

# 요구사항 분석서

## 1. 목차

- (1) 개요
- (2) 기능적 요구사항
- (3) 비기능적 요구사항
- (4) 제약사항

## 2. 개요

### (1) 문제 제시 및 예상 결과물

SNS 플랫폼이 활발히 발달하고 있는 요즘, 사람들은 영화 감상, 책, 화장품 구매 등을 위해 SNS에서 리뷰를 찾는 경우가 많다. 하지만 이런 점을 이용해 돈을 받고 작성하는 리뷰, 허위 광고, 뒷광고, 인플루언서의 인기를 이용한 마케팅 등으로 리뷰에 대한 객관적인 검증이 어렵다는 문제가 있다. 이렇듯 객관적이고 신뢰있는 리뷰를 공유하고 얻고자 하는 니즈에 따라 팔로우한 사람들끼리 리뷰를 공유하는 SNS를 만들고자 한다.

애플리케이션의 이름은 "Review Friends : 리프"로 팔로워들과 리뷰를 공유하자는 취지의 이름이다.

### (2) 운영환경

firebase의 기능을 이용하여 데이터를 읽고 저장한다.

## 2. 기능적 요구사항

ID	구분	기능이름	기능 설명	우선 순위	비고
A1	가입/인증	회원가입	프로필 사진, 닉네임, 이메일,비밀번호를 입력받아 회원가입을 한다. 이메일 주소를 사용하여 사용자 구분을 한다. 로그인을 하면 앱을 사용할 수 있다.	상	Firebase auth, Storage,Real time Database
A2		로그인	이메일과 비밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있다.	상	Firebase Storage, Realtime Database
B1	친구관계 설정	검색	이메일을 검색하여 사용자를 찾아서 팔로우 할 수 있다.	상	Firebase Storage, Real time Database
B2		팔로우	이메일을 사용하여 서로 친구 추가하기 자신의 홈화면에서 팔로우/팔로잉 수를 확인할 수 있으며 팔로우목록을 확인하여 자신이 팔로우 한 사람이 누가 있는지 알 수 있다. 피드 화면에 팔로우한 친구가 쓴 글을 카테고리 별로 볼 수 있다.	상	Firebase Storage, Realtime Database
C1	리뷰	게시글 작성	영화, 숙소, 맛집, 미용 카테고리 4개에 따라 자신이 원하는 카테고리에 리뷰를 작성할 수 있다. 자신이 쓴 리뷰의 별점을 매길 수 있다.	상	Firebase Storage, Realtime Database
C2		게시글 수정/삭제	자신이 쓴 게시글만 수정/삭제를 할 수 있다.	중	Firebase Storage, Realtime Database
C3		게시글 카테고리별로 보기	카테고리 별로 팔로우 한 친구들의 리뷰를 볼 수 있다. 리뷰를 클릭하면 상세 게시글을 볼 수 있다.	상	Firebase Storage, Realtime Database
C4		자신의 게시글 카테고리별로 보기	로그인 하면 뜨는 첫번째 홈화면에 자신이 쓴 글을 카테고리(뷰티,영화,숙소,맛집)별로 나눠서 정리하여 간편하게 볼 수 있다.	상	Firebase Storage, Realtime Database

ID	구분	기능이름	기능 설명	우선 순위	비고
C5	리뷰	게시글 좋아요 기능	팔로우 한 친구가 쓴 리뷰에 좋아요가 가능하며 리뷰를 클릭하면 상세글로 넘어가서 좋아요 개수를 확인 가능하다.	중	Firebase auth, Storage,Real timebase
D1	프로필	프로필 보기	홈 화면에 자신의 프로필 사진과 닉네임,자기소개를 볼 수 있다.	상	Firebase, Storage, Real timebase
D2		프로필 수정	프로필 사진과 닉네임 자기소개를 수정할 수 있다.	중	Firebase, Storage, Real timebase

### 3. 비기능적 요구사항

ID	구분	비기능이름	기능 설명
A1	가입/인증	회원가입	회원가입을 하고나서 로그인 화면으로 넘어가 로그인을 하도록 한다.
C3	리뷰	게시글 카테고리별로 보기	피드에서 팔로우를 취소하면 해당 유저의 리뷰가 바로 피드에서 보이지 않도록 한다

## 4. 제약사항

ID	구분	비기능이름	기능 설명
A1	가입/인증	회원가입	회원가입을 할때 프로필 사진을 반드시 넣어야 한다. 이메일 중복이 불가능하여 이미 존재하는 이메일로는 가입이 불가하다. 회원가입을 하고나서 로그인 화면으로 넘어가 로그인을 해야한다.