

요구사항 정의서

Team : 200OK

구성원 : 이찬형, 김세혁, 이지원, 서인덕, 김솔, 김동욱

No	기능 대분류	주요 기능(요구사항)	상세 설명	비고
1	회원 관리	회원가입	- 회원가입 기능을 제공한다 - 이메일 인증을 통해 본인을 증명할 수 있다.	- 이메일 인증 방식은 인증 코드를 보내 인증 코드로 인증한다. - 회원가입 개인정보 입력 이전에 개인 정보 수집 동의 - 입력한 이메일은 웹사이트의 ID 역할
2		로그인	- 아이디, 비밀번호로 로그인할 수 있다. - 소셜 계정을 통해 로그인할 수 있다.	- 아이디 저장 기능 - 자동 로그인 기능 - Kakao, Naver, Google 통한 소셜 로그인
3		비밀번호 찾기	- 가입한 이메일을 통해 비밀번호를 변경할 수 있다.	- 비밀번호 변경 페이지 링크 이메일 전송 - 링크를 통해 들어간 페이지에서 비밀번호 변경 진행
4		회원 탈퇴	- 회원 탈퇴를 할 수 있다. - 마이페이지에 있는 회원 탈퇴 버튼 클릭시 회원 탈퇴가 진행된다	- 탈퇴할 경우 프레임, 이미지 게시판에 업로드한 사진은 삭제한다.
5	메인 화면	소개	- 사이트 기능 및 기타 정보 간략히 소개	
6	방 생성 및 접속	방 생성	- 로그인 여부에 관계 없이 방 생성할 수 있다. - 생성자는 방이 유지되는 시간인 유지 시간을 설정할 수 있다. - 방 비밀번호를 설정할 수 있다. - 사진 프레임의 규격을 선택할 수 있다. - 방 생성이 완료된 후 접속 가능한 링크를 공유 할 수 있다. - 촬영 모드를 설정할 수 있다.	- 누구나 방을 개설할 수 있다. - 생성자는 방에 대한 유지시간/비밀번호/규격/모드 설정 기능 - 방에 대한 링크 생성 및 공유
7		방 참가	- 링크로 접속하면 자동으로 입장할 수 있다. - 메인 페이지에서 방 코드와 비밀 번호로 입장할 수 있다. - 비회원의 경우 닉네임을 설정하고 입장한다.	- 누구나 방에 입장할 수 있다. - 방 ID와 비밀번호를 통한 방 접근 기능 - 회원은 링크를 통해 접근할 때 로그인을 진행한다. - 비회원의 경우 닉네임 설정 기능
8	촬영 준비	프레임 설정	- 내가 원하는 프레임을 선택할 수 있다.	- 기본 및 공유 프레임을 선택
9		방장 퇴장	- 촬영 시작 전에 방장이 나갔을 경우 방이 종료되어야 한다.	- 방장이 나갔을 때 방을 종료하는 기능
10		제한시간	- 제한시간 안에 촬영을 진행하지 않으면 방은 종료되어야 한다.	- 방 유지시간을 제한
11	4컷 사진 촬영	일반 모드(혼자 촬영, 함께 촬영)	- 채팅 기능을 제공한다 - 다인 음성 화상 기능을 제공한다 - 개인이 촬영 시점을 조절하는 사진 촬영 기능을 제공한다	- 최대 4명 접속 가능하다 - 촬영 접속은 새창으로 한다 - 재촬영 여부는 4컷 사진을 완료 후에 한다 - 촬영 4번은 개인이 클릭하여 진행한다 - 클릭 3초 후 촬영된다
12		게임 모드(혼자 촬영, 함께 촬영)	- 채팅 기능을 제공한다 - 다인 음성 화상 기능을 제공한다 - 자동으로 진행되는 사진 촬영 기능을 제공한다 - 랜덤 주제를 제공한다	- 최대 4명 접속 가능함 - 촬영 접속은 새창으로 함 - 게임 모드는 재촬영을 제공하지 않음 - 4번 10초 간격으로 자동으로 진행함 - 주제를 제공함
13	촬영 완료	이미지 저장	- 이미지 파일의 로컬 저장할 수 있다.	- 로컬 저장은 방에 있는 유저 누구나 가능하다.
14		사진 업로드	- 방장이 회원이면 네 컷 갤러리 업로드 할 수 있다. - 비회원이 방장이면 업로드 할 수 없다.	- 방장이 회원일 경우 사진을 업로드 여부를 물어본다. - 게임 모드인 경우 주제가 카테고리로 설정
15	네컷 갤러리	사진 조회	- 회원이 원하는 사진을 검색할 수 있다. - 좋아요순, 시간순, 카테고리별, 인원수별로 정렬할 수 있다. - 회원과 비회원 모두 글 목록 조회가 가능하다	- 검색 필터 기능 제공 - 이미지 호버 시 이미지 확대해서 볼 수 있다 - 이미지 클릭 시 모달창으로 상세정보를 볼 수 있다
16		사진 삭제	- 업로드하였던 사진을 삭제할 수 있다. - 업로드를 진행한 회원만 접근할 수 있다.	- 본인이 업로드한 사진일 경우에만 삭제 버튼이 뜬다

