

팀 프로젝트 계획서

원장	부장	팀장	담임

대덕인재개발원 전자정부 표준 프레임워크 기반 풀-스택 개발자 양성과정 03월(O9기)
연수기간 : 2023.03.02 ~ 2023.10.18

팀 명	EVERY DANG	
조 원	성 명	업 무 분 담 (역할)
	이혜진	P.L
	이소연	D.A
	윤하늘	T.A
	조수인	U.A
	최서연	A.A
목적 및 개발 대상 (분야, 목적, 대상 등)	동물보호에 대한 국민의식조사 결과에 따르면 2022년 기준 우리나라 반려동물 양육 인구는 602만 가구, 이 중 반려견은 545만 마리인 것으로 나타났다. 이에 반려견 케어의 질을 높이고 회원 간 관련 정보를 원활히 공유하기 위한 커뮤니티 개발.	
프로젝트 명	EVERY DANG	

프로젝트 개요

1. 주 체

이 프로그램은 준회원, 정회원, 업체, 관리자로 구성되어 있다.

구 분	구 현	업로드 가능여부
준회원		가능
정회원		가능
업체		가능
관리자		가능

2. 주요기능

□ 공 통

- 최초의 메인 화면을 보여주고 해당 화면에서 원하는 페이지로 넘어갈 수 있다.

① 회원가입

- 화면에서 개인정보를 입력받아 회원가입을 구현할 수 있다.
 - (1) 성공 시 로그인 화면으로 이동한다.
 - (2) 필수 정보 미가입 시 Alert창을 표시한 후 기존 페이지에 머무른다.
 - (3) 약관을 보여주고 동의를 받는다. 동의하지 않을 경우 회원가입이 진행되지 않는다.
 - (4) ID 중복 확인: ID 입력 시 해당 ID의 존재유무를 Alert으로 확인한다.

② 로그인

- 화면에서 기업 회원 로그인과 개인 회원 로그인, 관리자 로그인을 선택할 수 있다. 회원은 관리자 로그인에 접근할 수 없다.
- 화면에서 로그인, 회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기를 구현할 수 있다.
 - (1) 성공 시 메인 화면으로 이동한다.
 - (2) 실패 시 Alert창이 뜨고 다시 시도할 수 있도록 기존 페이지에 머무른다.
 - (3) 회원가입: 회원가입 페이지로 이동한다.
 - (4) 아이디 찾기: ID 찾기 페이지로 이동하고, 이름과 이메일을 입력하면 확인 후 아이디 전송
 - (5) 비밀번호 찾기: PW 찾기 페이지로 이동하고, 이름과 이메일을 입력하면 확인 후 비밀번호 전송

③ 모드 전환

- 버튼을 클릭해 페이지 테마를 라이트모드 또는 다크모드로 전환할 수 있다.
- 현재 모드의 반대 모드로 전환된다.

④ 계정 탈퇴(계정 삭제)

- 탈퇴를 원할 경우 마이페이지에서 진행할 수 있다.

□ 준회원

① 게시글 조회

- 모든 게시판의 글을 조회할 수 있다. 원하는 정렬 방식(최신순, 좋아요순 등)을 선택할 수 있다.

② 게시글 작성, 수정 및 삭제

- 특정 게시판(중고거래, 강아지친구)을 제외한 모든 게시판에 글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.

③ 댓글 작성

- 특정 게시판(중고거래, 강아지친구)을 제외한 모든 게시판에 댓글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.

④ 알림

- 직접 작성한 글에 댓글이 달리는 경우, 내 댓글에 답댓글이 달릴 경우 알림을 받을 수 있다.

⑤ 스크랩

- 보관을 원하는 글이 있을 경우 해당 글을 스크랩할 수 있다. 스크랩 해제도 가능하다.

⑥ 좋아요

- 추천하거나 게시물이 마음에 들 경우(좀 더 좋은 단어로 바꾸고 싶어요) 좋아요를 클릭할 수 있다. 글 하나에 사용자가 할당할 수 있는 좋아요 수는 하나뿐이다. 좋아요를 취소할 수 있다.

