 돌봐주는 서비스
 - 원하는 조건 필터링을 통해 검색 가능
 - 후기(평점 매기기 가능)
 - 돌봄 신청이 마감된 글은 최근 돌봄 매칭 글 목록으로 이동
- community (정보 공유 커뮤니티)
 - 자유게시판
 - 펫 박람회 정보/후기
 - 사료/용품 정보/후기
 - 병원 정보/후기
 - 자유게시판 글과 후기에 댓글 구현
 - 작성된 글과 후기에 비동기 좋아요 구현
- information (반려동물 동반 식당, 동물병원, 용품)
 - 반려동물을 데리고 방문 할 수 있는 식당과 카페 정보
 - 지도 api로 받아온 용품점/식당, 카페/병원 정보 목록을 볼 수 있음

프로젝트 개요

3. 기술스택

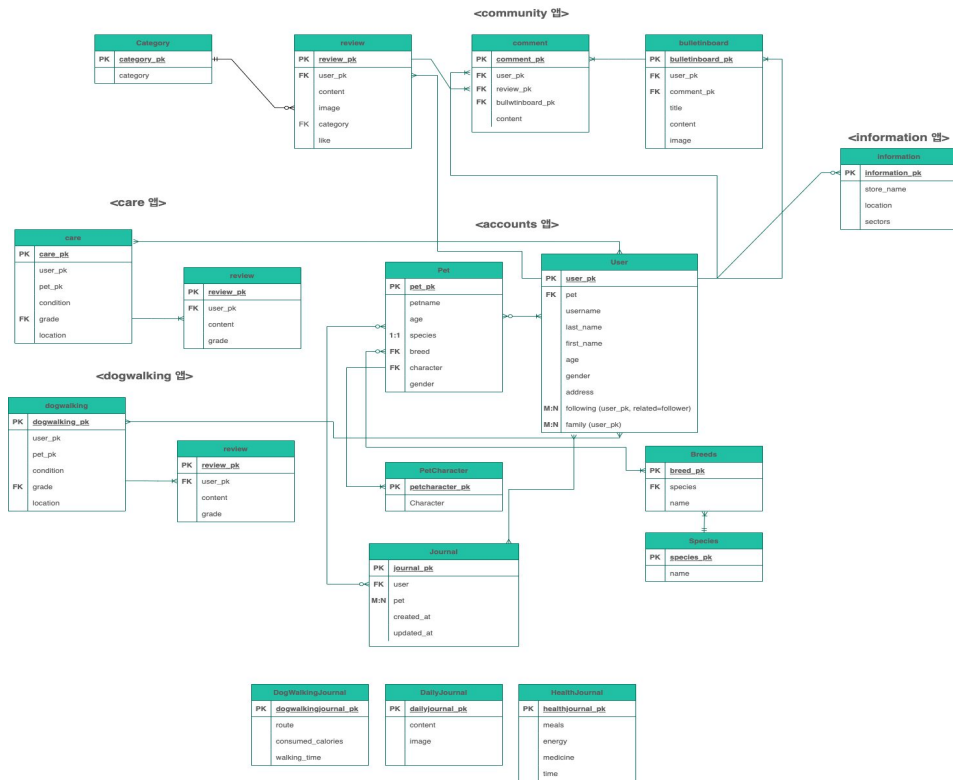
- 데이터베이스
 - o aws
 - o sql
- 프론트엔드
 - o html
 - o css
 - o javascript
- 백엔드
 - o Django
 - o python

4. 기대 효과

- 사용자들이 사이트를 통해 반려동물에 대한 정보를 얻을 수 있음
- 근처에 사는 사람들끼리 산책모임을 가질수 있게 도와줌
- 반려동물을 혼자둬야하는 상황이 왔을 때 조건에 맞게 돌봐줄 사람을 구할 수 있음

