

# 고급 모바일 프로그래밍 PBL 문제 요구사항 명세서

7반 47조(박선현, 이가은, 최영락)

# 요구사항 명세서 문서 버전

10.30. 1차 수정

11.8. 2차 수정(게시물 포스팅-공개 범위 미설정 시 포스팅 제한)

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	비고
A1	가입/ 인증	회원가입	사용자 이름, 생년월일, 이메일 주소, 비밀번호를 입력 받아 회원가입을 한다. 이메일 주소를 사용하여 사용자 구분을 한다.	상	동일한 이메일 주소는 가입을 받지 않는다. 이메일 주소는 @까지 포함하며 이메일 형식에 맞아야 한다. (ex. mobile@hansung.com) 사용자 이름은 한글/영어 상관 없이 10글자 이내로 한다.
A2		로그인	이메일 주소와 비밀번호를 입력하고 로그인한다.	상	한 계정 당 5회까지 로그인을 시도할 수 있다.
A3		탈퇴	이메일 주소와 비밀번호를 입력하고 탈퇴한다.	중	탈퇴 시 복구 유예 기간 없이 바로 탈퇴된다.

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	비고
B1	게시물	게시물 포스팅	글자와 사진을 이용하여 게시물을 올릴 수 있다.	상	한 게시물 당 글자수는 140자로, 사진은 4장으로 제한된다. '전체 공개'와 '친구 공개' 중 공개 범위를 설정해야 게시물을 올릴 수 있다.
B2		친구의 게시물 보기	타임라인식으로 게시물을 볼 수 있다. 새로 고침을 통해 새로운 게시물을 볼 수 있다.	상	다른 사용자가 설정한 공개 범위에 따라 볼 수 있는 게시물이 제한된다.
B3		게시물 알림	본인의 게시물이 공유되거나 게시물에 댓글이 달리면 알림이 온다. 친구 관계 설정 시 친구의 게시물을 올라오면 알림이 온다.	하	
B4		게시물에 댓글 달기	다른 사용자가 올린 게시물에 댓글을 달 수 있다.	중	게시물 공개 범위에 따라 댓글을 달 수 있는 사용자가 제한된다. 전체 공개 시에는 모두가, 친구 공개 시에는 친구만 댓글을 달 수 있다.

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	비고
B5		게시물 해시태그	게시물에 '#'을 통해 해시태그를 걸 수 있다.	하	해시태그는 게시물에서만 사용할 수 있다.
B6		게시물 공개 범위 설정	게시물의 공개 범위를 설정하여 '전체 공개, 친구 공개' 중 선택할 수 있다.	중	
B7		게시물 삭제	포스팅한 게시물을 삭제할 수 있다.	상	
B8		게시물 수정	포스팅한 게시물을 수정할 수 있다.	상	
B9		게시물 좋아요 기능	다른 사용자가 포스팅한 게시물에 '좋아요'를 누를 수 있다.	하	게시물 공개 범위에 따라 '좋아요'를 누를 수 있는 사용자가 제한된다.

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	비고
C1	친구 관계	친구 관계 설정	다른 사용자와 친구 관계를 설정할 수 있다.	상	
C2		친구 관계 수락 여부	다른 사용자가 본인에게 친구 신청했을 때 친구 관계를 수락할지, 하지 않을지 선택할 수 있다.	중	
C3		친구 관계 삭제	설정된 친구 관계를 삭제할 수 있다.	중	

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	비고
D1	프로필	프로필 설정	이름과 사진으로 개인의 프로필을 설정할 수 있다.	중	사용자 이름은 한글/영어 상관 없이 10글자 이내로 한다.
D2		프로필 수정	설정된 프로필의 이름과 사진을 수정할 수 있다.	중	사용자 이름은 한글/영어 상관 없이 10글자 이내로 한다.