

# 요구사항 분석서

팀 60

1771314 김도연

1891219 서한슬

1931352 신지선

---

# 목차

---

## 1. 개요

## 2. 용어정리

## 3. 시나리오

- 시작할 때
- 일반적인 동작
- 잘못되었을 때
- 다른 동작과 같이 될 때
- 종료될 때

## 4. 요구사항 분석






- 기능적 요구사항
- 비기능적 요구사항
- 제약사항



## 1. 개요

홈 화면에서는 사용자의 게시물과 친구의 게시물을 보여주고 게시물 마다 좋아요 또는 댓글을 달 수 있다. UI를 최대한 심플하고 직관적이게 구현하여 쉽고 간단하게 소통할 수 있는 SNS를 목표로 한다. 또한 이름을 SimplePhoTalk으로 지어 쉽고 간단함을 강조한다.

## 2. 용어정리

Follower : 나를 추가한 친구, Following : 내가 추가한 친구

탭바 -  : 홈 화면  : 검색  : 새로운 게시물 작성  : 알림  : 내 계정

게시물 -  : 좋아요  : 댓글

## 3. 시나리오

### - 시작할 때

실행 시 초기 로그인 화면이 나타나며 SNS 로고, 이메일 & 패스워드 입력 칸, 페이스북 등을 연동할 수 있는 버튼이 순서대로 있다.

### - 일반적인 동작

하단에 위치한 게시물 생성 버튼을 눌러 사진과 글을 작성하여 업로드 할 수 있다.

게시된 게시물에 '좋아요'를 누를 수 있고 댓글을 달 수 있다.

하단에 위치한 검색 버튼을 눌러 친구를 검색할 수 있고 검색된 프로필을 누르면 친구의 계정이 나타난다.

친구 계정의 친구추가(팔로잉) 버튼을 누르게 되면 내 친구목록(팔로잉)에 추가되고 한번 더 누르면 친구목록(팔로잉)에서 삭제된다.

### - 잘못되었을 때

오류 메시지를 전송하고 직전 화면으로 되돌아간다.

### - 종료될 때

어플을 종료하거나 로그아웃을 하면 초기 로그인 화면으로 돌아간다.

#### 4. 요구사항 분석

##### - 기능적 요구사항

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선순위
A1	가입/인증	회원가입	사용자 이름, 생년월일, 이메일, 비밀번호를 입력받아 회원 가입을 한다. 이메일 주소를 사용하여 사용자를 구분한다.	상
A2		로그인	사용자 이름을 입력하고 로그인 버튼을 누르면 게시물 피드를 볼 수 있다.	상
B1	친구관계	친구 추가	다른 사용자를 친구 추가하면 내 친구 목록(팔로잉)에 추가가 된다.	중
B2		친구 삭제	친구 추가된 다른 사용자를 친구목록(팔로잉)에서 삭제한다.	중
B3		친구 목록	사용자의 친구 목록(팔로잉)과 사용자를 친구 추가한 목록(팔로워)을 볼 수 있다.	중
C1	게시물	게시물 등록	게시물을 등록한다.	상
C2		게시물 삭제	게시물을 삭제한다.	상
C3		게시물 수정	게시물을 수정한다.	상
C4		댓글 기능	모든 게시물에 댓글을 작성할 수 있다.	중
C5		좋아요 기능	모든 게시물의 좋아요 버튼을 클릭할 수 있다.	중

##### - 비기능적 요구사항

ID	구분	기능 이름	비기능적 요구사항
A1	가입/인증	회원가입	
A2		로그인	10초 이내에 로그인 결과가 나타나야 함
B1	친구관계	친구 추가	추가 시 상대방한테 알림 O
B2		친구 삭제	삭제 시 상대방한테 알림 X
B3		친구 목록	공개 or 비공개 설정 가능
C1	게시물	게시물 등록	
C2		게시물 삭제	
C3		게시물 수정	
C4		댓글 기능	내 게시물에 댓글을 달 수 있는 사람을 제한할 수 있다.
C5		좋아요 기능	내 게시물에 '좋아요'를 누를 수 있는 사람을 제한할 수 있다.

- 제약사항

ID	구분	기능 이름	제약사항
A1	가입/인증	회원가입	이메일 중복 사용 불가 패스워드 7자 이상 15자 이내
A2		로그인	로그인 연속 5회 실패 시 추가 인증을 해야 로그인을 할 수 있다.
B1	친구관계	친구 추가	나를 차단한 사용자는 친구 추가를 할 수 없다.
B2		친구 삭제	
B3		친구 목록	친구 목록을 비공개 하면 사용자 외에 다른 이용자는 친구 목록을 확인할 수 없다.
C1	게시물	게시물 등록	한 게시물 당 사진은 최대 10장 이내, 글자수는 최대 300자 이내
C2		게시물 삭제	한번 삭제된 게시물은 되돌릴 수 없다.
C3		게시물 수정	게시물을 수정하지 않으면 재로드를 할 수 없다. (등록 버튼 비활성화)
C4		댓글 기능	한 댓글 당 최대 100자 이내
C5		좋아요 기능	한 게시물에 '좋아요'는 한번만 누를 수 있다.