프로젝트 개요

5. 프로젝트 구조



프로젝트 팀 구성 및 역할

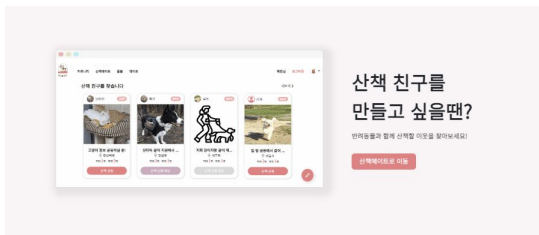
훈련생	역할	담당 업무
황여원	팀장	▶ 백엔드 ▶ 산책메이트, 달력
이상백	팀원	▶ 백엔드 ▶ 필터링, 쪽지, 알람, 산책/돌봄 신청 기능
이정섭	팀원	▶ 프론트엔드 ▶ 산책메이트, 돌봄
윤혜진	팀원	▶ 프론트엔드 ▶ 홈, 산책메이트, 돌봄, 데이트, 계정
한가을	팀원	▶ 백엔드 ▶ accounts(소셜 로그인/핸드폰 인증), journal 앱 개발

프로젝트 수행 절차 및 방법

구분	기간	활동	비고
사전 기획	▶ 11/25(금)	▶ 프로젝트 기획 및 주제 선정 ▶ 기획안 작성	▶ 아이디어 선정
모델링, 화면설계	▶ 11/28(월) ~ 11/29(화)	▶ 필요 데이터 및 수집 ▶ 외부 데이터 수집 ▶ ERD 설계 ▶ 화면 상세 디자인 설계	
총 개발기간	▶ 11/29(화) ~ 12/14(수)	▶ 개발	
배포 및 오류수정	▶ 12/09(금) ~ 12/14(수)	▶ 배포 및 오류수정	

프로젝트 수행 결과

홈 화면



산책 친구를
만들고 싶을때?

반려동물과 함께 산책할 이웃을 찾아보세요!

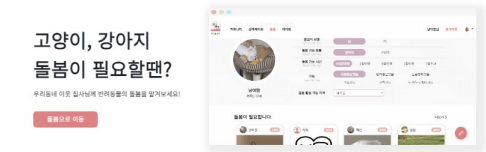
산책메이트로 이동

- 커뮤니티 : 커뮤니티 화면으로 이동

- 산책메이트 : 산책메이트 화면으로 이동

- 돌봄 : 돌봄 화면으로 이동

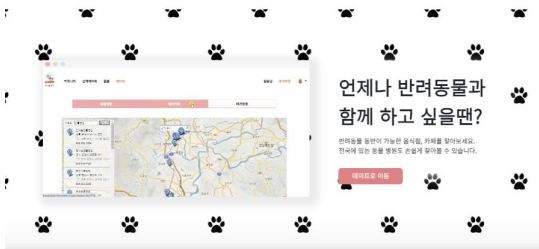
- 데이트 : 데이트 화면으로 이동



고양이, 강아지
돌봄이 필요할때?

우리집에 가장 잘 어울릴 반려동물의 돌봄을 맡겨주세요!

돌봄으로 이동



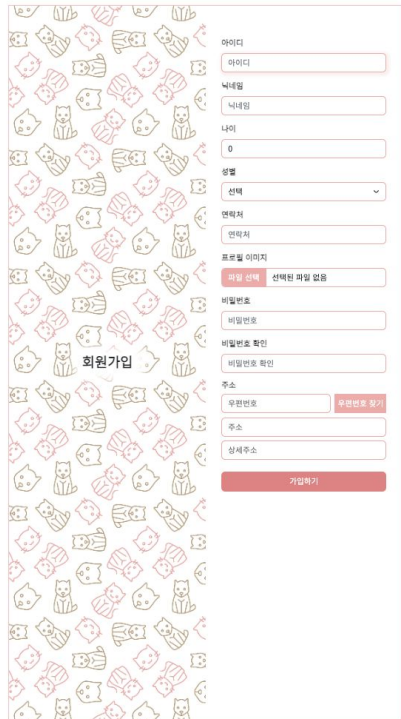
언제나 반려동물과
함께 하고 싶을때?

반려동물 동반이 가능한 음식점, 카페를 찾아주세요.
반려에 맞는 동물 행동도 손쉽게 찾아볼 수 있습니다.

