## ARTSIDER

맞춤 공연 추천 서비스

**팀장** 김정윤

팀원 김순요 김치우

남궁휘 한승훈 황보라



기획의도 서비스 소개

02 개발 프로세스 03 시연 서비스 구조

마무리

# Contents



# 刀曳의도





## 

출처 : 국가지표체계 문화관람률 데이터 https://www.index.go.kr/unify/idx-info.do?idxCd=4251

3

### 사람들이 뮤지컬 연극을 잘 보지 않는 이유?



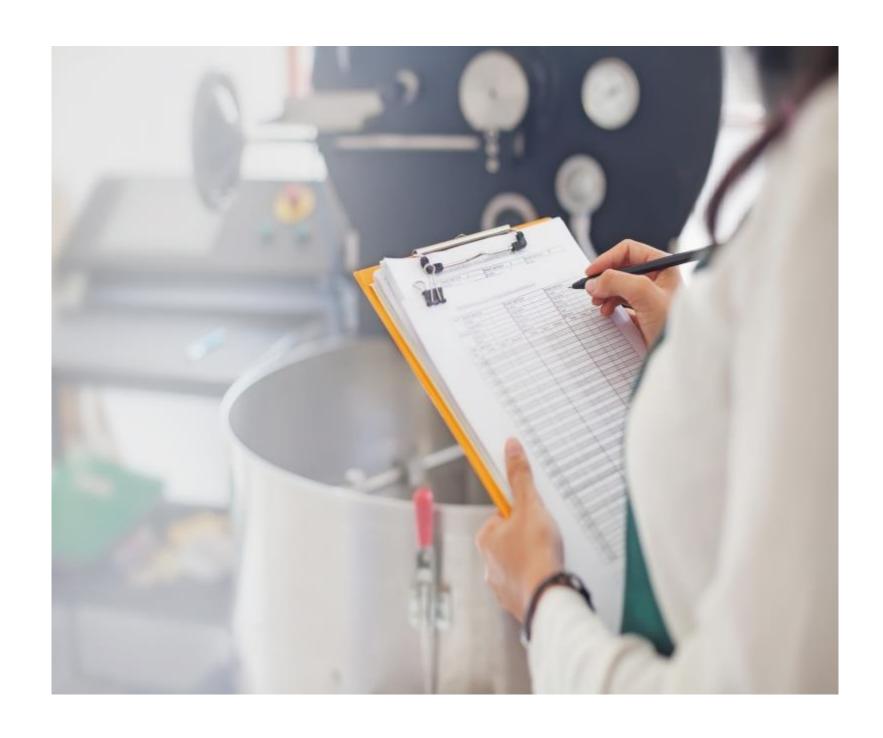
대니) 음, 뮤지컬은 <mark>큰 도시</mark>에서 많이하고 가격 부담이 있으니까 그런 것 같아요.

