

대상	화면 명	분류	기능 명	구분 (FE / BE)	기능 설명	중요도	비고
공통	헤더						
	내비게이션 바	화면 이동					
회원 - 비로그인	어바웃 페이지						
	회원가입 페이지	화면 이동	회원가입 페이지 이동 (개인,기관)선택	FE	버튼을 통해 개인회원과 기관회원을 구분하여 가입을 진행한다.		
			ID 중복 확인	BE	DB에서 중복된 ID가 있는지 중복 감사를 한다.		
		회원가입	닉네임 중복 확인	BE	DB에서 중복된 닉네임이 있는지 중복 감사를 한다.		
			비밀번호 유효성 검사	FE & BE	비밀번호는 영문, 숫자, 특수 문자를 포함해야하며, 최소 한 개씩 8자리 이상이어야 합니다' 메시지를 띄어준다.		비밀번호는 암호화 하여 DB에 저장
			비밀번호 확인	FE	비밀번호와 비밀번호 확인 문자열을 비교. 틀린 경우 '비밀번호가 다릅니다' 메시지를 보여준다.		
	메일 페이지	화면 이동	이메일 인증	BE	회원가입시 입력한 이메일로 가입 인증을 받는다.		
		화면 이동	로그인 페이지 이동	FE	로그인 페이지로 이동한다.		
			회원가입 페이지 이동	FE	회원가입 페이지로 이동한다.		
	로그인 페이지	화면 이동	ID 찾기 페이지 이동	FE	ID찾기 페이지로 이동한다.		
			로그인 정보 입력	FE	DB의 저장된 데이터와 비교하여 로그인한다.		
			로그인 실패	FE	동일 유자에 대하여 5번 로그인 시도 가능한다.		
		로그인	비밀번호 마스크	FE	비밀번호 입력시 '*'문자로 마스크 된다.		
			비밀번호 가시성 토글	FE	토글 클릭시 마스크 된 비밀번호 공개한다.		
			로그인	FE & BE	로그인 시 토큰을 전달하면서 계정 데이터를 전달한다.		
			자동 로그인 체크박스	FE	토큰을 가져와 로컬 스토리지에 저장한다.		JWT·JWT토큰 - 액세스 토큰: 24시간 - 리프레시 토큰: 2주"
			로그인 토큰 발급	BE	Refresh Token DB에 저장 후 Access Token 전달한다.		
			보안 설정	BE	SSL 적용하여 보안 강화한다.		
			소셜 로그인(구글,네이버,카카오)	FE & BE	OAuth2 를 사용하여 소셜 로그인 구현한다.		
	ID 찾기 페이지	ID 찾기	Email 입력	FE	회원가입 당시 입력한 email 정보 입력한다.		
			Email 유효성 확인	BE	DB에 저장된 데이터와 비교하여 유효성 확인한다.		
			인증 이메일 전송 및 인증 번호 비교	BE	입력한 이메일에 ID 정보 발송한다.		
	비밀번호 찾기 페이지	비밀번호 찾기	Email 입력	FE	회원가입 당시 입력한 Email 정보 입력한다.		
			ID 입력	FE	회원가입 당시 입력한 ID 입력한다.		
			Email, ID 유효성 확인	BE	DB에 저장된 데이터와 비교하여 유효성 확인한다.		
	프로필 페이지	프로필 수정	임시 비밀번호 메일 전송	BE	입력한 이메일에 임시 비밀번호 메일 전송한다.		
			DB 비밀번호 변경	BE	임시 비밀번호로 DB 비밀번호 변경 (사용자가 후에 변경)한다.		
			본인 프로필 수정	FE & BE	회원가입시 입력한 프로필 수정한다.		
		회원 탈퇴	로그인 된 본인 계정 회원 탈퇴	FE & BE	해당 사용자의 계정을 비활성시킨다.		
			채팅	FE & BE	WebSocket 을 이용하여 타인과 메시지 주고받는다.		
			관심 동물 리스트	FE	관심동물DB 에 로그인 된 계정으로 저장된 데이터를 화면에 카드로 출력한다.		
		입양 근황 리스트	로그인 된 계정의 입양 근황 리스트 출력	FE	Board 테이블 에 로그인 된 계정으로 저장된 데이터를 화면에 카드로 출력한다.		
			입양 신청 내역	FE	입양 테이블에 로그인된 계정으로 저장된 데이터를 화면에 카드로 출력한다.		
