

요구사항 명세서

목차

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

1. 개요

현재 사용되고 있는 SNS의 전반적인 기능을 포함하도록 로그인 기능과 회원가입 기능을 추가했으며 게시글을 작성하고 사진을 업로드하며 다른 사람들과 팔로우하며 다른 사람의 게시글을 확인하고 댓글을 작성하고 좋아요를 주는 기능을 구현하는 것을 목표로 한다.

2. 기능적 요구사항

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	문서 버전	변경 내용
A1	인증/로그인	회원가입	이메일 주소, 비밀번호를 입력받아 회원 가입을 한다. 이메일 주소를 사용하여 사용자 구분한다.	상	v.1	
A2		로그인	이메일, 비밀번호를 입력하여 로그인한다.	상	v.2	아이디, 비밀번호 로그인에서 이메일, 비밀번호로 로그인하는 것으로 변경
B1	친구 관계 설정	다른 계정 팔로우	팔로우할 프로필 사진을 눌러서, 팔로우할 계정의 프로필 화면으로 이동하고 FOLLOW 버튼을 눌러서 팔로우한다.	상	v.1	
B2		팔로우 관리	팔로잉 한 계정의 프로필 화면에서 FOLLOW CANCEL을 눌러서 팔로잉을 취소한다.	중	v.1	
C1	게시글 포스팅	게시물 포스팅	게시글 포스팅 버튼을 클릭하면, 사진을 선택할 수 있다. 문구 입력란에 포스팅할 게시글을 작성한다.	상	v.1	
D1	친구의 게시물 보기	게시물 보기	가장 최근에 포스팅한 게시글을 표시하는 리스트를 보인다. 게시글에는 작성자, 댓글 좋아요 개수가 표시된다.	상	v.1	
D2		게시물 사진 모아 보기	게시글 리스트 버튼을 누르면 게시글의 사진을 모아 보여준다.	중	v.1	
E1	게시글 부가기능	댓글	게시글 리스트에서, 게시글의 댓글 버튼을 클릭하면, 게시글의 댓글 리스트로 이동하여, 댓글 작성 폼에 댓글을 작성한다.	중	v.1	
E2		좋아요	게시글과 댓글의 좋아요 버튼을 누르면, 아이콘이 체크되고, 좋아요 수가 증가한다.	중	v.1	
E3		알람	다른 사용자가 팔로우했는지, 게시물에 댓글을 작성했는지, 게시물에 좋아요를 눌렀는지를 알려주는 알람을 확인할 수 있다.	중	v.1	

3. 비기능적 요구사항

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	문서 버전	변경 내용
D2	친구의 게시물 보기	게시글 사진 모아 보기	게시글의 사진 리스트는 격자무늬를 기반으로 순서대로 출력되어야한다.	중	v.1	

4. 제약사항

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위	문서 버전	변경 내용
A1	인증/로그인	회원가입	이메일, 비밀번호는 영문자, 숫자 포함 20자로 한다. 계정 이메일은 중복이 불가하다.	상	v.1	
C1	게시글 포스팅	게시글 포스팅	게시글 포스팅할 때 앨범에서 사진만 선택할 수 있다.	상	v.1	