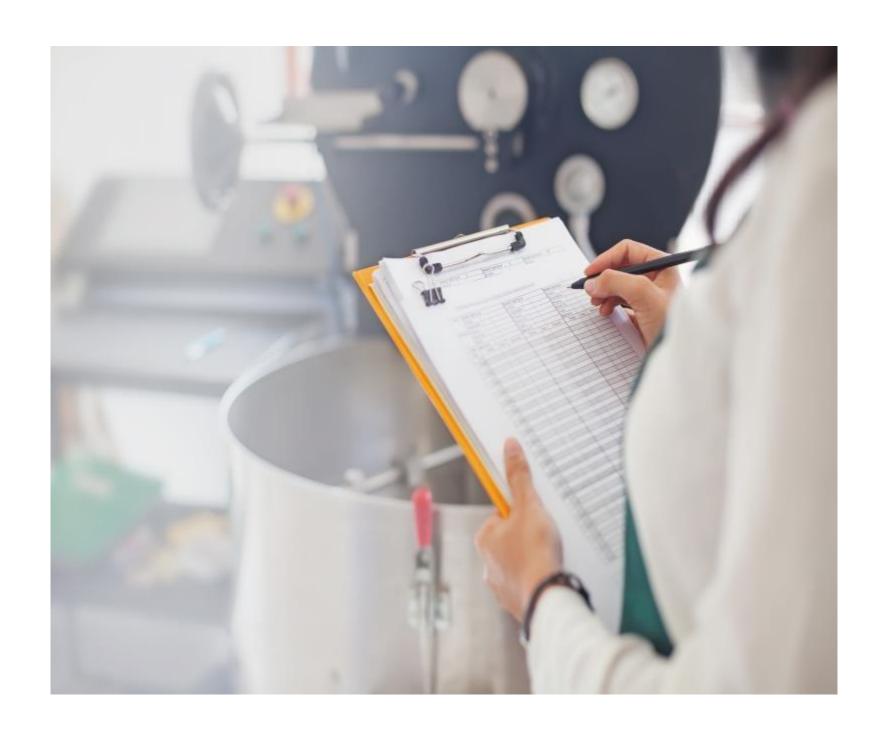
찰리) 동감해요. 저는 지방에 사니까 극장에 가려면 큰 마음을 먹어야해요. 수도권에서 하는 공연을 보러 가려면 왕복 교통비, 식비, 숙박비등이 들어가니까... 뮤지컬 그 자체가 가진 특장점을 살리려면 현장에서 봐야 하는게 맞긴 하지만, 많이 접할 수 없는게 현실이죠

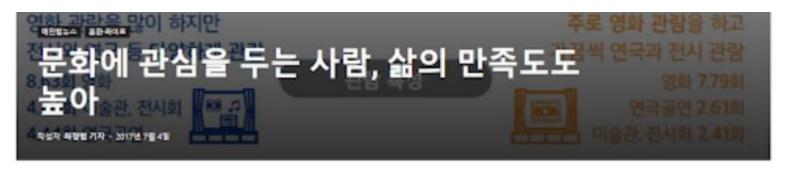
안나) 정리하자면 접근성과 화제성 때문이 아닐까요. 영화는 광고도<sub>5</sub> 많이 하고, 대중적으로 잘 알려진 배우가 나오잖아요. 하지만 뮤지컬<sup>6</sup>은 누가 나오는지, 어떤 줄거리인지 찾아보지 않으면 쉽게 접근하기 어렵죠

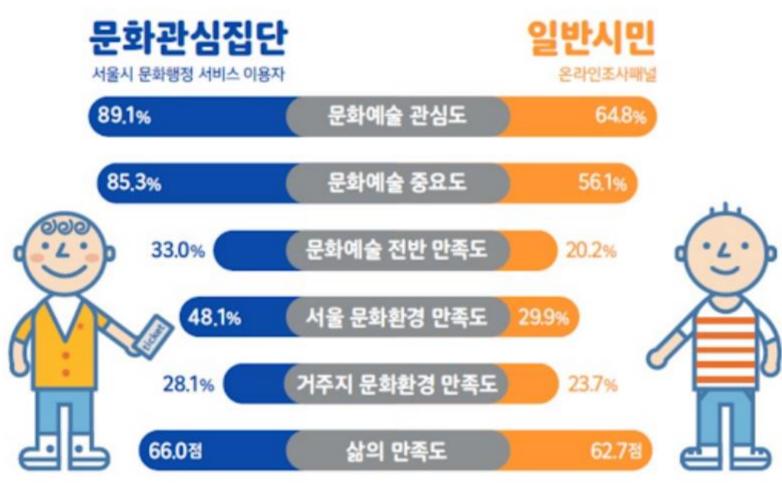
히카루) 맞아요! 뮤지컬은 진입 장벽이 높은 장르에요. 보통 뮤지컬 하면 대부분 대극장 뮤지컬을 떠올리는데, 소위 '덕극'이라고 불리는 소극장 뮤지컬이나 창작 초연인 극들도 많아요. 그런데 이런 극들은 홍보가 잘 안되거나, 주어진 시놉시스만 보면 어떤 내용인지 파악이안 되기도 해요. 그러다 보니 저도 처음에 소극장 뮤지컬을 보러 갈 때 굉장히 어색했어요. 이런 부분을 보완해서 뮤지컬 산업이 많이 대중화되면 좋을텐데 말이죠.

