

고급모바일프로그래밍[A]

문서#1 요구사항명세서

13조 - 1871199 이은우  
2071154 원찬주  
2071460 서정희

## 목차

1. 버전

2. 개요

3. 요구사항

## 1. 버전

날짜	버전명	변경사항
2022/10/25	v 1.0	
2022/11/25	v 2.0	A9(알림) 기능 삭제

## 2. 개요

SNS 기능을 구현한다. 회원가입을 통해 계정을 생성하고, 친구 관계를 맺어 친구들의 게시물을 피드에서 확인할 수 있다. 스마트워치를 통해 친구 신청이 왔을 때 알림을 확인할 수 있다.

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	비고	날짜	버전명
A1	시작 화면	스플래쉬 화면	앱 실행 시 2초동안 스플래쉬 화면을 보여준고 로그인 화면으로 넘어간다.	하		2022/10/25	v 1.0
A2	가입/인증	회원 가입	[이메일 주소],[비밀번호],[프로필 이미지]를 입력 받아 회원 가입을 한다. -[이메일 주소]를 이용하여 사용자를 구분한다. -[이메일 주소] @앞부분을 사용자의 [아이디]로 정한다. -[비밀번호]는 6자리 이상이어야만 한다. -비밀번호 확인란을 이용해 [비밀번호]를 맞게 작성했는지 확인한다. -비밀번호란과 비밀번호 확인란이 다르면 오류 메시지를 보여준다	상	Firebase Auth Firebase Storage	2022/10/25	v 1.0
A3	가입/인증	로그인	[이메일 주소], [비밀번호] 를 입력하고 로그인 한다. -[이메일 주소] 또는 [비밀번호]를 잘 못 입력하면 비밀번호 입력창 밑에 오류 메시지를 나타낸다.	상	Firebase Auth	2022/10/25	v 1.0
A4	검색	사용자 아이디 검색	[아이디]를 이용하여 사용자(친구) 아이디를 검색한다. -검색 초기 화면에 팔로우한 목록이 나타나도록 한다. -아이디 옆에 팔로우/팔로잉 버튼이 나타나도록 한다	상	Firebase Firestore	2022/10/25	v 1.0
A5	관계	친구 팔로우/팔로우 취소	다른 이용자를 팔로우 하거나 팔로우 한 이용자를 팔로우 취소한다 -팔로우/팔로잉 버튼을 이용해 팔로우/팔로우 취소 한다.	하	Firebase Firestore	2022/10/25	v 1.0
A6	게시물	게시물 포스팅	게시물을 작성할 수 있게 만든다. - 게시물은 이미지가 반드시 포함되어야 한다. - 게시물 내용을 입력할 수 있게한다. - 게시 버튼을 이용하여 게시물을 포스팅한다.	상	Firebase Firestore Firebase Storage	2022/10/25	v 1.0
A7	게시물	친구 게시물 보기	피드에 팔로우한 이용자(친구)의 게시물을 볼 수 있다. -작성한 사람의 [프로필 이미지], [아이디], [게시물 이미지], [게시물 내용], [좋아요 수] 가 나타나도록 한다. -게시물을 올린 시간 순서대로 게시물이 올라온다. -게시물이 많으면 스크롤을 이용하여 본다.	상	Firebase Firestore Firebase Storage	2022/10/25	v 1.0
A8	게시물	좋아요 기능	게시물에 좋아요를 누르거나 취소할 수 있다. -♡/♥버튼을 이용해 좋아요를 누르거나 취소한다. -좋아요를 누르면 게시물의 [좋아요 수]가 1 올라간다. -좋아요를 취소하면 게시물의 [좋아요 수]가 1 감소한다	하	Firebase Firestore	2022/10/25	v 1.0
A9	알림	게시물 알림	즐거찾기로 등록한 친구가 게시물을 작성하면 알림이 울린다. -알림을 클릭하면 친구가 등록한 게시물로 들어가진다.(?)	하	Firebase Messaging	2022/10/25	v 1.0
A10	위치	로그인	[이메일 주소], [비밀번호] 를 입력하고 로그인 한다. -[이메일 주소] 또는 [비밀번호]를 잘 못 입력하면 비밀번호 입력창 위에 오류 메시지를 나타낸다.	중	Firebase Auth	2022/10/25	v 1.0
A11	위치	친구 게시물 보기	피드에 팔로우한 이용자(친구)의 게시물을 볼 수 있다. -작성한 사람의 [프로필 이미지], [아이디], [게시물 이미지], [게시물 내용] 이 나타나도록 한다. -게시물을 올린 시간 순서대로 게시물이 올라온다. -게시물이 많으면 스크롤을 이용하여 본다.	중	Firebase Firestore Firebase Storage	2022/10/25	v 1.0
A9	알림	게시물 알림	삭제	하		2022/11/25	v 2.0