

요구사항 명세서

51조

김지유, 김소정, 임상규

목차

- 1. 문서버전**
- 2. 개요**
- 3. 기능적 요구사항**
- 4. 비기능적 요구사항**
- 5. 제약사항**

1. 문서버전

compileSdk 32버전

2. 개요

부기스타그램으로 설정하고 만들었으며, 로그인할 때 auth에 이메일과 비밀번호가 저장되게 되고, 계정이 생성됩니다. 들어가면 Home화면이 뜨고 네비게이션 바에서 갤러리를 누르면 갤러리로 이동하여 업로드할 사진을 고르고 글을 써서 업로드합니다. 업로드한 글은 Home에서 볼 수 있으며 좋아요와 댓글을 남길 수 있습니다.

3. 기능적 요구사항

ID	구분	기능 이름	기능 설명	우선 순위	비고
A1	가입/인증	회원가입	사용자 이메일, 비밀번호를 받아 회원가입을 한다. 이메일 주소가 사용자 아이디로 사용된다.	상	Firebase Auth
A2		로그인	사용자 이메일과 비밀번호 입력 후 로그인한다.	상	
B1	친구관계	서치	친구 이메일을 검색창에 입력하면 찾을 수 있다.	중	Firebase database
B2		친구맺기	찾은 친구의 계정을 들어가 친구 맺기를 한다.	중	
C1	게시물	업로드	게시물을 포스팅하여 친구들 피드에 뜨도록 한다.	상	Firebase Storage
C2		하트	게시물에 하트를 눌러서 공감을 표시한다.	상	
C3		댓글	게시물에 댓글을 달아서 친구와 상호작용한다.	상	
C4		피드	친구들이 올린 게시물을 피드에서 볼 수 있다	상	

4. 비기능적 요구사항

로그인 결과는 10초 이내에 나타나야 함

사진 및 글을 업로드할 시 버튼을 누르고 10초 이내에 게시물이 올라가야함

5. 제약사항

좋아요는 한 번만 누를 수 있음

사진은 하나만 올릴 수 있음

사진없이 글만 올리지는 못하지만 글없이 사진만 올릴 수 있음