출처: https://www.artinsight.co.kr/news/view.php?no=50685









## 목표 및 타겟



사용자 특성 및 상황에 맞는 공연 추천 공연의 특성을 한눈에 파악



나만의 공연을 추천받고 싶은 사용자 공연 분위기를 한눈에 확인하고 싶은 사용자 공연 관람을 시도하는 초심자 6



### 공연계의 아웃사이더를 위한 공연 추천 서비스

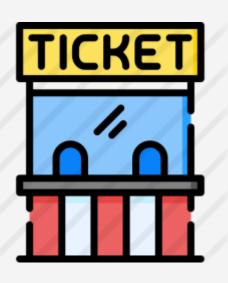




사용자 맞춤 공연



공연의 정보 획득



예매처로 연결



공연 별 선호도 예측



유저 간 유사도 기반 추천



나만의 별점 분포 그래프



리뷰 태그 기반 추천



해당 공연과 유사한 공연 추천



주변 음식점, 카페, 문화시설 위치 제공

## 개발프로네스





#### Mattermost

빠른 의사 소통과 자료 공유를 위해서 사용 팀원이 어떤 작업을 하고 있는지 파악 용이



#### **WEBEX**

중요한 회의나 데일리 스크럼은 WEBEX를 통해 진행



#### **Jira Software**

Agile한 작업을 위해 Mattermost와 연동하여 사용



#### **Notion**

자료나 일정, 회의록 등을 정리하고 정보를 공유



#### **Discord**

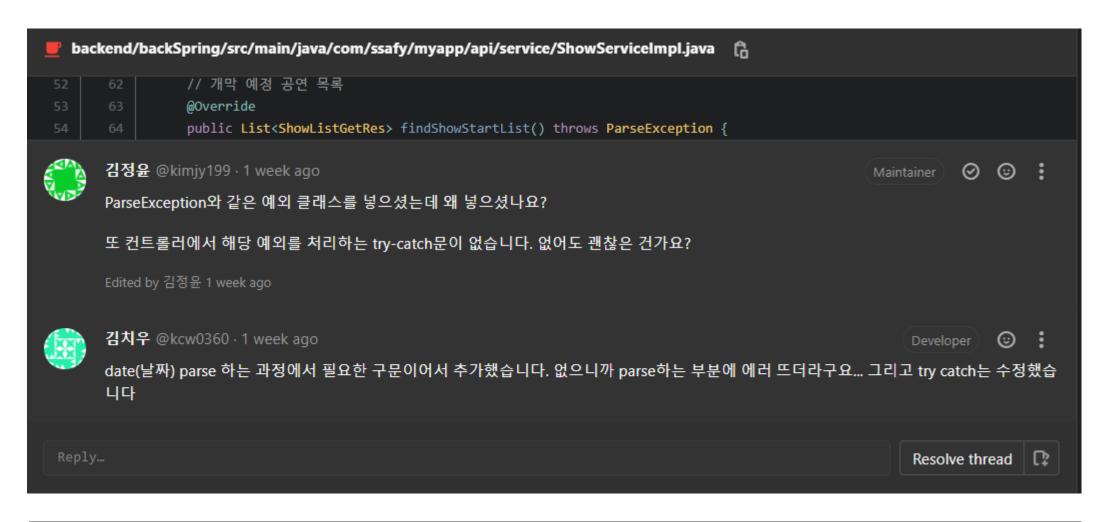
소통이나 화면 공유 등을 통해 에러 상황이나 레드 플래그 대처를 빠르게 함

