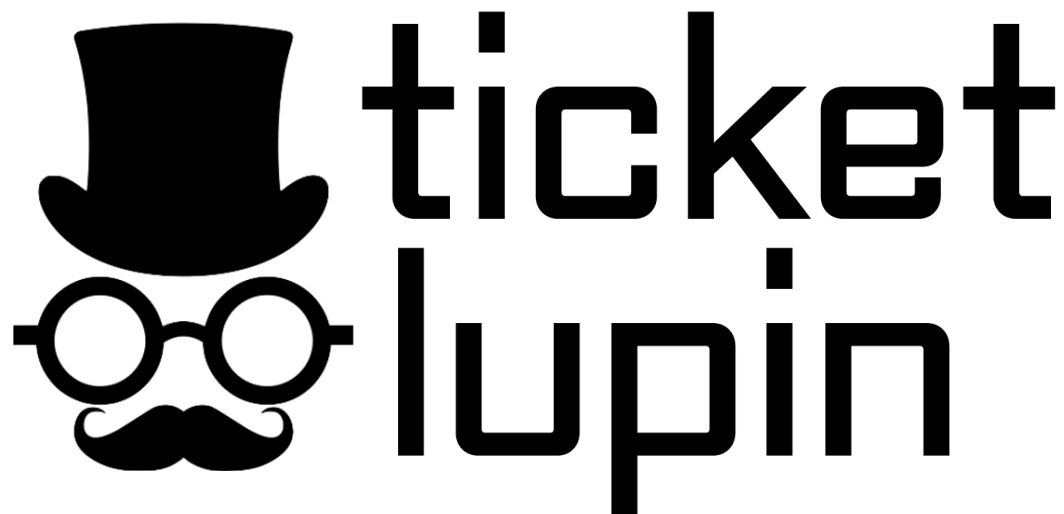


공연 예매 시스템

1조 사인사색



티켓 루팡은 기획사들의 공연 정보 등록 서비스와  
소비자들의 공연 예매 서비스 지원을 통해  
공연 티켓 거래를 이어주는 B2C 플랫폼 서비스입니다.

## 주요 개발 내용

---

- 공연 정보 및 회차 등록을 통한 공연 일정 관리
- 공연 예매 및 예매 관리
- Dynamic Web Project 기반 백엔드 개발
- AJAX를 통한 비동기식 LIST 출력
- SMTP를 이용한 공연 예매 및 취소 메일 실시간 발송

## GitHub URL

---

<https://github.com/jy940408/TicketLupinRepository>

## 역할 분배

---

- 손준영
  - 팀장
  - ERD 설계
  - 메인 페이지, 공연 게시판, 공연 등록 기능, 랭킹 기능, 예매 기능, 티켓오픈 게시판, 이벤트 결과 게시판, 찜 하기 페이지 등
- 최민우
  - 스토리보드 제작
  - 공연 감상 평, 기대 평, 관리자 페이지, 좋아요, 신고 기능 등
- 김다희
  - 로그인, 회원가입, 회원 상세 정보, 회원 수정, 공연 관리, 회원 관리 등
- 한주영
  - FAQ, 문의 관리, 고객센터 관리, 마이 페이지 등

