

Android SNS 요구사항 명세서

• 시나리오

- 로그인 : 회원가입 -> 로그인 → 메인화면 → 로그아웃
- 게시글 추가 : 게시물 추가 → 내 게시물 목록 조회 → 내 게시물 상세 조회
- 친구 관계 설정 : 친구찾기로 유저 검색-> 검색후 친구목록에 추가
- 친구의 게시물 조회 : 친구목록 조회 → 친구목록 중 친구 하나 선택하여 친구의 게시물 목록 조회 → 친구의 게시물 상세조회
- 친구 목록 조회 : 메인화면 하단에 친구목록 조회 버튼으로 조회

• 기능적 요구사항

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선 순위	비고
A1	가입/인증	회원가입	이름, 생년월일, 이메일 주소 비밀번호 필수 입력하여 회원가입한다.	상	Firebase Auth
A3	회원	로그인	이메일 주소, 비밀번호로 로그인한다.	상	Firebase Auth
A4	회원	로그아웃	로그아웃 하여 세션에서 사용하는 정보를 없앤다.	중	Firebase Auth
B1	검색	친구찾기	이름으로 검색하여 친구를 찾을 수 있다.	중	Firebase database
B2	친구 신청	팔로우	친구 관계를 맺고 싶은 유저에게 친구신청을 보내 친구 관계로 유지할 수 있다.	상	Firebase Messaging
C1	게시글	게시글 작성	로그인한 유저는 게시물 작성이 가능하다. (제목, 내용은 필수 입력)	상	firebase firestore
D1	게시글 조회	게시글 조회	친구 관계를 맺은 유저의 게시물들을 볼 수 있다.	상	recyclerview
D2	게시글 조회	게시글 조회	본인이 작성한 게시물들을 조회할 수 있다.	중	firebase firestore

- 비기능적 요구사항
 - 모든 입력창은 빈칸으로 입력 불가능
 - 친구추가나 게시물 등록시 바로 갱신되어 친구목록과 게시물 목록에서 확인 가능