



요구사항 명세서

▼ 상태

설계

요구사항 명세서

🔑 ID	요구사항명	화면명	요구사항 내용	중요도	진행상황
RQ-001	메인 페이지 이동	NavBar	- 왼쪽 위 로고를 누르면 메인 페이지로 이동한다.	상	
RQ-002	로그인 페이지 이동	NavBar	- 로그인 버튼을 누르면 로그인 페이지로 이동한다. - 로그인 된 상태에서는 로그인 버튼이 보이지 않게 한다.	중	
RQ-003	로그아웃	NavBar	- 로그인이 성공하면 로그아웃 버튼이 보이게 한다. - 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃 한다. - 로그인이 필요한 페이지에서 로그아웃하면 메인 페이지로 이동한다.	중	

🔑 ID	요구사항명	화면명	요구사항 내용	중요도	진행상황
RQ-004	회원가입 페이지 이동	NavBar	- 회원가입 버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동한다. - 로그인 된 상태에서는 회원가입 버튼이 보이지 않게 한다.	중	
RQ-005	검색	NavBar	- 공연을 볼때를 제외하고 검색할 수 있다. - 자신의 이전 검색 기록을 표시한다. - 검색 결과 페이지로 이동한다. - 검색어 저장 켜기/끄기 기능이 있었으면 좋겠다. (추가기능)	중	
RQ-006	프로필 페이지 이동	NavBar	- 프로필 이미지를 누르면 페이지로 이동한다. - 로그인 하지 않은 상태면 프로필 아이콘이 보이지 않게 한다.	중	
RQ-007	로그인	로그인	- 이메일과 비밀번호를 입력하여 로그인한다. - 로그인에 실패하면 이유를 표시한다. - 로그인 유지 시간은 로그아웃하거나 브라우저를 종료할 때까지로 한다. - SSO 통합 로그인 기능을 제공한다. (추가 요구사항)	상	
RQ-008	회원가입	회원가입	- 이메일, 비밀번호를 필수 정보로 입력받는다. - 비밀번호 입력란의 보이기 여부를 선택할 수 있다. - 비밀번호 입력란의 보이기 버튼을 클릭하면 입력한 문자가 보이게 한다. - 비밀번호는 10자 이상으로 하고 영문, 숫자, 기호를 함께 써야한다. - 비밀번호 입력란과 확인란에 같은 비밀번호를 입력했는지 확인한다. - 이메일 본인인증 절차를 거쳐야 한다. - 이메일로 가입 이력이 있는지 확인하여 표시한다.		

🔑 ID	요 구 사 항 명	화 면 명	요구사항 내용	중 요 도	진 행 상 황
RQ-009	검 색 결 과 페 이 지	검 색	- 검색 결과를 메인 페이지 처럼 표시한다. - 결과로 표시되는 계정을 클릭하면 프로필 페이지로 이동한다. - 결과로 표시되는 공연을 클릭하면 공연 페이지로 이동한다. - 인기 검색어 목록 및 태그 검색어로 필터링 할 수 있다.		
RQ-010	실 시 간 공 연 목 록	메 인	- 현재 진행중인 공연의 목록을 카테고리별로 메인 페이지에 표시한다. - 카테고리별로 진행중인 공연 버튼을 누르면 예정된 공연 대신에 진행중인 공연을 표시한다. - 목록의 공연을 클릭하면 공연 페이지로 이동한다. - 상세정보 버튼을 클릭하면 상세정보 페이지로 이동한다. - 각 카테고리의 더보기 버튼을 클릭하면 해당 카테고리의 공연들을 보여준다. - 목록의 공연을 클릭했을 때, 유료 공연이라면 결제 창으로 이동한다.		
RQ-011	예 정 공 연 목 록	메 인	- 카테고리별로 예정된 공연 버튼을 누르면 진행중인 공연 대신에 예정된 공연을 표시한다. - 예약된 공연의 목록을 메인 페이지에 표시한다. - 목록의 공연을 클릭하면 상세정보를 표시한다.		
RQ-012	프 로 필 설 정	프 로 필	- 프로필 사진을 표시하고 변경할 수 있다. - 자기소개를 표시하고 편집할 수 있다. - 설정 아이콘을 누르면 계정정보 수정을 할 수 있는 페이지로 이동한다.		
RQ-013	신 고	채팅, 프 로필	- 부적절한 행위를 하는 계정을 신고할 수 있다.		
RQ-101	프 로 필 작 성	프 로 필	- 공지사항을 입력할 수 있다. - 자신이 했던 공연의 기록 및 이력, 예정한 공연 일정을 표시한다. - 사람들이 남긴 리뷰를 표시한다.		

