

요구사항 정의서						
팀원: 장원, 김경호, 이상우, 최정민						
	구분	요구사항명	요구사항 ID	요구사항 상세	담당자	우선 순위
요구사항	회원 기능	회원가입	USER_001	개인, 기업 회원 가입을 선택할 수 있다. - 개인, 기업 공통 아이디, 패스워드를 입력한다. 패스워드는 재입력을 제공한다. - 개인 닉네임, 이름, 생년월일, 성별, 전화번호를 입력한다. - 기업 대표자 성명 사업자등록 번호 사업장 주소 비밀번호는 영어 대, 소문자, 특수문자 포함 8자 이상입력해야한다. 비밀번호는 암호화하여 저장한다. 아이디는 이메일 형식으로 입력한다. 아이디는 중복확인을 한다. 회원회원가입 완료는 이메일로 전송된 인증코드를 입력하여 인증에 성공해야 한다.	나	높음
		이메일 인증	USER_002	사용자가 입력한 이메일로 서버에서 생성한 인증코드를 담아 해당 이메일로 전송한다.		중간
		일반 로그인	USER_003	아이디, 패스워드를 입력하고 로그인 버튼을 클릭하여 로그인을 요청한다.		낮음
		계정 찾기	USER_004	아이디 찾기 : 회원가입 시 입력한 전화번호로 Pass인증을 통해 ID일부를 알려준다. ex) kang***@nate.com 비밀번호 찾기 :		
		선도도 조사	USER_005	개인 회원 중 신규 가입자는 첫 로그인 시 관심 장르, 관심 지역을 설정할 수 있는 화면을 제공한다.(팝업 형태 화면)		
		회원정보 수정	USER_006	닉네임/패스워드/관심 지역/관심 장르		
	관리자	회원관리	관리	관리자는 특정 회원의 상태를 변경할 수 있다.		
		회원 검색	ADMIN_002	1. 회원 번호 2. 회원 이름 3. 회원 닉네임 4. 회원 이메일 5. 회원 상태		
		회원 상태 변경	ADMIN_003	관리자는 특정 회원의 상태를 변경할 수 있다. 1. 신규 2. 중지 3. 탈퇴		
		회원 조회	ADMIN_004	현재 회원 목록을 조회한다. 1. 회원 번호 2. 회원 이름 3. 회원 닉네임 4. 회원 이메일 5. 회원 상태		
		예매 현황 관리	ADMIN_005	공연별 예매 현황을 조회한다. 예매 상세 조회할 수 있다. [예매 상세 현황] 1. 공연명 2. 공연 3. 지역 4. 예매수 / 잔여수		
		결제 관리	ADMIN_006	회원별 예매 목록을 조회할 수 있다. 특정 회원의 특정 기간별로 예매 목록을 조회할 수 있다. 결제 내역을 조회한다. 1. 주문 번호 2. 주문자 이름 3. 결제 일시 특정 회원의 결제 내역을 확인한다. 특정 회원의 특정 기간의 결제 내역을 확인한다.		
		환불 관리	ADMIN_007	환불 처리를 승인/거절한다. 특정 회원의 전체 환불 내역을 확인한다. 특정 회원의 특정 기간의 결제 내역을 확인한다.		
		상품 관리	ADMIN_008	서비스에 등록된 모든 상품을 조회 할 수 있다. 등록된 상품도 조회할 수 있다. 상품 이름으로 특정 상품을 검색할 수 있다. 상품을 수정할 수 있다. 예매 상품화 상품으로 변경 확인한다.		
		판매자 관리	ADMIN_009	모든 판매자 목록을 조회한다. 판매자의 상세정보를 확인한다. 사업자번호, 대표이름, 사업자 주소 등 특정 판매자를 검색할 수 있다. 새로운 등록된 판매자를 확인할 수 있다.		
