상: 필수 항상
중: 부가 기능
하: 여유있으면 반영 기능

요구사항 ID	유저 분류	서비스 분류	기능명	내용	중요도	비고
F-001	유저(폰)	로그인 페이지(공통)	로그인	서비스 자체 로그인을 통해 사용자가 로그인 할 수 있다	상	로그인 성공 및 유저로 판별이 되면 앱 대쉬보드 페이지로 바로 이동 해당 로그인을 로컬 스토리지에 저장해서 관리.
F-002		회원가입 페이지(유저)	회원가입	유저가 회원가입할 수 있게 한다	상	이메일, 전화번호, 이름 항목 필수로 입력. 입력값 유효성 검사 진행
F-003		아이디 비밀번호 찾기 페이지	아이디 찾기	유저의 아이디를 찾을 수 있게 한다	하	유저의 아이디를 이름과 전화번호가 일치 시 바로 이메일을 알려줌
F-004			비밀번호 초기화	등록된 유저의 이메일을 통해 신규 비밀번호 등록 페이지를 전송한다.	하	비밀번호 찾기는 백단에서 인증번호를 생성하여 이메일로 전송 단, 임시 인증번호 확인 통해서만 비밀번호를 초기화 할 수 있게 함
F-005		앱(유저) 대쉬보드	참가가능 편사인화 리스트	참가가 가능한 편사인화 리스트를 표시한다	상	마감전이고 해당 유저 이메일이 포함된 미팅을 뽑김
F-006			완료된 편사인화 리스트	완료된 편사인화 리스트를 표시한다 클릭 시 리마인드 페이지로 이동한다	중	
F-007			임장 버튼	임장하기 버튼을 누르면 바로 대기화면으로 이동한다	상	
F-008			로그아웃 버튼	클릭 시 로컬에서 토큰 삭제 및 로그아웃 기능을 수행한 이후 메인페이지로 보낸다	상	
F-009			마이페이지 버튼	마이페이지 버튼을 누르면 마이페이지로 이동한다	상	
F-010		유저 마이페이지	마이페이지	유저의 기본 정보를 입력 및 수정할 수 있다	상	
F-011			탈퇴하기	등록된 유저를 삭제한다	중	
F-012		리마인드 페이지	편지와 플라로이드 확인	관리자가 커스터마이징한 페이지 뷰에 작성한 편지와 플라로이드를 미리서 볼 수 있게 한다. 관리자 체크여부에 따라 편지에 전송된 문구를 띄운다	중	완료된 편사인화에 한함
F-013		대기 화면	예상 대기시간 표시	나의 편사인화 진입까지 남은 대기시간을 표시한다	상	대기방 입장은 당일 아침부터 가능하도록 함 잔여시간은 편사인화 시작 30분전 부터 카운트 다운 시작 잔여시간 카운트다운 시작시 30분 남으면 알람 보내고 5분 남으면 다시 알람
F-014			남은 대기인원 표시	유저의 앞에 대기중인 인원을 표시한다	중	
F-015			운 사이트 예모장	편사인화 중 하고 싶은 말을 미리 정리할 수 있도록 예모장 기능을 제공한다	중	
F-016			팝업 알림	관리자의 메세지와 알림을 띄울 수 있게 한다	중	잔여 시간 5분 전 알림 네트워크 연결 및 화면 테스트 권장 알림 (주적으로 확인 가능한지?) 대표로 카카오톡 알림
F-017			임장 카운트	임장 시간이 되면 5초 후, 화상통화에 임장할 수 있게 한다	상	편 부재시 연예인 쉬는 타임 (유저 귀책사유 - 연예인도 편도 시간을 명확히 지키자) 대여타 디바 저장 시간 확보를 위한 카운트
F-018			굿즈샵	포토카드, 기록사 상 물품을 보여주고 구입할 수있도록 한다.	하	
F-019			콘텐츠 공유 시청	연예인의 콘텐츠를 팬들이 함께 시청할 수 있게 한다	하	
F-020			유저 양방향 퀴팅창	편사인화에 참여하는 유저끼리 퀴팅가능을 제공한다	하	
F-021			마이크 및 화면 테스트	대기 시간 동안 마이크 및 화면 테스트가 가능하도록 한다.	중	따로 대기화면 내의 팝 비슷한 페이지로 빼서 하도록 함
F-022			공지사항	편사인화에 해당하는 관리자가 임로드한 공지사항을 보여준다	상	
F-023			관리자와의 1:1 채팅	문제 사항에 대해여 관리자와 1:1로 채팅할 수 있도록 한다	하	
F-024			유저 퀴즈	OX 퀴즈, 간단한 설문조사와 같은 퀴즈 컨텐츠를 제공한다.	하	
F-025			연예인 진행 순서창	화상통화를 진행할 연예인의 순서를 보여준다.	중	