## 총평

---

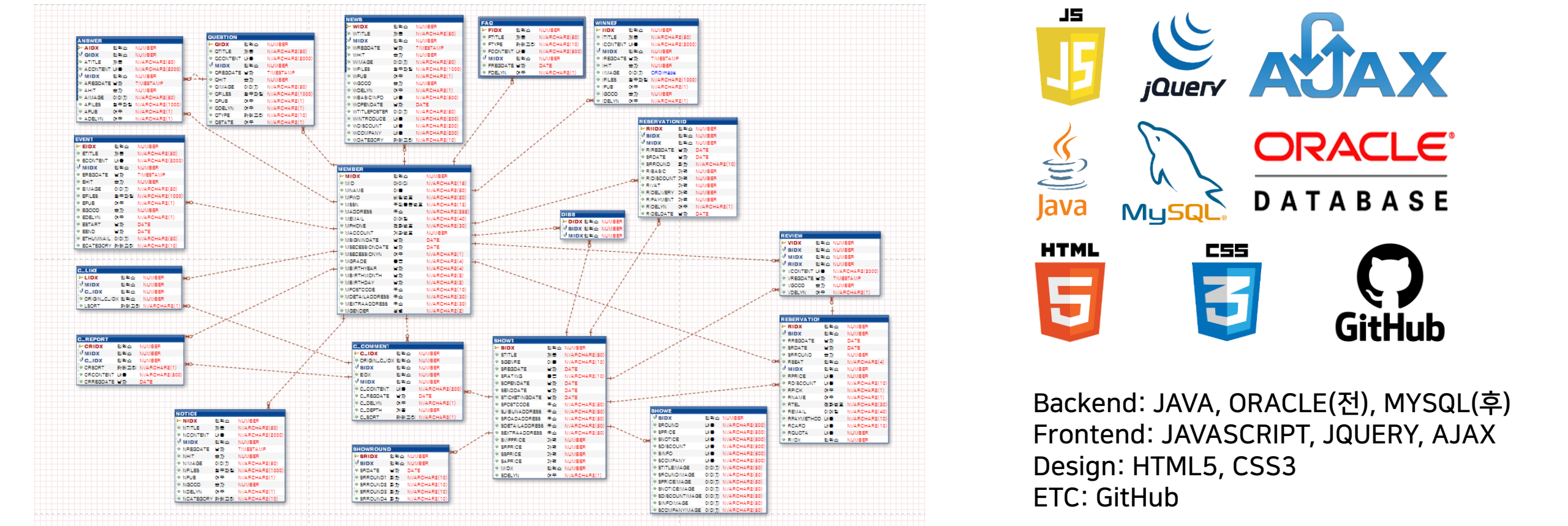
1. 다양한 기능을 실험해본 프로젝트
  - 성능적인 측면과 고객 시나리오 분석
  - 기획, 디자인, Frontend, Backend 구성 및 개발 등 다방면으로 기여한 프로젝트
2. 실제 사용자의 입장에서 필수적인 서비스들로 구성
  - 공연 예매자 입장에서는 어떤 기능이 필요할까? 관람평 소통, 예매 알림 기능 등

## 기능

요구 사항 명	설명
관리자 & 일반 회원 공통	
회원 가입 및 로그인	개인 정보 등록 및 로그인/로그아웃 기능 구현
공연 및 게시글 조회	웹페이지에 등록된 공연 정보 및 세부사항 조회
관리자	
공연 등록 및 수정	공연 내용과 세부 일정 관리
게시글 등록 및 수정	공지사항, 이벤트, 당첨자 관리, 질문에 대한 답변 등록 등 다양한 게시글 등록 및 수정, 삭제
관리자 페이지	회원 세부 정보, 공연 세부정보 및 예매 내역 확인, 수정 관리
예매 알림	예매 및 취소 된 공연 정보 메일 전송
일반 회원	
공연 예매	공연 날짜 및 회차, 좌석, 할인 선택 기능 구현
찜하기 기능	마음에 드는 공연 찜하기 목록 담기 기능 구현
기대평 등록 및 좋아요	특정 공연에 대한 관람 후기와 기대평 등록, 좋아요, 싫어요, 신고 표시 기능 구현
질문 등록 및 수정	질문 등록 및 수정 기능
마이페이지	예매 내역, 등록한 질문 확인 및 수정 관리

