



# 기능명세서

■ 대분류(페이지)	≡ 주 기능	Aa 상 세 기 능	≡ 설 명	⦿ 필수 여 부	≡ 필요 기술	≡ 정리 필요함	≡ 가능 여부	≡ 비 고	📅 날짜	👤 담 당 자
1. 회원가입	1.1 일 반유저 회원가입	<u>1.1.1</u> <u>일반</u> <u>회원가입</u>	일반유 저가 이메일 로 회 원가입	보류		필요	가능	관리자 에게는 아이디, 비밀번호 를 따로 부여한다. 비회원은 우리서버 의 로그인 위치 를 볼 수 없음.	@2023년 1월 10일 → 2023년 1월 13일	
1. 회원가입		<u>1.1.2</u> <u>SNS</u> <u>회원가입</u>	OAuth 를 통 해 일 반유저 가 회 원가입	필수기능	OAuth					

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
1. 회원가입	1.2 관리자 등록	1.2.2 <u>지자체 관리자 등록</u>	지자체 등록. 지자체 관리자가 추가 관리자를 등록할 수 있게?	필수기능				추가 회의 필요		
2. 로그인	2.1 관리자 로그인	2.1.1 <u>관리자 로그인</u>	아이디, 비밀번호를 입력해 로그인	필수기능				추가 회의 필요		
2. 로그인	2.2 일반유저 로그인	2.2.2 <u>이메일 로그인</u>	일반유저가 이메일로 로그인	보류						
2. 로그인		2.2.3 <u>OAuth 로그인</u>	일반유저가 SNS로 로그인	필수기능	OAuth					
2. 로그인	2.3 아이디 찾기	2.3.1 <u>아이디 찾기</u>		보류		필요				
2. 로그인	2.4 비밀번호 찾기	2.4.1 <u>비밀번호 찾기</u>		보류		필요				
3. 공통	3.1 navbar (상단바)	3.1.1 <u>상단바 (하단바?) 상세</u>	왼쪽 상단에 메뉴 버튼 표시. 오른쪽 상단에 로그인 하지 않았다면 로그인, 회원가입 버튼을 표시. 로그인 했다면 마이페이지 버튼 표시	필수기능		필요				

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
3. 공통	3.2 초 기 메인 화면 설 정	<u>3.2.1</u> <u>메인화 면</u>	지도 버튼, 전체 커뮤니 티 버 튼 3.1 상단 (하단) 바 를 표시.	필수기능						
3. 공통	3.3 서 비스 튜 토리얼	<u>3.3.1</u> <u>서비스 설명</u>	유저가 처음 접속 시, 서 비스를 소개하 는 튜 토리얼 을 제 공 (앞 으로 보지 않기 클릭시 튜토리 얼은 다시 안뜸, 클릭을 하지 않으면 매번 접속시 뜸)	추가기능						
4. 지도	4.1 지 도에 냥 그릇 마 커	<u>4.1.1</u> <u>지도에 마커 표시</u>	추가, 삭제 권한은 지자체 (관리 자)만 가능. 수정은 지자체 와 인 증이 완료된 캣맘만 가능	필수기능		필요				

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
4. 지도	4.2 현재 접속 위치로 맵 이동	4.2.1	GPS 활성화 시, 맵에서 현재 사용자의 위치로 이동시켜준다. 사용자의 위치가 계속 보이도록 마커로 표시한다.	필수기능						
4. 지도	4.3 동물병원 위치 표시	4.3.1 동물병원 상세 표시	인근 지역의 동물병원을 지도에 마커로 표시해준다. 클릭 시 병원의 상세정보가 뜬다.	추가기능		필요				
5. 냥그릇 정보	5.1 냥그릇 상세 정보	5.1.1 냥그릇 위치 정보	냥그릇의 상세 위치를 표시해준다.	필수기능	IoT	필요				

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
5. 냥그릇 정보		5.1.2 사료 정보	사료를 최근에 언제, 얼마나 줬는지 를 업 데이트 할 수 있도록 한다. 오랫동 안 업 데이트 되지 않는다면 (정 해야 함, 7 일?), 냥그릇 위치를 회색으 로 표 시. 관 심있는 냥그릇 은 “관 심 냥 그릇” 에 추 가 가 능	필수기능	IoT	필요		(얼 마 나 줬 는 지 사 진 찍 는 다? or IoT 무 게 센 서)		
		5.1.2 고양이 IoT 사 진 미 리보기								

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
5. 냥그릇 정보		5.1.3 냥그릇 위치에 대한 투표 (선택/ 비선택 호)	그 위 치에 냥그릇 을 두 는 것 이 관 찮은 지, 안 좋은지 투표를 할 수 있도록 한다. 투표를 하면서 사유를 입력할 수 있 도록 한다. 냥그릇 의 선택 호 결 과는 관리자 만 볼 수 있 다. 투 표는 냥그릇 하나당 1인 1 번만 가능하 다(수 정은 가능)	필수기능						
5. 냥그릇 정보	5.2 고양이 IoT 카 메라 사 진	냥그릇 에서 찍힌 고양이 사진	날짜별 로 냥 그릇에 서 찍 힌 고 양이 사진들 을 리 스트로 확인할 수 있 다.			필요				