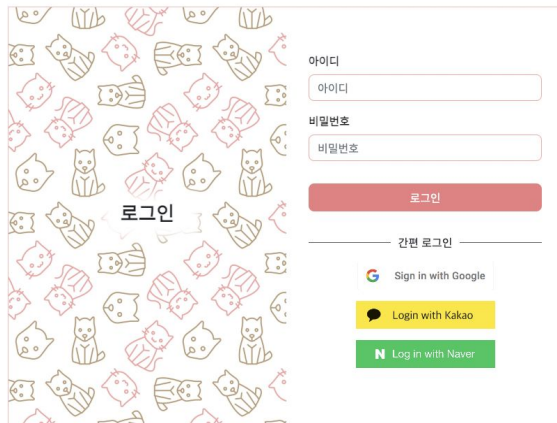
산책메이트로 이동

프로젝트 수행 결과

회원가입/로그인



A registration form with a cat-patterned background. The form includes fields for: 아이디 (ID), 닉네임 (Nickname), 나이 (Age), 성별 (Gender), 연락처 (Contact), 프로필 이미지 (Profile Image), 비밀번호 (Password), 비밀번호 확인 (Confirm Password), 주소 (Address), 우편번호 (Postcode), and 상세주소 (Detailed Address). There are buttons for '회원가입' (Sign Up) and '회원번호 찾기' (Find Member Number).

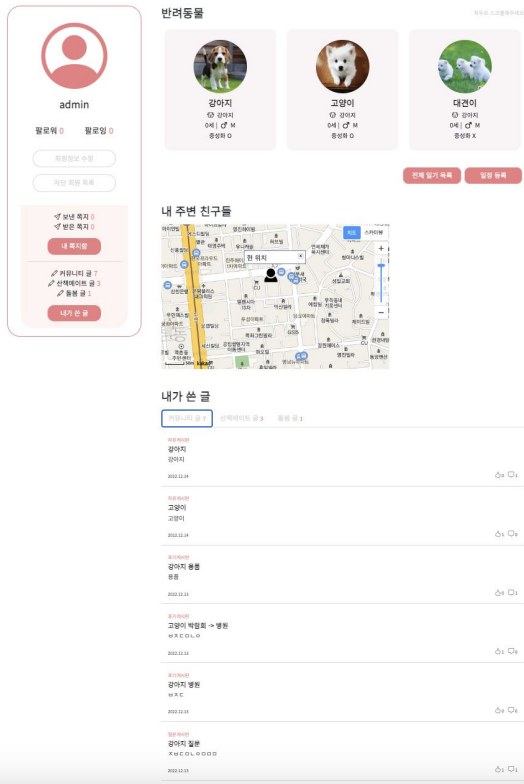


A login form with a cat-patterned background. It includes fields for 아이디 (ID) and 비밀번호 (Password), and a 로그인 (Login) button. Below the login button, there is a section for '간편 로그인' (Quick Login) with options for Sign in with Google, Login with Kakao, and Log in with Naver.