⑦ 실시간 상담 서비스

- 실시간 상담 서비스를 통해 간단한 질의응답을 할 수 있다.

□ 정회원

- ① 게시글 조회
 - 모든 게시판의 글을 조회할 수 있다. 원하는 정렬 방식(최신순, 좋아요순 등)을 선택할 수 있다.
- ② 게시글 작성, 수정 및 삭제
 - 모든 게시판에 글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ③ 댓글 작성
 - 모든 게시판에 댓글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ④ 알림
 - 직접 작성한 글에 댓글이 달리는 경우, 내 댓글에 답댓글이 달릴 경우 알림을 받을 수 있다.
- ⑤ 스크랩
 - 보관을 원하는 글이 있을 경우 해당 글을 스크랩할 수 있다. 스크랩 해제도 가능하다.
- ⑥ 좋아요
 - 게시물에 좋아요를 클릭할 수 있다. 사용자가 하나의 글에 할당할 수 있는 좋아요 수는 하나뿐이다. 좋아요를 취소할 수 있다.
- ⑦ 실시간 상담 서비스
 - 실시간 상담 서비스를 통해 간단한 질의응답을 할 수 있다.
- ⑧ DM(Direct Message) 사용
 - 회원 간 메시지를 주고받을 수 있고 메인 화면에서 알림을 받을 수 있다.

□ 업체

- ① 게시글 조회
 - 모든 게시판의 글을 조회할 수 있다.
- ② 게시글 작성, 수정 및 삭제
 - 홍보 게시판에서만 글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ③ 댓글 작성
 - 홍보 게시판에 댓글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ④ 알림
 - 직접 작성한 글에 댓글이 달리는 경우, 내 댓글에 답댓글이 달릴 경우 알림을 받을 수 있다.
- ⑤ 실시간 상담 서비스
 - 실시간 상담 서비스를 통해 간단한 질의응답을 할 수 있다.

□ 관리자

- ① 게시글 조회
 - 모든 게시판의 글을 조회할 수 있다.
- ② 게시글 작성, 수정 및 삭제
 - 모든 게시판에 글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ③ 댓글 작성
 - 모든 게시판에 댓글을 작성, 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ④ 게시글 및 댓글 관리
 - 비공개를 포함한 모든 게시글과 댓글을 조회하고 삭제할 수 있다.
- ⑤ 알림
 - 직접 작성한 글에 댓글이 달리는 경우, 내 댓글에 답댓글이 달릴 경우 알림을 받을 수 있다.
- ⑥ 공지 게시글 작성
 - 공지 게시판에 게시글을 작성 및 수정 삭제할 수 있다.
- ⑦ 문의 게시판 관리

- 문의 게시글을 확인하고 댓글을 작성할 수 있다.
- ⑧ 회원 및 업체 관리
 - 모든 회원 및 업체에 대한 가입 정보 및 활동 내역을 열람할 수 있다.
 - 준회원, 정회원, 업체에 각 회원 권한을 부여할 수 있다.
 - 강제 탈퇴를 통해 회원을 관리할 수 있다.
- ⑨ 게시판 관리
 - 새로운 게시판을 추가, 수정, 삭제할 수 있다.

3. 특이기술

- ① 메일 API
 - 회원가입 시 입력했던 메일 주소로 본인 확인을 진행하는 용도로 사용
- ② 주소 API
 - 회원가입 시 API를 이용하여 주소를 입력받는 용도로 사용
- ③ 자동 가입 방지 API
 - 회원가입을 할 때, 자동 가입 방지를 위해 임의의 문자를 직접 빈칸 안에 작성하는 용도로 사용
- ④ 지도 API
 - 업체가 홍보 게시글을 작성할 때 업체 위치를 작성하는 용도로 사용
- ⑤ 실시간 상담 API
 - 회원이 입력한 문의 사항에 대한 답변을 실시간으로 주고받는 용도로 사용
- ⑥ 채팅 API
 - 회원 간 실시간으로 대화를 주고받는 용도로 사용
- ⑦ 에디터 API
 - 게시글을 작성하는 용도로 사용

위와 같이 2023년 03월(09기) 팀 프로젝트 계획서를 제출합니다.

2023년 05월 24일

제출자: 이혜진