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
5. 냥그릇 정보	5.3 커 뮤니티 기능	<u>5.3.1</u> 글 목 록	읽기는 모두 가능, CUD 는 해 당 위 치의 2km 반경에 있는 사용자 에 한 해서만 가능하 다. (쓰 기, 수 정, 삭 제)	필수기능		필요				
6. 전체 커뮤니티	6.1 게 시글 기 능	<u>6.1.1</u> 글목록	시군구 로 필 터링해 해당 동네의 냥그릇 전체 커뮤니 티를 확인할 수 있 다.	추가기능						
6. 전체 커뮤니티		<u>6.1.2</u> 게시글 좋아요	게시글 에 좋 아요를 할 수 있다	추가기능						
6. 전체 커뮤니티		<u>6.1.2</u> 글 작 성 기 능								
6. 전체 커뮤니티		<u>6.1.3</u> 글 수 정 기 능								
6. 전체 커뮤니티		<u>6.1.4</u> 글 검 색 기 능		추가기능		필요				
6. 전체 커뮤니티		<u>6.1.5</u> 댓글 작성		추가기능						
6. 전체 커뮤니티		<u>6.1.6</u> 글 스 크랩		추가기능						

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
6. 전체 커뮤니티		6.1.7 신고기 능	욕설, 악성 글에 대해 신고할 수 있 는 기 능을 추가한 다.	추가기능		필요				
7. 관리자 페이지	7.1 냥 그릇 정 보	7.1.1 냥그릇 정보	모든 냥그릇 들의 정보를 표시한 다. 고 장이 난 냥 그릇, 또는 사용되 지 않 는 냥 그릇의 개수를 확인하 고 수 거, 삭 제 할 수 있 다. excel 로 뽑 아낼 수도 있다.	필수기능		필요				
7. 관리자 페이지	7.2 냥 그릇 확 인	7.2.1 냥그릇 관련된 선호도 결과 확인	선택된 냥그릇 에 대 해 사 용자의 선호도 결과와 피드백 결과를 확인할 수 있 다.	필수기능						
7. 관리자 페이지		7.2.2 냥그릇 추가, 수정, 삭제	냥그릇 을 추 가하 고, 위 치를 수정하 고, 삭 제할 수 있 다.	필수기능						



대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
7. 관리자 페이지	7.3 약 성 민원 접수	<u>7.3.1</u>	신고가 된 글 에 대 해 확 인하고 사유를 확인할 수 있 고, 글 을 삭 제하고 악성 사용자 를 차 단? 할 수 있 다.	추가기능						
8. 마이 페이지	8.1 개 인정보 확인	<u>8.1.1 개인정 보 확 인</u>	사용자 의 이 메일, 닉네 임, 휴 대폰번 호 등 의 정 보를 확인할 수 있 다.	필수기능						
8. 마이 페이지		<u>8.1.2 비밀번 호 변 경</u>	이메일 로 인 증을 받아, 비밀번 호 변 경을 할 수 있다.	필수기능						
8. 마이 페이지		<u>8.1.3 회원탈 퇴</u>		필수기능						
8. 마이 페이지	8.2 스 크랩한 글 목록	<u>8.2.1 스크랩 한 글 목록</u>	사용자 가 스 크랩한 글들을 리스트 로 보 여준 다. 스 크랩 취소도 가능하 다.	추가기능						

대분류(페이지)	주 기능	Aa 상 세 기 능	설 명	필수 여 부	필요 기술	정리 필요함	가능 여부	비 고	날짜	담당 자
8. 마이 페이지	8.4 관 심있는 냥그릇	8.4.1 관심있 는 냥 그릇을 설정	로그인 을 하 면 관 심있는 냥그릇 이 비 었거 나, 고 양이가 방문해 서 먹 은 사 진 등 이 메 인 페 이지에 서 뜬 다.	추가기능						
0. 확인필요	팔로우/ 팔로 잉/1:1 대화기 능	제목 없음	ex) 밥 그릇을 챙겨주 는 사 람들이 여러 명 일 경우 시간 조율을 할 수 있음							
0. 확인필요	게시글 태그 클 라우드	“입양”, “입보” 추가								
0. 확인필요	냥그릇 에 QR 코드 붙 이기	제목 없음							@2023년 1월 10일 → 2023년 1월 14일	
0. 확인필요	6.2 오 늘의 냥 냥이	6.2.1 오늘의 냥냥이 사진 보여주 기	오늘 제일 좋아요 수가 많은 고양이 를 우 선순위 로 보 여준 다.	추가기능		필요				
0. 확인필요		6.2.2 냥냥이 게시글 업로드	오늘의 냥냥이 에 고 양이 자랑 사진, 글을 추가할 수 있 다.	추가기능		필요				
		제목 없음								

---