		신고 관리	ADMIN_010	판매자가 요청한 리뷰 삭제 목록을 확인한다. [리뷰 검색] 1. 리뷰 번호 2. 리뷰 제목 3. 작성자 이메일		

요구사항	판매자	상품 등록	seller_001	상품 등록에 필요한 정보를 입력한다. - 상품 이름 - 장소 - 기간 - 판매 등급 - 피싱 구성 1. 피싱 분류(VIP/RS/A식) - 가격 1. 피싱 구성(vip,r,s,시야제한식 등) - 오작동별 가격 정보 상세페이지를 누르면 내용을 적는다. - 공연 포스터나 공연장 사진, 배너를 등록한다 - 제품 - 전달 최대구매 가능한 티켓수를 적는다. - 회차 정보 - 리나리얼 - 관람유의 사항 - 입장시간 및 방법 - 결제 방법을 명시한다 - 환불/리츠 규정을 명시한다 판매자의 판매목록들이 나온다.			
		상품 상세 정보	seller_002				
		판매 목록	seller_003				
	예약	날짜 선택	RESVE_002	관람할 공연의 날짜를 선택할 수 있다. - 판매자가 등록한 일정한 선택가능			
		시간 선택	RESVE_003	관람할 공연의 시간(회차)을 선택 할 수 있다.			
		예약	RESVE_004	선택한 날짜와 시간을 기준으로 피싱 선택 화면으로 넘어간다.			
		피싱 선택	RESVE_005	- 피싱이 있는 상품의 경우 피싱 선택 시, 선택한 피싱의 등급, 가격을 간략히 보여준다. - 피싱이 없는 상품의 경우 매수 선택하는 화면으로 넘어감			
	구매	정보확인	BUY_001	원래까지 선택할 공연의 요원한 예약정보를 볼 수 있다.(예약 정보1, 상품 제목2, 날짜 및 회차(시간)3, 예약수(시간)4, 가격			
		구매	BUY_002	결제 수단을 선택하고 결제를 진행 할 수 있다.(구매 수단)작성 필요 결제한 정보를 확인하는 페이지를 보여준다. [결제 정보] * 결제가 완료되었습니다*			
			BUY_003	1. 주문번호 2. 상품제목 3. 구매자 이름 4. 상품 수량 5. 결제 일시 6. 결제 금액 7. 결제 소액(신용카드(로통결제금))			
		구매확인					
	알림 기능	예약 확인 알림	NOTIFICATION_001	- 사용자에게 예약 확인을 알릴 수 있다.사용자가 결제한 티켓에 대한 예약 완료 알림을 받을 수 있어야 한다.			
		예약 취소 알림	NOTIFICATION_002	- 사용자에게 예약 취소를 알릴 수 있다.사용자가 예약 취소한 티켓에 대한 예약 취소 알림을 받을 수 있어야 한다.			
		공연이벤트 시트 및 알림	NOTIFICATION_003	- 사용자에게 예약한 공연이벤트 시트 및 알림을 보내올 수 있다.			
		취소료 대기 시스템	NOTIFICATION_004	사용자에게 취소료를 매겨할 수 있다고 알려줄 수 있다.취소료 자동결제 기능을 설정한 사용자에 한하여 대기료가 결제되었다고 알림을 받을 수 있어야 한다.			
	QR 기능	QR 기능 제목	QRCODE_001	티켓팅할 항목정보와 개인 식별 정보가 QR코드로 제공될수 있다.			
		QR 표시 기능	QRCODE_002	표현인사 ktx 표와 같이 움직이는 이미지를 통해 캡처 방지 기능을 제공할수 있다.			
	마이페이지	회원정보관리	MYPAGE_001	회원은 회원 정보를 수정, 조회, 탈퇴를 할 수 있어야 한다.회원 비밀번호를 수정하고 결제수단을 관리할 수 있어야 한다.회원 주소를 수정할 수 있어야 한다.			
		예약 내역 관리	MYPAGE_002	예약 내역 조회와 예약 취소 및 QR 인증을 확인할 수 있다.			
		취소료 대기 현황관리	MYPAGE_003	대기 등록 공연 목록을 확인할 수 있어야 한다.자율 결제 알림 설정을 변경할 수 있어야 한다.의리 별하는 구역을 지정하여 그 구역 안에 피싱이 행렬으로 열거가 된다.			
		리뷰 및 후기 관리	MYPAGE_004	작성한 공연 후기 조회 및 후기 기능과 후기 작성 가능 공연 목록을 제공할 수 있어야 한다.작성한 리뷰 게시물로 바로 이동이 가능할 수 있어야 한다.			
