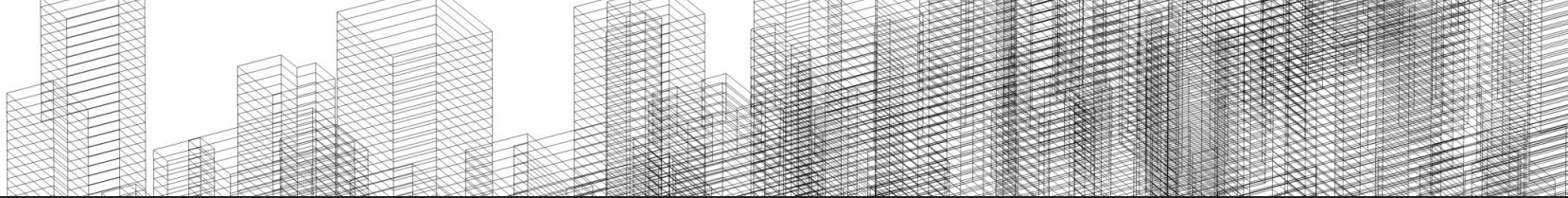


요구사항 분석서

팀 번호: 30

팀원: 장정윤, 김준성, 이지석



목차

1. 패치노트
2. 개요
3. 기능적 요구사항
4. 비기능적 요구사항
5. 제약사항

패치노트

버전	변경내용
0.1.0	기능적 요구사항 작성
0.2.0	개요 작성
0.2.1	분석서 디자인 수정
0.3.0	비기능적 요구사항 작성
0.3.1	비기능적 요구사항 수정 및 디자인 수정
0.4.0	제약사항 추가

개요

-동기: 트랙제로 개편됨과 코로나 거리두기 정책으로 인해 한성인들 간의 결속력이 약해진 지금, 한성인들만의 커뮤니티를 만들고, 그들의 결속력을 강화하고자 SNS앱을 개발하게 됨.

-운영환경: 안드로이드 OS에서 작동하며, 최신 기술의 적용해보고자 target sdk와 compile sdk를 33으로 설정함.

기능적 요구사항(1)

구분: 가입/로그인(A)

ID	기능명	기능설명	우선순위	구현여부
A1	회원가입	사용자 이름, 이메일 주소, 비밀번호를 입력받아 회원가입 이메일 주소와 UID 로 사용자를 구분	상	O
A2	로그인	사용자 이메일과 비밀번호를 입력해서 로그인	상	O
A3	제약사항	가입/로그인 시, 이메일의 중복과 입력 항목에 대한 최소조건을 충족했는지 검사	상	O

기능적 요구사항(2)

구분: 가입/로그인(A)

ID	기능명	기능설명	우선순위	구현여부
A4	프로필 사진 설정	회원가입 시, 기본 사진으로 상상부기로 설정된다. 프로필 사진을 변경할 수 있다.	중	O

기능적 요구사항(3)

구분: 친구 관계 설정(B)

ID	기능명	기능설명	우선순위	구현여부
B1	친구 추가/삭제	친구 계정에 들어가 follow 를 하거나 unfollow 를 해서 추가 또는 삭제를 할 수 있다.	상	O
B2	친구 검색	팔로우한 사람과 팔로잉한 사람들을 검색할 수 있다.	중	O
B3	친구와 1:1 채팅	친구 목록에서 친구 한 명을 선택하여 채팅을 할 수 있다.	하	X

기능적 요구사항(5)

구분: 게시물 포스팅(C)

ID	기능명	기능설명	우선순위	구현여부
C1	게시물 작성 및 확인	사용자는 게시물의 작성, 보기를 할 수 있다.	상	O
C2	사진 포스팅	게시물에 사진과 글을 함께 작성하여 포스팅할 수 있다.	상	O
C3	좋아요, 댓글	게시물에 대하여 사용자의 친구들은 댓글을 달 수 있다. 사용자들은 게시물당 좋아요를 한 번 누를 수 있다.	상	O
C5	게시물 수정, 삭제	자신이 올린 포스트에 대하여 수정 또는 삭제를 할 수 있다.	중	X

기능적 요구사항(6)

구분: 게시물 확인(D)

ID	기능명	기능설명	우선순위	구현여부
D1	게시물 피드	로그인해서 접속하면 게시물 피드 탭이 나와, 친구들과 자신이 작성한 게시물들을 최신순으로 확인할 수 있다.	상	O
D2	게시물 검색	검색어가 포함된 게시물들을 볼 수 있다.	중	X

기능적 요구사항(7)

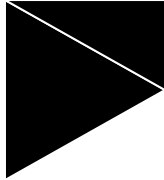
구분: 알림(E)

ID	기능명	기능설명	우선순위	구현여부
E1	알림 표시	업로드한 포스트에 '좋아요'를 누르거나 '댓글'을 달거나 follow 를 하면 해당 친구의 알림 목록에서 확인할 수 있다.	중	O



비기능적 요구사항

1. 회원가입 완료 시, 다시 로그인 화면으로 돌아가지 않고, 바로 로그인.
2. 로그인 완료 시, 피드 화면으로 전환. (10초 이내)
3. 팔로잉 목록에 친구가 없을 경우, 화면에 친구가 없다고 표시.



제약사항

1. 회원가입 시, 비밀번호는 최소 6글자 이상
2. 아이디는 이메일 형식을 지켜야 함.
3. 남의 프로필 사진을 바꿀 수 없다.