F-026			연예인 별 플라로이드 진행 체크	연예인 별로 플라로이드 진행 여부를 체크할 수 있도록 한다.	상	화상 종화 시작 전 카운트다운 진행 전까지만 체크 여부 변경 가능
F-027			자동 페이지 이동	정속한 상태로 시간이 되면 자동으로 화상종화 페이지로 이동시킨다.	상	
F-028		화상종화 화면	시작 전 알림	Web Push 알림 or 카톡으로(시작 30분 전, 5분 전) 알림한다	중	메세지: OOO와의 종화 시작 (min)분 전
F-029			잔여 시간 표시	화상종화 화면에서 잔여 시간을 표시한다	상	
F-030			화면 자동 넘김	주어진 편사인화 시간이 끝나면 그룹 멤버 순서대로 화면이 자동으로 넘어간다 넘어가기 전 대기시간 5초가 주어진다	상	
F-031			가상 배경 설정	제공된 가상배경을 통해 배경을 설정할 수 있도록 한다.	하	
F-032			화면 레이아웃	화상종화 레이아웃을 드래그앤드롭으로 변경할 수 있다	하	설문조사, 플라로이드 등등
F-033			플라로이드 촬영	연예인과 함께 플라로이드를 촬영한다	상	화면에 미리 촬영 여부를 표시한다.
F-034		리마인드 (화상 종화 종료 화면)	플라로이드 보여주기	촬영한 플라로이드 이미지를 보여준다.	상	
F-035			플라로이드 꾸미기	플라로이드를 유저가 이미지 및 스티커를 통해 꾸밀 수 있도록 한다.	중	각 인물을 누르 따서 이동시킬 수 있도록 함 제공되는 스티커를 드래 앤 드랍을 통해 꾸밀 수 있도록 함
F-036			플라로이드 다운로드	원본 / 꾸미기본 플라로이드를 PNG 파일로 다운로드한다.	상	
F-037			플라로이드 영상 다운로드	플라로이드 진행 화면의 녹화된 영상을 다운로드한다.	하	
F-038			편사인화 영상 다운로드	전체 편사인화에 대한 녹화된 영상을 다운로드한다.	하	
F-039			편지 작성	종료 후 유저가 하고 싶었던 말을 편지로 작성할 수 있도록 한다.	중	
P-001	관리자 (소속사)	로그인 페이지	로그인	서비스 자체 로그인을 통해 소속사 관리자가 로그인 할 수 있다	상	로그인시 본인가 소속사인지 소속사 대쉬보드로 바로 이동시킴 동일 이메디즈 중시생 계정 복합 가능
P-002		회원가입 페이지(관리자)	회원가입	관리자가 회원가입을 할 수 있게한다	상	소속사와 유저 URL을 분리시켜서 관리함 (이때 소속사 URL은 우리 사이트에 접촉한 소속사 직원에게 전달) 한 소속사당 하나의 계정만 사용 가능
P-003		아이디 비밀번호 찾기 페이지	아이디 찾기	관리자의 아이디를 찾을 수 있게한다	상	사업자 등록번호로 아이디 찾기 진행
P-004			비밀번호 찾기	등록된 관리자의 이메일을 통해 신규 비밀번호 등록 페이지를 전송한다.	상	관리자의 이메일로 비밀번호 찾기를 진행
P-005		대쉬보드	편사인화 일정 리스트	리스트 형식으로 진행 예정인 편사인화의 리스트를 표시한다 클릭 시 개별 편사인화 페이지로 이동한다	상	정렬은 시작전자의 시간순으로 정렬
P-006			신규 편사인화 생성 버튼	신규 편사인화 생성 페이지로 이동한다.	상	
P-007			완료된 편사인화 목록	완료된 편사인화의 목록을 리스트 마지막에 따로 구분하여 배치한다. 클릭 시 편사인화 편지 페이지로 이동한다	중	정렬은 진행한 날짜 순으로
P-008			로그아웃 버튼	클릭 시 로컬에서 토큰 삭제 및 로그아웃 기능을 수행한 이후 메인페이지로 보낸다	상	
P-009			마이페이지 이동 링크	마이페이지로 갈 수 있는 링크 버튼을 배치한다.	상	
P-010		소속사 정보 관리 (마이페이지)	소속사 계정관리	소속사 기입 정보를 수정할 수 있다 (회사 이름, 이메일, 비밀번호)	중	
P-011			탈퇴하기	등록된 관리자(본인 계정)를 삭제한다.	중	
P-012			소속 연예인 정보 관리	소속사 내에 있는 그룹과 그룹에 속하는 연예인을 등록 및 수정할 수 있다	상	
