

요구사항 분석

ID	구분	기능이름	기능설명	기능적/비기능적/제약사항	우선순위	비고
A1	가입/인증	회원가입	<ul style="list-style-type: none"> 계정아이디, 사용자 이름, 사용자 이메일 주소, Password를 입력 받아 회원 가입을 한다. 이메일 주소를 사용하여 사용자 구분을 한다. 이미 존재하는 이메일일 경우 회원 가입하지 못한다. 구글로 회원가입 가능하다. 	<ul style="list-style-type: none"> 이메일 도메인 선택 가능, 기본 도메인 @daum.net 계정 아이디는 영어만, ID는 한글만 또는 영어만, 이메일은 영어(소문자만) 또는 숫자, Password는 영문자 6자리 이상 입력 이메일, password 입력 감지 입력 감지 조건 충족 시 버튼 활성화 	상	Firebase Auth
A2		로그인	<ul style="list-style-type: none"> 구글, 이메일 선택해서 시작할 수 있다. 이메일과 Password를 입력하고 로그인한다. 	<ul style="list-style-type: none"> 비밀번호 보기/숨기기 선택해서 입력 가능 	상	위와동일
A3	게시물 보기	모든 친구 피드 보기	<ul style="list-style-type: none"> 모든 사람이 올린 게시물을 홈 화면에서 볼 수 있다. 		상	Firebase Database
		팔로잉한 친구 피드 보기	<ul style="list-style-type: none"> 팔로잉한 친구들이 올린 게시물을 홈 화면에서 볼 수 있다. 			
A4		좋아요	<ul style="list-style-type: none"> 빈 하트를 누르면 검은색 하트로 변한다. 			
A5		댓글	<ul style="list-style-type: none"> 원하는 코멘트를 입력하고 게시 버튼을 눌러 댓글을 달 수 있다. 		중/하	위와동일
A6	게시물 포스팅	포스팅	<ul style="list-style-type: none"> 글과 사진 업로드가 가능하다. 	<ul style="list-style-type: none"> 사진은 무조건 선택해서 업로드가 가능하고, 글은 쓰지 않고 사진만 올릴 수 있음 	상	Firebase Storage & Database

ID	구분	기능이름	기능설명	기능적/비기능적/제약사항	우선순 위	비고
A7	검색	친구 검색	찾아보고 싶은 계정 아이디를 검색해서 팔로우나 팔로잉을 할 수 있다.		상/중	Firebase Database
A8	친구 관계	팔로우 목록	나를 친구추가한 사람이 팔로워 목록으로 보이고 내가 친구추가한 사람이 팔로잉 목록에서 보인다.		상	Firebase Database
A9		프로필	나의 프로필을 누르면 프로필 편집을 할 수 있고, 친구 프로필을 누르면 팔로우를 하거나 취소할 수 있다.	<ul style="list-style-type: none"> 프로필이 변경되면 5~10초안에 반영 되어야 함 	하	위와동일
A10	채팅	다이렉트 메시지	원하는 상대와 채팅을 주고 받을 수 있다.		하	