

ID	sub-Id	Epic	Story	Description	BackEnd Story Point	FrontEnd Story Point
1	1	회원 관리	회원 가입	email, pw, nickname의 필수 항목이 채워졌을 때 버튼을 누르면 DB에 정보가 저장되고 회원가입이 완료된다.		
	2		회원 탈퇴	탈퇴시 회원 DB에 boolean 탈퇴 처리로 돌린다. 그 후 해당 ID 값으로는 로그인 불가능		
	3		회원 정보 수정	PW 값을 적으면 회원 정보 수정으로 이동 하며 nick name 및 password 수정이 가능하다.		
	4		ID 중복 확인	회원가입시 중복되는 ID인지 확인, DB 조회를 통해 이뤄진다.		
	5		로그인	ID와 PW를 입력 받는다. ID와 PW 값이 맞지 않는다면 "회원 정보가 일치하지 않습니다."를 출력		
	6		로그아웃	로그아웃 하며 첫 화면 페이지로 이동		
	7		소셜로그인	구글, 카카오, 네이버 소셜 로그인을 통해 1-5를 진행한다. 소셜 로그인 정보가 DB에 없으면 DB에 정보 저장 후 로그인을 수행한다.		
	8		자동 로그인	자동 로그인 버튼을 클릭 후 로그인을 진행하면 이전에 로그인 한 회원으로 앱을 열면 바로 로그인 된다.		
	9		비밀번호 찾기	등록된 이메일로 비밀번호를 변경할 수 있는 페이지 링크를 전송한다		
	10		이메일 인증	이메일을 인증을 통해서 사용자의 이메일이 정확한지 확인 한다.		
2	1	일기 관리	일기 작성	그 날 날짜를 선택하고 일기 내용을 쓰고 저장한다. or 분석된 결과에 대한 사진으로 바로 일기를 작성한다.		
	2		일기 삭제	삭제하고 싶은 날짜의 일기 내용을 클릭하고 휴지통 버튼을 눌러서 삭제한다.		
	3		일기 수정	수정 하고 싶은 날짜의 일기 내용을 선택하고 내용을 수정 버튼을 클릭해서 수정한다.		
	4		일기 상세 보기	선택한 일기의 내용을 클릭해서 크게 보여준다.		
	5		일기 리스트 출력	일기 리스트를 User ID 값을 기준으로 DB로 부터 가져와서 출력한다.		
3	1	A.I	사진 및 동영상 찍기	앱 내부에서 사진 기능과 동영상 찍기 기능을 구현한다.		
	2		부정적 감정	부정적 감정을 보이면 부정적 감정을 해소해주기 위한 방안을 제시 해준다.		
	3		긍정적 감정	긍정적 감정을 보이면 긍정적인 신호라고 출력해준다.		
	4		분석 실패	분석이 실패하였다는 메시지를 노출하고 해당 찍은 영상이나 사진을 저장 또는 삭제 할지 선택지를 준다.		
	5		사진 및 동영상 가져오기	분석할 사진이나 동영상을 갤러리에서 가져온다.		
4	1	SNS 공유 기능	SNS 토글 등록	SNS 연동을 위한 토글을 등록한다.		
	2		SNS 글 작성	SNS 토글을 기반으로 SNS에 글을 등록한다.		
	3		카카오톡 공유 기능	분석 결과가 나오면 카카오톡 공유기능을 통해 친구에게 분석결과를 공유한다.		
5	1	반려동물 관리	동물 등록	반려동물의 이름, 사진, 생년월일, 품종을 등록한다		
	2		동물 삭제	등록된 반려동물에 대한 정보를 삭제한다.		
	3		동물 정보 수정	등록된 반려동물에 대한 정보를 수정한다.		
	4		동물 조회	등록된 반려동물에 대한 정보를 전체 및 상세 조회한다.		
필수 구분선						
6	1	커뮤니티 기능	게시판 조회	등록된 게시글을 조회한다.		
	2		게시글 작성	title, content 입력 후 게시글을 등록한다.		
	3		게시글 조회	선택된 게시글을 상세 조회한다.		
	4		게시글 수정	자신이 작성한 게시글이면 수정 아이콘을 출력하고 수정 아이콘을 클릭하면 글 제목 내용을 수정한다.		
	5		게시글 삭제	자신이 작성한 게시글이면 삭제 가능하게 한다.		
	6		게시글 공감	게시글에 대한 공감 수를 의미하며 클릭을 통해 공감수 증감을 한다.		
	7		댓글 작성	게시글에 댓글을 달 수 있다.		
	8		댓글 조회	게시글에 대한 댓글을 조회 할 수 있다. (게시글 하단에 보여짐)		
	9		댓글 수정	자신이 작성한 댓글을 수정 할 수 있다.		
	10		댓글 삭제	자신이 작성한 댓글을 삭제 할 수 있다.		
	11		댓글 알람	자신의 댓글에 대댓글이 달리면 핸드폰 알람을 준다		
	12		대댓글 작성	댓글 하단에 대댓글로 댓글이 작성 될 수 있게 한다.		
	13		대댓글 조회	댓글 조회와 함께 대댓글도 DB로 부터 가져온다.		
	14		대댓글 수정	자신의 대댓글이라면 수정 할 수 있게 한다.		
	15		대댓글 삭제	자신의 대댓글이라면 삭제 할 수 있게 한다.		
7	1	캘린더	캘린더 조회	자신이 작성한 캘린더를 조회 할 수 있다.		
	2		캘린더 기능	반려동물별 또는 접종/산책 정보로 캘린더를 조회한다		
	3		산책 스케줄 등록	반려동물, 산책 날짜, 시간, 장소를 등록한다		
	4		산책 스케줄 조회	산책 상세 정보를 조회한다		
	5		산책 스케줄 수정	산책 스케줄을 수정한다		
	6		산책 스케줄 삭제	산책 스케줄을 삭제한다		
	7		접종 등록	반려동물, 접종 날짜, 시간, 장소를 등록한다		
	8		접종 조회	접종 상세 정보를 조회한다		
	9		접종 수정	접종 정보를 수정한다		
	10		접종 삭제	접종을 삭제한다		
8	1	산책 경로 추천	산책 경로 추천	주변 공원을 기준으로 산책 경로를 추천한다		
9	1	히스토리 기능	이전 감정 분석 결과 검색	이전에 실시간으로 성공적으로 분석 된 감정 결과를 DB로 부터 가져와서 조회한다.		
10	1	렛 지식	반려 동물 지식 조회	반려동물에 대한 지식을 카드뉴스로 노출한다.		
	2		반려 동물 지식 정정 요청	해당 지식에 대한 내용 중 오류를 정정할 수 있게 요청한다.		
11	1	FCM	fcm Service	FirestoreMessaging 서비스를 등록한다.		
	2		fcm 산책 알람 전송	산책 시간이 1시간 전에 push 알람을 전송한다.		
	3		fcm 댓글 알람 전송	댓글, 대댓글이 작성되면 push 알람을 전송한다.		
12	1	Notification	알림 등록	fcm을 통해 전송된 알람을 해당 사용자 알림에 등록한다.		
	2		알림 조회	사용자에게 온 알람을 모두 조회할 수 있다.		
	3		알림 삭제	사용자에게 온 알람을 개별적으로 삭제할 수 있다.		
	4		알림 필터링	사용자에게 온 알람을 카테고리 별로 필터링 한다.		
13	1	산책 친구	산책 친구 추가			
	2		산책 친구 삭제			