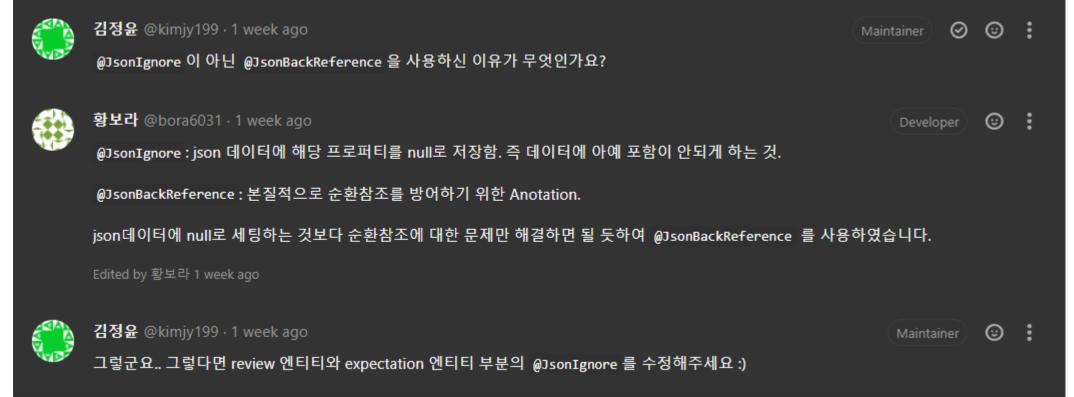


#### **Google Sheet**

자유롭게 아이디어를 내고 협업을 원활하게 하기 위해 사용

#### 협업 도구





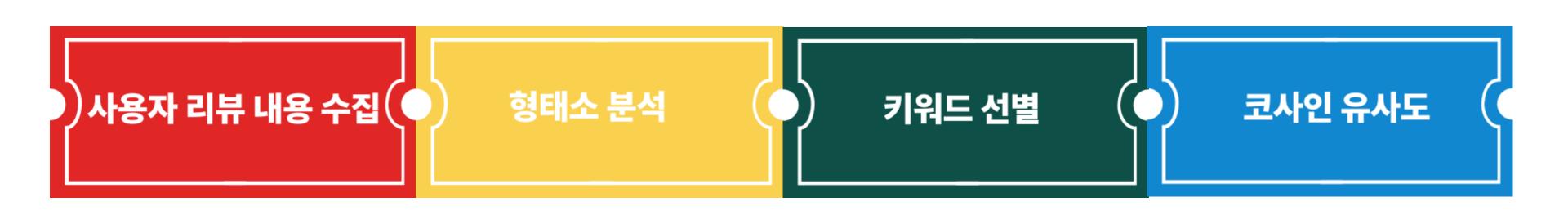


공연 별 선호도 예측



유저 간 유사도 기반 추천





4	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1
606	21007693	10	0	홍지킬	최고에요	lseoyeo***	51	2022.01.31	TRUE
607	21007693	10	1	오래 남는 여운과 짜릿함	10년만에 보는 지킬앤하이드였어서, 약간 가물가물하기도 해서 사실 이 정도의 기대를 하고 분	satin***	64	2022.01.31	TRUE
608	21007693	8	0	최고의 넘버와 목소리	홍지킬이 최고인건 누구나 다 알고있는 사실이지만 지앤하 극은 앙상블들의 합도 최고인 듯!	ymint0***	98	2022.01.30	TRUE
609	21007693	8	1	배우분들 넘 좋고 잘해주셨는데 음향이ㅜㅜ	제 생애 첫 지킬앤하이드 뮤지컬 관람이었는데 하필 1부때 음향이 자꾸 끊겨 몰입이 끊겨 넘	pcn0***	120	2022.01.30	TRUE
610	21007693	2	2	낡고 낡은 극	그래도 한국에 태어났는데 지금 이 순간은 봐야지하고 예매해서 봤었는데 내용과 연출이 너무	podae5***	355	2022.01.30	FALSE
611	21007693	4	2	마이크	오늘 1부(?)할때 마이크 중간중간 나가서 소리가 안들리니몰입도 안됐어요ㅠㅠ돈도 영화값도	bloom***	294	2022.01.30	TRUE
612	21007693	2	7	오늘 마이크 고장	돈을 13만원 내고 보러갔는데마이크 튀는소리가 20여분 지속되고주연배우들 마이크가 꺼진치	inter***	372	2022.01.30	TRUE
613	21007693	10	10	신성록 배우님 최고!	연기와 노래 모두 잘하시는 신배우님 최고입니다!다만 1/30 (일) 14시 공연 1부에 음향이 자꾸	hol***	137	2022.01.30	FALSE
614	21007693	8	2	류지킬 잘 보고 왔습니다	류정한 님이야 뭐 한국을 대표하는 뮤지컬 배우니 두말할 것도 없고요.루시 역 선민 배우님 침	jhe***	143	2022.01.30	TRUE
615	21007693	10	0	역시 홍광호 배우님	뮤알못 시절부터 유일하게 알고 있던 뮤지컬 배우는 홍광호 배우님이었는데, 유명한 이유는 C	dmd***	90	2022.01.30	TRUE
616	21007693	10	4	신성록 레전드 공주루시 레전드	28일 공연 두분 다 레전드ㅜㅡㅜ	kyuz***	144	2022.01.29	TRUE
617	21007693	4	0	너무 기대를 했나봐요 ㅠ	지금은순간~ 이 노래 너무 기대가 컸나봐요. 웅장하고 감동적일거라고 생각했는데 힘없이 불	ka100***	512	2022.01.29	TRUE
618	21007693	10	9	신성록 배우님	신성록 배우님 보는 순간 심장 멎는 줄 알았습니다	msms04022***	219	2022.01.29	FALSE
619	21007693	10	2	류지킬내통장 다 바치는 중	4번째 회전문 돌러 갑니다!!!	minee0***	225	2022.01.29	TRUE
620	21007693	10	0	진짜 너무너무너무 좋았어요!!!	몇번을 봐도 볼때마다 좋네요	whtl***	143	2022.01.28	TRUE