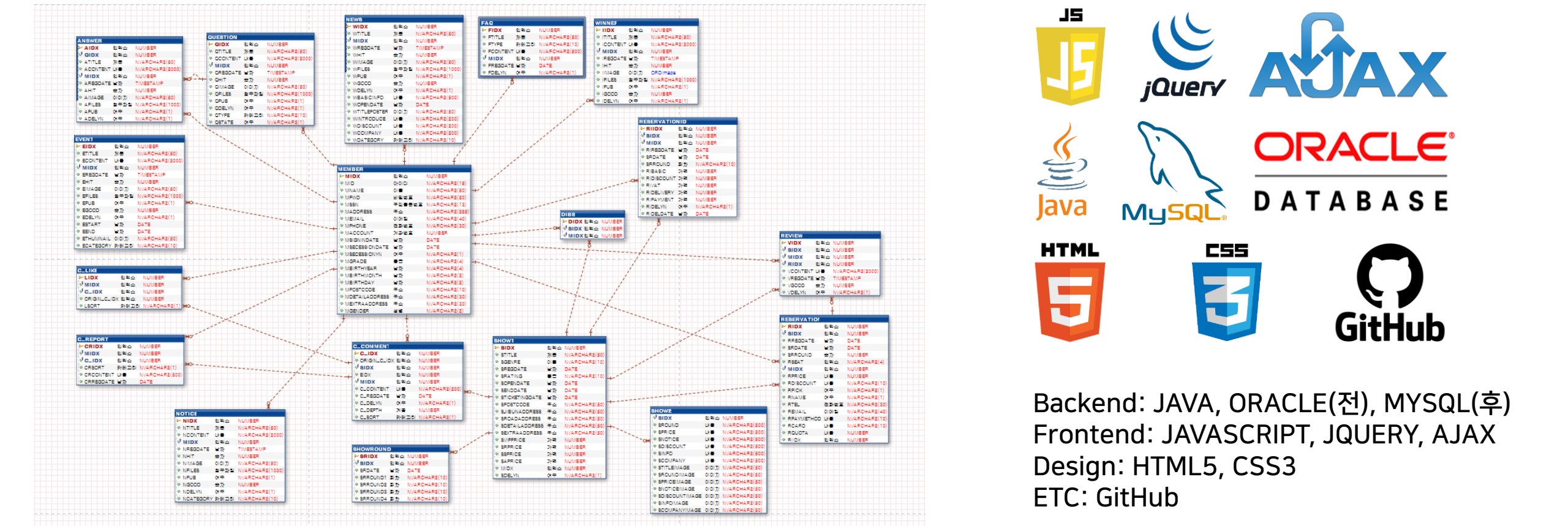
ERD

TECH STACK



ERD

TECH STACK

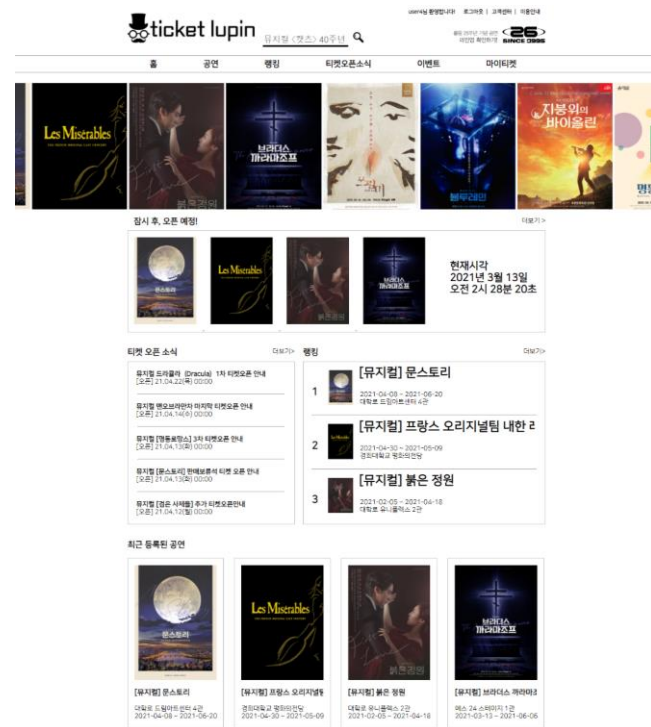


Backend: JAVA, ORACLE(전), MYSQL(후)

Frontend: JAVASCRIPT, JQUERY, AJAX




Design: HTML5, CSS3

ETC: GitHub



홈	공연	랭킹	티켓오픈소식	이벤트	마케팅
---	----	----	--------	-----	-----

실시간 랭킹 ▼

랭킹		공연명	공연일시	공연장소	자세히 보기
1		[뮤지컬] 문스토리	2021-04-08 - 2021-06-20	대학로 드림아트센터 4관	<a href="#">보러가기</a>
2		[뮤지컬] 프랑스 오리지널팀 내한 레미제라블	2021-04-30 - 2021-05-09	경희대학교 평화의전 당	<a href="#">보러가기</a>
3		[뮤지컬] 붉은 정원	2021-02-05 - 2021-04-18	대학로 유니플렉스 2 관	<a href="#">보러가기</a>

검색어를 입력하세요

장르별		지역별	
<input type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 창작뮤지컬	<input type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 대전/충청/강원
<input type="checkbox"/> 오리지널/내한공연	<input type="checkbox"/> 난버널 퍼포먼스	<input type="checkbox"/> 서울	<input type="checkbox"/> 부산/대구/경상
<input type="checkbox"/> 라이선스	<input type="checkbox"/> 패키지공연	<input type="checkbox"/> 경기/인천	<input type="checkbox"/> 광주/전라/제주

메인 페이지

홈

공연

랭킹

티켓오픈소식

이벤트

마이티켓

마이티켓 홈   예매확인/취소   마이 찜

Les Misérables

THE FRANCE ORIGINAL LAST CONCERT

[뮤지컬] 프랑스 오리지널팀 내한 레미제라블

✓찜하기 목록 담기

공연기간   2021.04.30-2021.05.09

공연장   경희대학교 평화의전당

관람시간   90분

관람등급   전체관람가

장르   오리지널/내한공연

할인혜택   무이자

날짜 선택

시간 선택

4월

2021년 5월

6월

일

월

화

수

목

금

토

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

14:00

19:00

예매하기

상세정보

기대평

관람평

Q&A

공연장 정보

예매안내

랭킹 페이지

상세정보

기대평

관람평

Q&A

공연장 정보

예매안내

① 티켓 매매 및 양도, 교환의 글은 사전 통보 없이 삭제될 수 있습니다.