			화면 이동	FE	보호 동물 리스트 중 카드를 클릭하여 상세 정보 페이지로 이동한다.		
	보호 동물 리스트 페이지	검색	보호 동물 등록 페이지 이동	FE	보호 동물 등록버튼을 클릭하여 등록 페이지로 이동한다.		
			검색 조건 설정	FE	동물구분,성별,크기,색상,품종,지역 조건 설정 가능하다.		
			검색 결과 출력	FE	설정한 조건으로 맞는 데이터 리스트 출력한다.		
		보호 동물 리스트	보호 동물 카드 리스트 출력	FE	보호종류기간이 임박한순으로 정렬하여 출력한다.		
			페이지	FE	페이지당 N개씩 페이지정한다.		
	보호 동물 카드		보호 동물 요약 정보 출력	FE	보호동물의 품종, 크기,성별,색상,보호기관,보호자 주 소, 입양 희망자 수 정보를 출력한다.		
			관심 동물 등록 및 취소	FE & BE	관심버튼을 통해 로그인한 사용자의 관심동물로 등록 및 취소를 할 수 있다.		
			이미지 선택	FE	이미지를 등록한다.		
	보호 동물 등록 페이지	보호 동물 등록	보호 동물 정보 등록	FE & BE	이름,품종,성별,나이,체중,특징, 발견 일시 를 등록한다.		
			발견 장소 드롭다운으로 선택	FE	발견 장소는 드롭다운으로 시, 군/구, 동 선택을 한다.		
			방문 신청 페이지 이동	FE	방문 신청 페이지로 이동한다.		입양 절차를 꼭 봐야함.
	보호 동물 상세 페이지	보호 동물 상세 정보	상세 정보 출력	FE	선택된 동물의 이름,품종,성별,나이,체중,특징, 발견 일시를 출력한다.		
			관심 동물 등록 및 취소	FE	관심버튼을 통해 로그인한 사용자의 관심동물로 등록 및 취소를 할 수 있다.		
			입양 절차 출력	FE	방문 신청시 모달창으로 입양 절차 안내가 출력된다.		
	방문 신청 페이지	방문 신청	방문 정보 입력	FE	방문자 이름, 예약 날짜, 예약 시간, 연락처, 방문 인원, 입양 문의할 동물 등 정보를 입력한다.		
			화면 이동	FE	실종 동물 카드를 클릭하여 상세 정보 페이지로 이동한다.		
			실종 동물 등록 페이지 이동	FE	등록 버튼을 클릭하여 실종동물 등록 페이지로 이동한다.		
	실종 동물 리스트 페이지	실종 동물 리스트	검색 조건 설정	FE & BE	동물구분,성별,나이,크기,분실위치(시/도, 구/군) 조건으로 설정할 수 있다.		
			검색 결과 출력	FE	설정한 조건으로 실종 동물 리스트를 출력한다.		
			리스트 출력	FE	최신순으로 정렬하여 출력한다.		
			페이지	FE	페이지당 N개씩 페이지정한다.		
	실종 동물 등록 페이지	실종 동물 등록	이미지 선택	FE	실종 동물 이미지를 등록한다.		
			실종 동물 정보 등록	FE & BE	(이름 / 품종 / 성별 / 나이 / 체중 / 특징 / 실종 장소 / 실종 일시 정보)를 등록한다		
			실종 장소 지도 띄우기	FE	실종 장소를 등록할 때 지도의 마커를 통해 등록한다.		
		화면 이동	근황 작성 페이지 이동	FE	작성 버튼을 통해 근황 작성 페이지로 이동한다.		

회원 - 공통	근황 리스트 페이지	인기 게시글	인기 게시글 출력	FE	좋아요 수가 가장 많은 게시글 3개를 출력한다.			
		근황 게시글 리스트	근황 게시글 리스트 출력	FE	근황 게시글을 최신순으로 출력한다			
			필터링	FE	(모든 글 보기 / 감지지만 보기 / 고양이만 보기 / 최근 입양순으로 보기 / 인기순으로 보기)로 게시글 기준을 변경할 수 있다.			
			게시글 검색	FE	근황 글을 키워드로 검색할 수 있다.			
			페이지	FE	페이지 당 N개의 근황 글을 보여준다. 페이지 번호를 통해 다른 페이지로 이동한다.			