621	21007693	10	1	홍지킬은 홍지킬	웨이백에서 기절할 뻔 했다가 정신줄 붙잡고 일어나서 루시데스 때 다시 혼절했다가 깨어나서	lin5***	195	2022.01.28	TRUE
622	21007693	8	0	조카에게 선물~	딸랑구, 조카와 즐거운 데이트를 지킬앤하이드로 했습니다.저희 딸랑구와 조카는 이번이 첫 편	1b***	144	2022.01.28	TRUE
623	21007693	10	0	11년먄에 다시 본 공연	2011년에 홍광호씨 공연을 보고 11년이 흐른 후 다시 본 홍광호씨는 정말 다른 사람 같네요.	pippi***	186	2022.01.28	TRUE
624	21007693	10	0	홍지킬은 못 참지	홍지킬 이번에도 너무 좋았어요 ㅎㅎㅎ	scr1***	131	2022.01.28	TRUE
625	21007693	10	0	홍광호지킬 잘하네요	노래를 넘 잘해요	sojung1***	123	2022.01.28	TRUE
626	21007693	10	0	너무 재밌게 잘봤습니다 :)	남자친구 보컬 선생님께서 추천해주셔서 예매하게 되었어요!!근데 정말 추천 너무 잘 받은거?	dmswls1***	92	2022.01.28	TRUE
627	21007693	10	1	와	진심 모든게 완벽했음. 홍광호와갓광호경아엠마 성량이 진짜 대박이구요 공주루시는 드	dlsrks1***	133	2022.01.28	TRUE
628	21007693	10	0	여러분 꼭 보세요ㅠㅠ	홍광호님 유명한건 다 이유가 있었습니다 여러분ㅠㅠ 꼭 보세요ㅠㅠ 사실 다른 뮤지컬 배우분	tkddm***	194	2022.01.28	TRUE
629	21007693	10	0	이제는 그 자체.	지난 시즌엔 홍광호 배우가 지킬&하이드를연기 했다면 이번 시즌은 그 자체가되어 버린 느낌	fkr***	155	2022.01.27	TRUE
630	21007693	10	12	톡지킬 최고~	톡지킬 때문에 또 봤어요. 톡지킬 또 왔으면 좋겠습니다!	pli***	198	2022.01.27	TRUE
631	21007693	10	12	신성록 지킬앤하이드 너무 좋았어요!	절제된 지킬과 강렬한 하이드 연기 최고였어요!	pli***	220	2022.01.27	TRUE
632	21007693	10	12	신성록 지킬앤하이드	다음에도 꼭 제발요 신성록 최고예요 ㅠㅠㅠ	pli***	164	2022.01.27	TRUE
633	21007693	8	0	지킬 앤 하이드	신성록 배우의 연기가 좋았습니다.시간이 가는줄 모르고 관람했네요~!	adel***	144	2022.01.27	TRUE
634	21007693	10	0	2차 캐스팅도 기대됩니다	재밌었어요	kuel***	175	2022.01.27	TRUE
635	21007693	10	0	홍지킬 최고의 연기	스토리는 원작의 흐름을 따라가지만 넘버나 배우들의 연기, 그리고 무대 세트가 예뻐서 즐겁기	kuel***	132	2022.01.27	TRUE
636	21007693	10	0	홍광호님 저 미치게 하시려구요?	꼭 보세요 ㅠㅠ	baba0b***	200	2022.01.27	TRUE
637	21007693	10	0	진짜 홍광호 배우님은	홍광호 배우님 좋아해서 뮤지컬로 보는데 진짜너무 잘불르시고 마지막에 얼굴로 한번 더 놀렸	wizard3***	181	2022.01.27	TRUE
638	21007693	10	0	좋아여!	좋아여!	didthddl2***	84	2022.01.26	TRUE