게시판 운영규칙

user4

\* 게시된 글의 저작권을 글을 작성한 회원에게 있으며 게시물로 인해 발생하는 문제는 게시자 본인에게 책임이 있습니다.

등록

총 2개

최신순 | 추천순 | 댓글순

user4

얼른 빨리 보구싶어요!

2021-04-13

댓글 1개

👍0 🗨0 | 수정 | 삭제

등록

user4

너무너무 공감합니다ㅠㅠ

2021-04-13

👍0 🗨0 | 삭제

user4

너무너무 기대되어요ㅏㅏ

2021-04-13

댓글 0개

👍0 🗨0 | 수정 | 삭제

<<

<

1

>

>>

## 공연 예매

좌석 선택 [뮤지컬] 프랑스 오리지널팀 내한 레미제라블

무대

\* 2단계 이상 객상시 앞줄 취소되는 가변석은 예매페이지 좌석배치도에서 확인 가능합니다.

1F

ticket lupin

[뮤지컬] 프랑스 오리지널팀 내한 레미제라블

2021-05-01 14:00

좌석등급/잔여석 ⓘ

VIP석

150,000원

P석

120,000원

S석

100,000원

A석

80,000원

좌석 선택 완료 >

좌석 선택 ▶ 가격 선택 ▶ 배송/결제

ticket lupin

2021-05-01 14:00

총 1석 선택

타겟 가격을 선택하세요.

VIP석		1배 중재 선택	
기본가	150,000원		결제 ▶
공연장에 특별유원 30%	45,000원 할인	105,000원	결제 ▶
청소년 할인(본인에 한함)20%	30,000원 할인	120,000원	결제 ▶
복지법인(4~6급,경증) 20%	30,000원 할인	120,000원	결제 ▶
복지법인(1~3급,중증) 20%	30,000원 할인	120,000원	결제 ▶
국가유공자 30%	45,000원 할인	105,000원	결제 ▶

결제금액

티켓금액

135,000원

기본가

135,000원

할인가

0원

예매수수료

15,000원

배송료

0원

총 결제금액

150,000원

이전 다음

좌석 선택 ▶ 가격 선택 ▶ 배송/결제

ticket lupin

2021-05-01 14:00

총 1석 선택

수령방법을 선택하세요

☒ 모바일 티켓 ☐ 현장수령 ☐ 배송(2,800원)

공연 당일 현장 교부처에서 예매번호 및 본인 확인 후 티켓을 수령하여 입장이 가능합니다.

주문자정보

이름 \* 홍길동

연락처 \* 010 0000 0000

이메일 \* gkdsong@gmail.com

입력하신 정보는 공연장에서 배매확인을 위해 사용할 수 있습니다.

결제수단을 선택하세요

☒ 신용카드 ☐ 무통장입금 ☐ 휴대폰 결제 ☐ 카카오페이머니 ☐ 카카오페이카드

카드

현대카드

할부

2개월


예매자동의 ☒ 전제동의

☒ [필수] 배매 및 취소 수수료/취소기한을 확인하였으며 동의합니다.

이전 결제하기




예매 내역 목록



user4님 환영합니다 | 로그아웃 | 고객센터 | 이용안내

뮤지컬 <캣츠> 40주년

물망 20주년 기념 공연 라인업 확인하기!



홈

공연

랭킹

티켓오픈소식

이벤트

마이티켓

예매확인

예매취소

	공연 제목	공연날짜	회차	
3	[뮤지컬] 붉은 정원	2021-04-13	01:59	공연 정보 보기
2	[뮤지컬] 프랑스 오리지널팀 내한 레미제라블	2021-04-30	14:00	공연 정보 보기
1	[뮤지컬] 문스토리	2021-04-13	02:05	공연 정보 보기

<

1

>

취소안내

- 예매상세에서 확인 및 취소를 진행하실 수 있습니다.
- 배송이 시작된 경우 취소마감시간이전까지 티켓투망 고객센터로 티켓을 반환해주셔야 환불이 가능하며, 도착일자 기준으로 취소 수수료가 부과됩니다. (\*단, 반환된 티켓의 배송료는 환불되지 않으며 일괄배송 상품의 경우 취소에 대한 자세한 문의는 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다.)

예매 내역 상세

나의 예매내역 확인하기

수량방법: 현장수령

공연 당일 현장 교부처에서 예매번호 및 본인 확인 후 티켓을 수령하여 입장이 가능합니다.