P-013		편사인화 생성 페이지	참가 연예인 설정	참가 연예인 이름 / 손사 (드래그 앤 드랍) 을 설정한다	상	
P-014			참가 팬 목록 가입하기(수기)	개별로 참가할 팬의 이메일을 설정한다.	상	팬의 가입 여부는 상세 페이지에서 표시함
P-015			참가 팬 목록 가입(엑셀)	개별로 참가할 팬의 이메일을 excel(CSV)파일로 일괄 업로드 가능하게 한다.	중	프론트에서 CSV 등적으로 바꾸고 form 형식으로 서버로 전달해서 DB 에 저장
P-016			편사인화 시간 설정	시작 시간 / 미팅시간 / 대기시간을 설정할 수 있게 한다	상	
P-017			대기방 커스터마이징	대기방을 해당 연예인 관련 컨텐츠로 커스터마이징할 수 있게 한다	하	
P-018			편사인화 공지사항 설정	대기방에 보여줄 공지사항을 설정한다.	상	
P-019		개별 편사인화 상세 페이지	연예인 개별 방 URL 버튼	연예인의 개별 대기방 링크를 생성한다.	상	백에서 미팅룸 uuid 만들어서 전달 링크로 타고 들어가면 뷰 권한만 가짐 이미 생성된 링크는 수정 안됨
P-020			편사인화 삭제 버튼	편사인화를 삭제한다.	상	
P-021			편사인화 수정 버튼	편사인화 수정페이지로 이동한다.	상	기본 정보(제목, 공지사항, 시간, 참여연예인, 참여팬 이메일) 수정 가능하게 함
P-022			모니터링 화면으로 가는 버튼	모니터링 화면으로 이동한다.	상	
P-024		모니터링 화면	유저 접속 여부	리스트 형식으로 유저의 접속 여부를 확인한다 (상태: 진행 중, 대기중, 없음)	하	
P-025			팝업 메시지	접속중인 유저 / 연예인에게 Web Push로 메시지를 보낸다	하	
P-026			잔여 시간 표시	모니터링 화면 구석에 잔여 시간을 표시한다	중	
P-027			화상 종화 강제 종료	특정 유저를 강제로 접속 종료시킬 수 있다.	상	
P-028		편사인화 편지 페이지	연예인 별 유저 편지 리스트	연예인 별 유저 편지 리스트를 보여준다.	중	
P-029			연예인 별 유저 편지 삭제 버튼	유저가 보낸 편지에 대한 삭제가 가능하다.	중	
P-030			편지 욕설 자동 필터링	욕설을 포함한 편지는 주의 표시를 띄운다.	하	
P-031			외국인 편지 번역	외국인 편지를 자동으로 번역한 문자를 표시한다.	하	
P-032			편지 체크	연예인에게 전달할 편지들을 체크한다. 체크할 시 팬이 작성한 편지에는 '전송됨'이 표시된다.	하	
S-001	연예인	화상종화	화상종화 페이지	편사인화 관리에서 생성된 각 팬바방 화상종화 URL을 통해 접근할 수 있다.	상	
S-002			잔여 시간 표시	해당 팬과의 잔여 종화 시간을 표시한다	상	
S-003			팬 프로필 표시	팬에 대한 정보를 표시한다. (팬 이름 / 기존 참가 횟수 / 생년월일)	중	
S-004			팬에 대한 메모 리스트 표시	연예인이 작성한 해당 팬에 대한 메모를 작성시간과 함께 표시한다. ([시간] [작성한 내용])	중	
S-005			팬에 대한 메모 작성	팬에 대하여 기억할만한 내용을 작성한다	중	
S-006			화면 자동 넘김	주어진 편사인화 시간이 끝나면 그룹 멤버 순서대로 화면이 자동으로 넘어간다 이때 넘어가기 전 대기시간 5초가 주어진다	상	
S-007			가상 배경 설정	제공된 가상배경을 통해 배경을 설정할 수 있도록 한다.	하	
S-008			방 나가기	나가기 버튼을 누르면 화상종화를 나갈 수 있다	하	
S-009			관리자 호출	관리자를 호출해서 모니터링을 요청한다	중	
S-010			마이크 및 화면 테스트	대기 시간 동안 마이크 및 화면 테스트가 가능하도록 한다.	상	
A-001	사이트 관리자	관리자 통계페이지	편사인화 통계	편사인화 진행횟수에 대한 통계를 보여준다	하	
A-002			참여유저 통계	지금까지 참여한 총 팬들의 숫자 통계를 보여준다	하	
A-003			총 참여시간 통계	우리 사이트에서 진행된 편사인화 총 시간 보여준다	하	