A	В	C D	E	F	G	Н	- 1
06 21007693	10	0 홍지킬	최고에요	lseoyeo***	51 20	022.01.31	TRU
07 21007693	10	1 오래 남는 여운과 짜릿함	10년만에 보는 지킬앤하이드였어서, 약간 가물가물하기도 해서 사실 이 정도의 기대를 하고	tsatin***	64 20	022.01.31	TRU
08 21007693	8	0 최고의 넘버와 목소리	홍지킬이 최고인건 누구나 다 알고있는 사실이지만 지앤하 극은 앙상블들의 합도 최고인 듯!	ymint0***	98 20	022.01.30	TRU
09 21007693	8	1 배우분들 넘 좋고 잘해주셨는데 음향이ㅜㅜ	제 생애 첫 지킬앤하이드 뮤지컬 관람이었는데 하필 1부때 음향이 자꾸 끊겨 몰입이 끊겨 넘	pcn0***	120 20	022.01.30	TRUI
10 21007693	2	2 낡고 낡은 극	그래도 한국에 태어났는데 지금 이 순간은 봐야지하고 예매해서 봤었는데 내용과 연출이 너무	podae5***	355 20	022.01.30	FALS
11 21007693	4	2 마이크	오늘 1부(?)할때 마이크 중간중간 나가서 소리가 안들리니몰입도 안됐어요ㅠㅠ돈도 영화값도	bloom***	294 20	022.01.30	TRUI
12 21007693	2	7 오늘 마이크 고장	돈을 13만원 내고 보러갔는데마이크 튀는소리가 20여분 지속되고주연배우들 마이크가 꺼진	inter***	372 20	022.01.30	TRU
13 21007693	10	10 신성록 배우님 최고!	연기와 노래 모두 잘하시는 신배우님 최고입니다!다만 1/30 (일) 14시 공연 1부에 음향이 자꾸	hol***	137 20	022.01.30	FALS
14 21007693	8	2 류지킬 잘 보고 왔습니다	류정한 님이야 뭐 한국을 대표하는 뮤지컬 배우니 두말할 것도 없고요.루시 역 선민 배우님 침	jhe***	143 20	022.01.30	TRU
15 21007693	10	0 역시 홍광호 배우님	뮤알못 시절부터 유일하게 알고 있던 뮤지컬 배우는 홍광호 배우님이었는데, 유명한 이유는 여	dmd***	90 20	022.01.30	TRUI
16 21007693	10	4 신성록 레전드 공주루시 레전드	28일 공연 두분 다 레전드ㅜㅡㅜ	kyuz***	144 20	022.01.29	TRUI
17 21007693	4	0 너무 기대를 했나봐요 ㅠ	지금은순간~ 이 노래 너무 기대가 컸나봐요. 웅장하고 감동적일거라고 생각했는데 힘없이 불	ka100***	512 20	022.01.29	TRU
18 21007693	10	9 신성록 배우님	신성록 배우님 보는 순간 심장 멎는 줄 알았습니다	msms04022***	219 20	022.01.29	FALS
19 21007693	10	2 류지킬내통장 다 바치는 중	4번째 회전문 돌러 갑니다!!!	minee0***	225 20	022.01.29	TRU
20 21007693	10	0 진짜 너무너무너무 좋았어요!!!	몇번을 봐도 볼때마다 좋네요	whtl***	143 20	022.01.28	TRU
21 21007693	10	1 홍지킬은 홍지킬	웨이백에서 기절할 뻔 했다가 정신줄 붙잡고 일어나서 루시데스 때 다시 혼절했다가 깨어나서	lin5***	195 20	022.01.28	TRU