주문자정보

이름: 홍길동

연락처: 01000000000

이메일: gildong@gmail.com

입력하신 정보는 공연장에서 예매확인을 위해 사용될 수 있습니다.

결제 방법: 카카오페이



총 결제 금액: 450,000원

기본가: 405,000원

할인가: 0원

예매 수수료: 45,000원

배송료: 0원



[뮤지컬] 붉은 정원

회차: 2021-04-13 01:59

좌석: 01-12 01-13 01-14석

취소기한: 2021년 2월 9일(화) 17:00 까지

취소수수료: 티켓금액의 0~30%






확인

예매 취소

## 티켓 공지

HOT 공연 오픈 소식

< 1 / 2 >



전체

티켓오픈소식 검색

검색

등록순 | 오픈일순 | 조회순

티켓오픈일	뮤지컬 드라큘라 (Dracula) 1차 티켓오픈 안내	
2021.04.22(목) 00:00	등록일 2021-04-13	
티켓오픈일	뮤지컬 맨오브라만차 마지막 티켓오픈 안내	
2021.04.14(수) 00:00	등록일 2021-04-13	
티켓오픈일	뮤지컬 [명동로망스] 3차 티켓오픈 안내	
2021.04.13(화) 00:00	등록일 2021-04-13	

## 공지사항

### 고객센터

공지사항	이용안내	FAQ	나의 문의 내역
------	------	-----	----------

1	서비스 점검    [시스템작업] 04.06(화)카카오페이 전산작업으로 인한 결제중단 안내	2021-04-12
---	---	------------

안녕하세요 티켓투팡입니다.

카카오페이 전산시스템 작업으로 인하여 서비스 이용이 제한 될 예정입니다.

서비스 이용에 불편이 없도록 사전에 아래 내용을 참고해 주시기 바랍니다.

1. 작업내용 :
- 가산 Main 센터, 판교 DR센터 전용회선 작업

- 제휴사 IPSecVPN , 백본 스위치 교체 작업
2. 작업시간 : 2021년 4월 6일(화) 04:00 ~ 06:00 (2시간)
- + 상기 일정은 시스템 상황에 따라 변동될 수 있습니다.
3. 결제수단 : 카카오페이 카드, 카카오페이머니
4. 작업영향 :
- 카카오페이 결제서비스 간헐적 중단 (1초 이내 5회)

- 카카오페이 API 서비스업무 간헐적 중단

티켓투팡은 고객님의 보다 안정된 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.  
감사합니다.

이전글	서비스 오픈	공지12	2021-04-08
-----	--------	------	------------

목록으로

FAQ

고객센터

공지사항	이용안내	FAQ	나의 문의 내역
------	------	-----	----------

자주하는 질문 검색

검색

전체	티켓예매	취소/환불	티켓수령	회원	이벤트
----	------	-------	------	----	-----

1    티켓예매    공연예매 후 좌석변경을 변경할 수 있나요?

예매 완료 후에는 좌석을 변경할 수 없습니다.

변경을 원하시는 경우 [마이티켓 > 예매/취소] 메뉴에서 해당 예매 건을 취소하시고 재 예매하셔야 합니다.

예매 건을 취소하는 경우 예매수수료, 취소수수료는 티켓루팔 수수료 정책에 따라 발생합니다.

문의 관리

| 문의관리

전체		예매/결제		취소/환불		발권/배송		일정/마감		이벤트		기타
----	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-----	--	----

제목	처리상태	성함	아이디	문의유형	문의내용	
	대기	회원4	user4	발권/배송	문의3	삭제
	대기	회원4	user4	일정/마감	문의4	삭제
	대기	회원4	user4	이벤트	문의5	삭제
	대기	회원4	user4	취소/환불	예매를 취소하고 싶은데 어떻게 해야 되나요?	삭제
	완료	회원4	user4	예매/결제	문의1	삭제
	완료	회원4	user4	취소/환불	문의2	삭제

공연 관리

| 공연관리

공연 등록

검색



	[뮤지컬] 쓰릴 미	2021-03-16 ~ 2021-06-06	예스 24 스테이지 2관 (동충동)
	[뮤지컬] 명동 로망스	2021-03-13 ~ 2021-06-20	예스 24 스테이지 3관 (동충동)
	[뮤지컬] 블루 레인	2021-03-16 ~ 2021-06-16	대악로 드림아트센터 1관 (동충동)



[뮤지컬] 명동 로망스

바로가기

No	성함	아이디
33	회원4	user4
32	회원4	user4
31	회원4	user4

THANK

YOU