	근황 상세 페이지	화면 이동	근황 리스트 페이지 이동	FE	목록 버튼을 통해 근황 글 리스트로 이동한다.			
			게시글 정보 출력	FE	(게시글 제목 / 작성자 / 작성 날짜 / 조회수 / 좋아요 수 / 댓글 수 / 이미지)를 출력한다.			
		게시글 상세 정보	좋아요 등록 및 취소		FE	좋아요 버튼을 통해 좋아요를 등록할 수 있다. 좋아요 등록된 근황 글은 버튼의 색이 변경된다. 이미 좋아요 등록된 게시글의 경우 버튼을 누르면 좋아요가 취소된다.		
				본인의 게시글 수정	FE & BE	본인의 게시글인 경우 수정 버튼이 보여진다. 수정 버튼을 클릭하면 게시글을 수정할 수 있다.		
		게시글 관리	본인의 게시글 삭제	FE & BE	본인의 게시글인 경우 삭제 버튼이 보여진다. 삭제 버튼을 클릭하면 게시글을 삭제할 수 있다.			
		최근 게시글 리스트	최근 게시글 일부 출력		FE	페이지 하단에 최근 게시글을 N개 출력한다.		
				댓글 리스트	FE	댓글을 최신 순으로 출력한다. (작성자 / 내용 / 작성 시간) 을 출력한다.		
		댓글	댓글 작성	FE & BE	댓글 내용을 입력하고 작성 버튼을 클릭 해 댓글을 작성한다.			
			대댓글	FE & BE	댓글 각각에 댓글 버튼을 통해 대댓글을 작성할 수 있다.			
		댓글 관리	본인의 댓글 수정	FE & BE	본인의 댓글인 경우 수정 버튼이 보여진다. 수정 버튼을 통해 댓글을 수정한다.			
			본인의 댓글 삭제	FE & BE	본인의 댓글인 경우 삭제 버튼이 보여진다. 수정 버튼을 통해 댓글을 삭제한다.			
	근황 작성 페이지	게시글 작성	게시글 내용 작성	FE & BE	(제목 / 분류 / 내용)을 입력한다. 저장하기 버튼을 통해 게시글이 작성된다.			
			임시저장	BE	임시 저장 버튼을 통해 게시글이 임시 저장된다.			
			작성취소	BE	작성 취소 버튼을 통해 작성중인 게시글이 취소된다.			
	실종 동물 유사도 검사	실종동물 찾기	시를 통해 실종동물 이미지와 비슷한 동물 리스트 출력	FE	실종 동물 등록 시 AI모델을 통한 유사도 검사가 진행된다. 등록된 보호 동물 중 유사한 동물들이 유사도와 함께 출력된다.			
	방송 리스트 페이지	화면 이동	현재 방송중인 채널 + 다시보기 영상 리스트 출력	FE	방송중인 영상과 다시보기 영상 리스트가 함께 출력된다. 방송중인 영상 -> 다시보기 영상 순으로			
	방송 시청 페이지	방송 정보	방송 정보 출력	FE	(방송 지역 / 방송 제목 / 방송 소개 글)이 출력된다.			
			실시간 방송 영상 출력	FE	실시간으로 방송되는 영상이 출력된다.			
			방송 유지 정보 출력	FE	방송하고 있는 유지(보호자 / 기관)의 정보가 출력된다.			
			출연 동물 리스트	FE	방송에 출연하는 보호 동물 이미지 및 요약 정보가 출력된다. 여러 마리가 출연하는 경우 카드 리스트 형태로 출력된다.			
		채팅	실시간 채팅	FE & BE	방송 송출 화면에서 실시간 채팅 서비스를 제공한다 채팅을 입력한 회원의 정보(닉네임 / 프로필 사진)를 표시한다 방송 송출자는 익의적인 채팅을 입력한 회원을 신고할 수 있다			
	방송 일정 페이지	방송 시청	전체화면	FE	전체화면 버튼을 통해 방송되고 있는 화면을 전체화면으로 볼 수 있다.			
			pip	FE	pip 버튼을 통해 방송되고 있는 화면을 플로팅 화면으로 볼 수 있다.			
		모달 플로팅	일자별 방송 요약 모달 플로팅	FE	캘린더에서 일자 부분을 클릭하면 해당하는 일자의 방송 일정 이 모달로 띄워진다.			