🔑 ID	요구사항명	화면명	요구사항 내용	중요도	진행상황
RQ-102	예약방송만들기	메인	- 공연 제목 - 공연 카테고리 분류 - 공연 설명 - 공연 포스터 - 공연 예약 날짜 및 시간 설정 [수정 불가] - 공연 포인트(가격) - 필수 입력 값을 적은 뒤 생성한다면 메인 페이지의 예약 탭의 가장 상단에 카드로 생성된다. - 또한 접근성을 높이기 위해 마이페이지에도 예약 포스터 카드가 생성된다. - 예약 카드에게는 방송 시작버튼을 누르면 방송 세팅 설정 창으로 이동한다.		
RQ-103	라이브방송만들기	메인	- 공연 제목 - 공연 카테고리 분류 - 공연 설명 - 공연 포스터 - 공연 시간 설정 (끝나는 시간) - 공연 포인트 - 필수 입력 값을 적는다면 방송 세팅 설정 창으로 이동할 수 있는 버튼이 활성화 된다.		
RQ-104	방송설정세팅		- 캠 화면 미리보기 - 마이크 기능 녹음 및 송출화면 - 배경화면 설정 기능 - 마이크 이펙트 기능 (에코, 이퀄라이저) - 방송 설정 세팅을 체험 한 후 방송 시작을 누르면 방송 페이지로 이동		
RQ-105	이벤트성게임	일회성대결	- 각 방에서의 대결과 함께 다른 방으로 올라가는 것이 아닌, 한 방에서 공연자와 시청자의 화면 처럼 화면 비율이 1:1 로 같은 비율로 볼 수 있는 기능을 제공한다. - 이에 따른 관객들은 정해진 시간에 투표 기능을 활성화 되며, 이를 집계해 해당 공연자를 다음 라운드에 진출시킬 수 있다.		
RQ-106	세팅	방송화면	- 방송 세팅 기능 - 전체 관객 마이크 on/off 기능 - 선택 관객 마이크 on/off 기능 - 전체 관객 캠 on/off 기능 - 선택 관객 캠 on/off 기능 - 배경화면 선택 기능 - 이펙트 마이크 선택 가능		

🔑 ID	요구사항명	화면명	요구사항 내용	중요도	진행상황
RQ-107	지목이벤트	방송화면	- 시청자들의 화면 중 클릭을 하면 지목하는 이벤트가 발생한다. - 지목당한 시청자의 마이크와 캠이 활성화된다. - 시청자의 화면을 크게 나타낸다. - 지목당한 시청자의 이펙트 마이크를 강제적으로 설정할 수 있다.		
RQ-108	채팅창	방송화면	- 채팅창을 열 수 있는 아이콘을 표시한다. - 채팅창에는 공지사항을 표시할 수 있도록 한다. - 채팅을 우클릭하면 채팅삭제, 침묵, 강퇴를 할 수 있도록 한다. - 채팅창에는 시청자의 목록을 볼 수 있도록 하는 탭을 표시한다. - 시청자 목록에는 총 시청자 수를 표시한다.		
RQ-201	프로필작성	프로필	- 다른 사람의 프로필이면 구독을 할 수 있다. - 구독 정보 목록을 표시한다. - 예약한 공연 일정을 표시한다. - 내가 작성한 리뷰를 표시한다.		
RQ-202	시청하기	메인	- 방송중인 공연을 클릭하면 참가 버튼이 보이게 되며, 참가 버튼을 누르면 참가자로 입장을 할 지, 방청객으로 입장을 할지 선택을 할 수 있다. - 만약 참가자의 입장으로 공연에 입장하게 될 시 방송 세팅한 페이지에서 테스트 한 후 참가한다.		
RQ-203	예약하기	메인	- 예정된 공연을 클릭하면 공연 정보 및 예약하기 버튼을 표시한다. - 예전된 공연이 시작한다면 참가자의 방송 세팅 화면으로 이동한다.		
RQ-204	참가세팅	세팅 페이지	- 공연에 적극적으로 참가하는 참여자로 공연에 참가할 시에 캠 세팅에 대한 미리보기와, 마이크 녹음과 출력을 테스트 할 수 있다. - 이에 테스트를 확인 한 후 참가 버튼을 누르면 공연창으로 이동한다.		
RQ-205	세팅	방송화면	- 자신의 캠 ON/OFF - 자신의 마이크 ON/OFF - 자신의 음량 조절 - 타인의 캠 ON/OFF - 타인의 마이크 ON/OFF		
RQ-206	채팅	방송화면	- 채팅창을 열 수 있는 아이콘을 표시한다. - 공지사항을 표시한다. - 채팅창에는 시청자의 목록을 볼 수 있도록 하는 탭을 표시한다. - 시청자 목록에는 총 시청자 수를 표시한다. - 후원을 할 수 있는 기능을 제공한다.		

 ID	요 구 사 항 명	 화면 명	요구사항 내용	중 요 도	진 행 상 황
RQ- <u>207</u>	이 펙 트 효 과	방송화 면	- 실시간 이펙트 효과 : 나의 화면 위에 불꽃, 불, 꽃 날림 등 실시간 캠 위에 덮어서 보여주는 이펙트 효과 제공 - 응원 영상 제공 : 제공 해준 gif, jpg 파일 들을 자신의 화면에 출력하여 표시한다.		
RQ- <u>901</u>	관 리 자 페 이 지 이 동	NavBar	- 관리자 계정에게만 관리자 페이지 버튼이 표시된다. - 관리자 페이 지 버튼을 누르면 관리자 페이지로 이동한다.		
RQ- <u>902</u>	계 정 조 회	관리자	- 모든 계정을 조회할 수 있다.		
RQ- <u>903</u>	권 한 부 여	관리자	- 관리자는 일반 계정에 관리자 권한을 부여할 수 있다.		
RQ- <u>904</u>	계 정 정 지/ 취 소	관리자	- 계정 활동을 정지하거나 그 정지를 취소할 수 있다.		
<u>Untitled</u>					