- 회원가입
: 회원가입 폼을 사용하여 회원가입 가능
- 소셜로그인
: 구글,카카오,네이버 계정을 통해 로그인이 가능하도록 구현

프로젝트 수행 결과

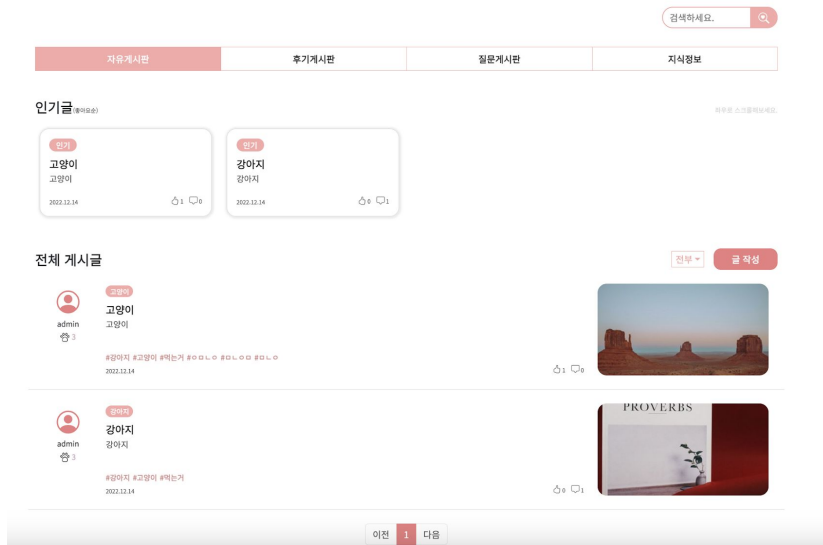
마이페이지



- 팔로우/팔로잉 비동기 구현
- 회원정보 수정
 - : 비밀번호 변경, 회원탈퇴, 문자인증(번호 입력 후 인증 번호를 통한 핸드폰 번호 인증), 회원가입 시 폼으로 입력한 모든 정보 수정 가능
- 차단 회원 목록
 - : 내가 차단한 회원의 목록(모달) 확인
- 내 쪽지함으로 이동 가능
- 반려동물 등록
 - : 형식에 맞춰 반려동물 등록 가능
- 일기
 - : 내 일기함으로 이동 가능
- 일정등록
 - : 캘린더 화면으로 이동 가능
- 내 주변 친구들
 - : 내 위치 기반으로 유저들이 등록한 반려동물 위치 확인 가능
- 내가 쓴 글
 - : 내가 작성한 글 목록(해당 게시글로 이동 가능)

프로젝트 수행 결과

커뮤니티



- 게시판 (자유/후기/질문)

: **CRUD**, 페이지네이션, 좋아요 순 정렬(인기글), 필터링(강아지/고양이), 좋아요/댓글 기능 비동기 처리, 해시태그, 검색기능 구현

- 지식정보

: 반려동물 관련 지식정보 및 기사 상세보기로 이동 가능

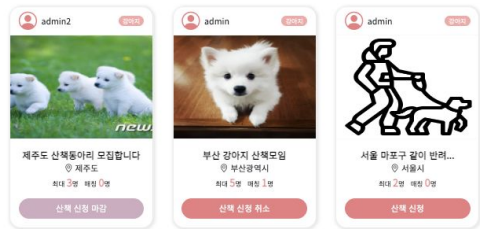
프로젝트 수행 결과

산책메이트



산책 친구를 찾습니다

더보기 >



최근 산책 매칭

더보기 >



- index

- : 필터링을 통한 검색기능 구현, 매칭 인원 수에 따른 산책신청(매칭인원이 없을경우 산책신청 마감) 글 작성자가 직접 산책 신청 마감 가능
- : 산책신청 마감 시 최근 산책 매칭으로 이동
- : 더보기 기능을 통해 더 많은 글들을 제공

- detail

- : 글 작성자에게 쪽지보내기 가능
- : 어떤 사람이 매칭했는지 확인(프로필 보기가 가능)
- : 좋아요, 댓글
- : 글 작성자는 후기쓰기 가능(산책 후 느낀 점등을 작성, 평점 부여)

프로젝트 수행 결과

돌봄

나의 도움이 필요한 집사 찾기

나의 돌봄 조건에 따라 골라주세요

처음 취소

돌보미 성별	남	여			
돌봄 가능 동물	강아지	고양이			
돌봄 가능 시간	4시간이하	1일이하	3일이하	7일이하	7일초과
기타	사전만남가능	반려동물있음	돌봄경력있음		
다른 선택 가능	직접가능	산책가능	노견/노묘케어가능		
돌봄 활동 가능 지역	광역시				

- index

- : 필터링을 통한 검색기능 구현
- : 돌봄신청 마감 시 최근 돌봄 매칭으로 이동
- : 더보기 기능을 통해 더 많은 글들을 제공

- detail

- : 글 작성자에게 쪽지보내기 가능
- : 어떤 사람이 돌봄 신청을 했는지 확인(프로필 보기가능)
- : 좋아요, 댓글
- : 글 작성자는 후기쓰기 가능(돌봄 후 느낀 점 등을 작성, 평점 부여)