17	프레임 갤러리	프레임 조회	<ul style="list-style-type: none"> - 회원이 원하는 프레임을 검색할 수 있다. - 프레임을 좋아요/작성일순으로 정렬할 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 프레임 호버, 모달창 두 군데 모두 좋아요 기능 있음 - 프레임 호버 시 프레임 확대해서 볼 수 있음 - 프레임 클릭 시 모달창으로 프레임 볼 수 있음
18		프레임 생성	<ul style="list-style-type: none"> - 로그인 한 유저만 생성할 수 있다. - 로그인 하지 않았을 경우 로그인 페이지로 이동한다. - 생성 후 프레임 갤러리에 업로드 여부 선택이 가능하다. - 프레임 공개 / 비공개 설정이 가능하다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 로그인한 유저 확인 기능 - 주어진 규격에 맞춘 프레임 생성
19		프레임 삭제	<ul style="list-style-type: none"> - 회원일 경우에만 삭제가 가능하다. - 본인이 업로드한 프레임일 경우에만 삭제 버튼이 뜬다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 프레임 작성자 확인 기능 - 삭제 확인 안내
20	마이페이지	프로필 상세보기	<ul style="list-style-type: none"> - 개인 정보를 한 눈에 볼 수 있다. - 활동 기록을 살펴 볼 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 프로필 사진, 닉네임, 이름, 성별 등 조회 - 내가 찍었던 사진, 나만의 프레임 조회
21		개인정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> - 개인정보를 수정할 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 비밀번호 재입력을 통한 사용자 재인증 - 비밀번호, 닉네임, 프로필 이미지 변경
22	공지	자주 묻는 질문	<ul style="list-style-type: none"> - 자주 묻는 질문을 정리해서 한 눈에 볼 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 아코디언 형식(질문 클릭 시 답변이 열리는 방식) 화면 제공 - 답변을 정리해서 제공
23		공지 목록 조회	<ul style="list-style-type: none"> - 작성일 내림차순으로 공지 목록 조회할 수 있다. - 페이지를 통해 목록들을 조회할 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 공지를 작성일 기준 내림차순 정렬 - 페이지네이션 기능 제공
24		공지 작성	<ul style="list-style-type: none"> - 관리자만 공지를 작성할 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 제목 및 내용 작성 - 작성자는 관리자(Admin) 고정
25		공지 수정	<ul style="list-style-type: none"> - 관리자만 수정 페이지를 접근할 수 있다. - 공지에 대한 제목, 내용을 수정할 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 관리자만 수정 페이지 접근 권한 - 제목 및 내용 수정 제공
26		공지 상세 조회	<ul style="list-style-type: none"> - 모든 고객이 공지사항 세부 사항을 확인할 수 있다. - 공지에 조회수를 확인할 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 상세 페이지를 통한 내용 전달 - 상세 페이지 접근할 때 조회수 증가