			방송 일정 일자별로 출력	FE	캘린더의 각 일자마다 해당하는 일자의 방송 일정 이 아이콘 형태로 출력된다.			
			캘린더	FE	캘린더에서 현재에 해당하는 일자는 하이라이팅된다.			
	일자별 방송 요약 모달	방송 일정	방송 구분 (예약 / 방송 중/ 방송 종료)	FE	방송 일정의 구분에 따라 아이콘 색이 달라진다.			
			해당 일자 방송 목록 출력	FE	클릭한 일자의 방송 일정 이 출력된다.			
			방송 구분 (예약 / 방송 중/ 방송 종료)	FE	방송 일정의 구분에 따라 아이콘 색이 달라진다.			
			방송 알림 신청	FE & BE	방송 예약되어 있는 방송의 경우 알림 신청 / 취소가 가능하다.			
			공지사항 상세 페이지 이동	FE	공지사항 제목을 클릭하여 해당하는 공지사항의 상세 페이지로 이동한다.			
회원 - 기관	공지사항 상세 페이지	게시글 상세 정보	공지사항 게시글 출력	FE	(공지사항 상세 내용)을 출력한다.		상세 내용 추가해야 함.	
	프로필 페이지	화면 이동	보호 동물 관리 페이지 이동	FE	본인이 보호중인 동물 관리 페이지로 이동한다.			
	보호 동물 관리 페이지	보호 동물 관리	보호 동물 현황 출력	FE	본인이 보호중인 동물 현황 (보호중인 동물의 수 / 등록 동물 수) 가 출력된다.			
			보호 동물 필터링 조건 설정	FE & BE	(필터링 조건) 으로 필터링된 목록을 볼 수 있다.		필터링 조건 추가해야 함.	
			보호 동물 현황 삭제	FE & BE	보호하고 있는 동물의 정보를 삭제할 수 있다.			
	보호 동물 수정 페이지	보호 동물 상세 정보	관리 중인 보호 동물 수정 페이지	FE	보호하고 있는 동물 정보 수정 페이지로 이동할 수 있다.			
			보호 동물 상세 정보 수정	FE & BE	보호하고 있는 동물의 정보를 수정할 수 있다.			
	방송 예약 모달	방송 일정 예약	방송 하고 싶은 날짜,시간 예약	FE & BE	방송 예약 모달을 통해 방송 정보(방송 제목 / 날짜 / 시간 / 방송 설명 / 썸네일 / 출연 동물)를 등록한다 썸네일 이미지 미리보기를 제공한다 예약된 방송이 시작되면 해당 방송 출연 동물을 관심 동물로 지정해둔 회원에게 방송 시작 알림을 보낸다			
	방송 개설 페이지	방송 시작	방송 정보 설정	FE	방송 정보(방송 제목 / 방송 설명 / 썸네일 / 출연 동물)를 등록하고, 방송 시작 버튼을 클릭할 시 실시간 방송 송출 방이 만들어진다			
			방송에 사용할 장비 설정	FE	방송에 사용할 장비(캠 /캠 /카메라 등)를 설정한다			
		방송 설정	방송 환경 설정	FE	(블룸 / 카메라 방향)을 설정할 수 있다.			
	방송 송출 페이지	방송 설정	방송 종료	FE	송출 중인 방송을 종료한다 방송 리스트에서 라이브 표시가 없어진다			
			채팅	FE & BE	방송 송출 화면에서 실시간 채팅 서비스를 제공한다 채팅을 입력한 회원의 정보(닉네임 / 프로필 사진)를 표시한다 방송 송출자는 익의적인 채팅을 입력한 회원을 신고할 수 있다			
	방송 예약 일정 관리 페이지	방송 일정 캘린더	본인 방송 존재하는 날짜 하이라이팅	FE	방송 일정 캘린더에서 방송이 존재하는 날짜를 하이라이트로 강조한다			
			본인 방송 일정 리스트	FE & BE				
		방문 예약 일정 관리 페이지	방문 구분 (예약 / 방송 중/ 방송 종료)	FE	방송 구분에 따라 아이콘의 모양이 달라진다.			
			방문 신청 정보	받은 방문 신청 리스트	FE	회원이 관리하는 동물 앞으로 신청된 방문 예약 리스트를 표 형태로 출력한다 (예약 번호 / 입양 희망 동물 / 예약 날짜 / 예약 시간 / 예약 인원)의 정보가 들어간다		