돌봄이 필요합니다

더보기 >

여원

무강이 봐주실분 하루만...
경기도

돌봄 신청 마감

무강이누나

1살 두부 고양이 하루...
경기도

돌봄 신청

미용

제로 지낸만 쟁겨주실분...
경기도

돌봄 신청

최근 돌봄 매칭

더보기 >

여원

물리 하루만 봐주실분 ...
서울시

프로젝트 수행 결과

데이터

동물병원	애견카페	애견용품
------	------	------



- 카카오 지도 api 를 사용하여 내 위치 주변의 동물병원, 애견카페, 애견용품점의 주소와 정보 확인 가능(마커 클릭시 해당 가게의 정보 확인 및 상세페이지로 이동)

프로젝트 수행 결과

쪽지함

[커뮤니티](#)[산책메이트](#)[돌봄](#)[데이트](#)[admin2님](#)[로그아웃](#)

2022년 12월 14일, pm 1:48:46

admin 님이 쪽지를 보냈어요.

받은 쪽지 1

보낸 쪽지 0

받은 쪽지함

보낸사람	제목	날짜	읽음	삭제
admin	산책에 참여하고 싶습니다	2022.12.14 13:48	<input checked="" type="checkbox"/> 안읽음	

- 쪽지가 왔을 경우 알람기능을 통해 확인 가능
- 받은 쪽지, 보낸 쪽지 갯수 확인 및 쪽지함으로 이동 가능
- 쪽지 상세페이지로 이동 가능
- 읽음/안읽음 확인 및 삭제 가능

프로젝트 수행 결과

일기

마이페이지

일기 작성하기

산책일기 작성하기

건강일기 작성하기

일기 1

산책일기 0

건강일기 0



황무강

화요일 일기

2022-12-13 14:25

- 일기, 산책일지, 건강일지 작성 시 각 각 분류되서 표출 (작성요일)
- 각 각의 반려동물에 대한 일기 작성 가능

자체 평가 의견

이상백 : 프로젝트를 진행하면서 하고 싶은 기능들과 필수로 해야하는 기능들을 나의 부족한 능력으로 구현하지 못해서 너무 아쉬웠지만, 팀원분들과 같이 성장해 나가면서 프로젝트를 하기 전보단 실력이 많이 늘은 것 같아서 너무 보람차고 재미있었습니다.

이정섭 : 알지 못하는게 너무 많았고 말기로 한 부분들도 시간을 너무 많이 잡아먹었는데도 불구하고 목소리 한번 올리는 일 없이 미소로 격려해주는 조장님과 팀원들 덕분에 정말 즐겁고 보람있게 최종프로젝트를 완성할수 있어서 좋았습니다

윤혜진 : 마지막 프로젝트라 기획 때부터 욕심내서 콘텐츠를 많이 넣었는데, 시간이 부족해서 원하는 기능을 다 구현하지 못한 것 같아서 아쉬움이 많이 남는 것 같아요. 그래도 좋은 팀원분들과 멋진 결과물을 내서 행복했습니다! 다들 감사했습니다 ♥

한가을 : 로컬 환경과 배포 환경이 많이 달라서 너무 어려웠다. 우여곡절 끝에 최종적으로 에러는 잡았지만 구현한 기능이 100% 다 보이는게 아니라서 많이 아쉽다.

황여원 : 시간이 조금 더 많았으면 하지못했던 기능을 성공하고싶은 부분이 많아서 아쉬움이 남지만 이번에 새롭게 해본 기능들도 있어서 최종 프로젝트를 끝낸 뿌듯함이 아쉬움보다 커서 만족스러운 프로젝트였습니다. 개발형이었지만 열정형처럼 다같이 늦게까지 열심히 하였어요 많이 힘들었을텐데 마지막까지 최선을 다해서 수고하셨습니다!

프로젝트 수행 결과

시연 동영상