커뮤니케이션개선기반 기능(회원들의 공간)			MYPAGE_005	회원 알림 기능과 후기 기능과 후기 작성 가능 공연 목록을 제공할 수 있어야 한다.			
	리뷰 작성			- 사용자는 리뷰를 작성할 수 있다. - 해당 상품 티켓을 구매하지 않은 경우 후기를 작성할 수 없다. - 관리자는 리뷰를 삭제할 수 있다. [리뷰 구성] 1. 리뷰 제목 2. 상품 선택 - 전체 진행중인 상품을 검색해 선택할 수 있게 한다. - 판매하지 않은 상품이거나 현재 진행중이지 않은 상품에 대한 후기는 작성할 수 없다. 3. 관람일시 - 판매한 티켓을 바탕으로 선택할 수 있게 한다. 4. 제목 5. 별점 (1점 ~ 5점으로 구성) 6. 내용			
				- 사용자는 리뷰를 조회할 수 있다. [리뷰 조회 구성] 1. 리뷰 제목 2. 작성자 닉네임 3. 조회수 4. 제목 5. 내용			
	리뷰 조회	QUESTION_002		- 사용자는 리뷰를 조회할 수 있다. [리뷰 조회 구성] 1. 리뷰 제목 2. 작성자 닉네임 3. 조회수 4. 제목 5. 내용			
	리뷰 작성			- 사용자는 문외글을 작성할 수 있다. - 사용자는 존재하는 상품에 대해서만 문외글을 작성할 수 있다. - 관리자는 문외글을 삭제할 수 있다. [문외글 구성] 1. 상품 선택 2. 리뷰 제목 3. 작성자 닉네임 4. 제목 5. 문의 내용 6. 공개여부(가 여부 - 비공개시(45%) 비밀번호를 설정한다.			
				- 사용자는 문외글을 작성할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 관중들에게 대해서만 수정할 수 있다. - 사용자는 관중후기를 삭제할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 관중들에게 대해서만 삭제할 수 있다. - 삭제한 관중후기에 대해서는 다시 조정은 불가능하다. - 판매자는 문외글에 대해 답변을 할 수 있다. - 판매자는 해당 계정으로 로그인한 상품에 대해서만 답변할 수 있다. - 문외글에 대한 답변을 작성 할수으로 작성한다.			
	리뷰 수정	QUESTION_004		- 사용자는 관중후기를 수정할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 관중들에게 대해서만 수정할 수 있다. - 사용자는 관중후기를 삭제할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 관중들에게 대해서만 삭제할 수 있다.			
	리뷰 삭제	QUESTION_005		- 해당 계정으로 로그인한 관중들에게 대해서만 삭제할 수 있다. - 삭제한 관중후기에 대해서는 다시 조정은 불가능하다. - 판매자는 문외글에 대해 답변을 할 수 있다. - 판매자는 해당 계정으로 로그인한 상품에 대해서만 답변할 수 있다. - 문외글에 대한 답변을 작성 할수으로 작성한다.			
	문의글 답변	QUESTION_006		- 문의의 경우 문의이 작성한 문의글에 대해서만 답변이 가능하다. - 문의글 답변의 경우 여이다. 작성일, 내용으로 수정한다. - 비공개 문의글의 경우 설정한 비밀번호를 통해 조회 가능하다. - 사용자는 문의글을 수정할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 문의글에 대해서만 수정할 수 있다.			
	문의글 답변	QUESTION_007		- 사용자는 문의글을 작성할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 문의글에 대해서만 삭제할 수 있다. - 삭제한 문의글에 대해서는 다시 조정은 불가능하다.			
	문의글 답변	QUESTION_008		- 사용자는 문의글을 작성할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 문의글에 대해서만 삭제할 수 있다. - 삭제한 문의글에 대해서는 다시 조정은 불가능하다.			
	문의글 답변	QUESTION_009		- 사용자는 문의글을 작성할 수 있다. - 해당 계정으로 로그인한 문의글에 대해서만 삭제할 수 있다. - 삭제한 문의글에 대해서는 다시 조정은 불가능하다.			