22 21007693	8	0 조카에게 선물~	딸랑구, 조카와 즐거운 데이트를 지킬앤하이드로 했습니다.저희 딸랑구와 조카는 이번이 첫 점	1b***	144 20	022.01.28	TRU
23 21007693	10	0 11년먄에 다시 본 공연	2011년에 홍광호씨 공연을 보고 11년이 흐른 후 다시 본 홍광호씨는 정말 다른 사람 같네요.	pippi***	186 20	022.01.28	TRU
24 21007693	10	0 홍지킬은 못 참지	홍지킬 이번에도 너무 좋았어요 ㅎㅎㅎ	scr1***	131 20	022.01.28	TRU
25 21007693	10	0 홍광호지킬 잘하네요	노래를 넘 잘해요	sojung1***	123 20	022.01.28	TRU
26 21007693	10	0 너무 재밌게 잘봤습니다 :)	남자친구 보컬 선생님께서 추천해주셔서 예매하게 되었어요!!근데 정말 추천 너무 잘 받은거	dmswls1***	92 20	022.01.28	TRU
27 21007693	10	1 와	진심 모든게 완벽했음. 홍광호와갓광호경아엠마 성량이 진짜 대박이구요 공주루시는 드	dlsrks1***	133 20	022.01.28	TRU
28 21007693	10	0 여러분 꼭 보세요ㅠㅠ	홍광호님 유명한건 다 이유가 있었습니다 여러분ㅠㅠ 꼭 보세요ㅠㅠ 사실 다른 뮤지컬 배우년	tkddm***	194 20	022.01.28	TRU
29 21007693	10	0 이제는 그 자체.	지난 시즌엔 홍광호 배우가 지킬&하이드를연기 했다면 이번 시즌은 그 자체가되어 버린 느낌	fkr***	155 20	022.01.27	TRU
30 21007693	10	12 톡지킬 최고~	톡지킬 때문에 또 봤어요. 톡지킬 또 왔으면 좋겠습니다!	pli***	198 20	022.01.27	TRU
31 21007693	10	12 신성록 지킬앤하이드 너무 좋았어요!	절제된 지킬과 강렬한 하이드 연기 최고였어요!	pli***	220 20	022.01.27	TRU
32 21007693	10	12 신성록 지킬앤하이드	다음에도 꼭 제발요 신성록 최고예요 ㅠㅠㅠ	pli***	164 20	022.01.27	TRU
33 21007693	8	0 지킬 앤 하이드	신성록 배우의 연기가 좋았습니다.시간이 가는줄 모르고 관람했네요~!	adel***	144 20	022.01.27	TRU
34 21007693	10	0 2차 캐스팅도 기대됩니다	재밌었어요	kuel***	175 20	022.01.27	TRU
35 21007693	10	0 홍지킬 최고의 연기	스토리는 원작의 흐름을 따라가지만 넘버나 배우들의 연기, 그리고 무대 세트가 예뻐서 즐겁	kuel***	132 20	022.01.27	TRU
36 21007693	10	0 홍광호님 저 미치게 하시려구요?	꼭 보세요 ㅠㅠ	baba0b***	200 20	022.01.27	TRU
37 21007693	10	0 진짜 홍광호 배우님은	홍광호 배우님 좋아해서 뮤지컬로 보는데 진짜너무 잘불르시고 마지막에 얼굴로 한번 더 놀렸	wizard3***	181 20	022.01.27	TRU
38 21007693	10	0 좋아여!	좋아여!	didthddl2***	84 20	022.01.26	TRU

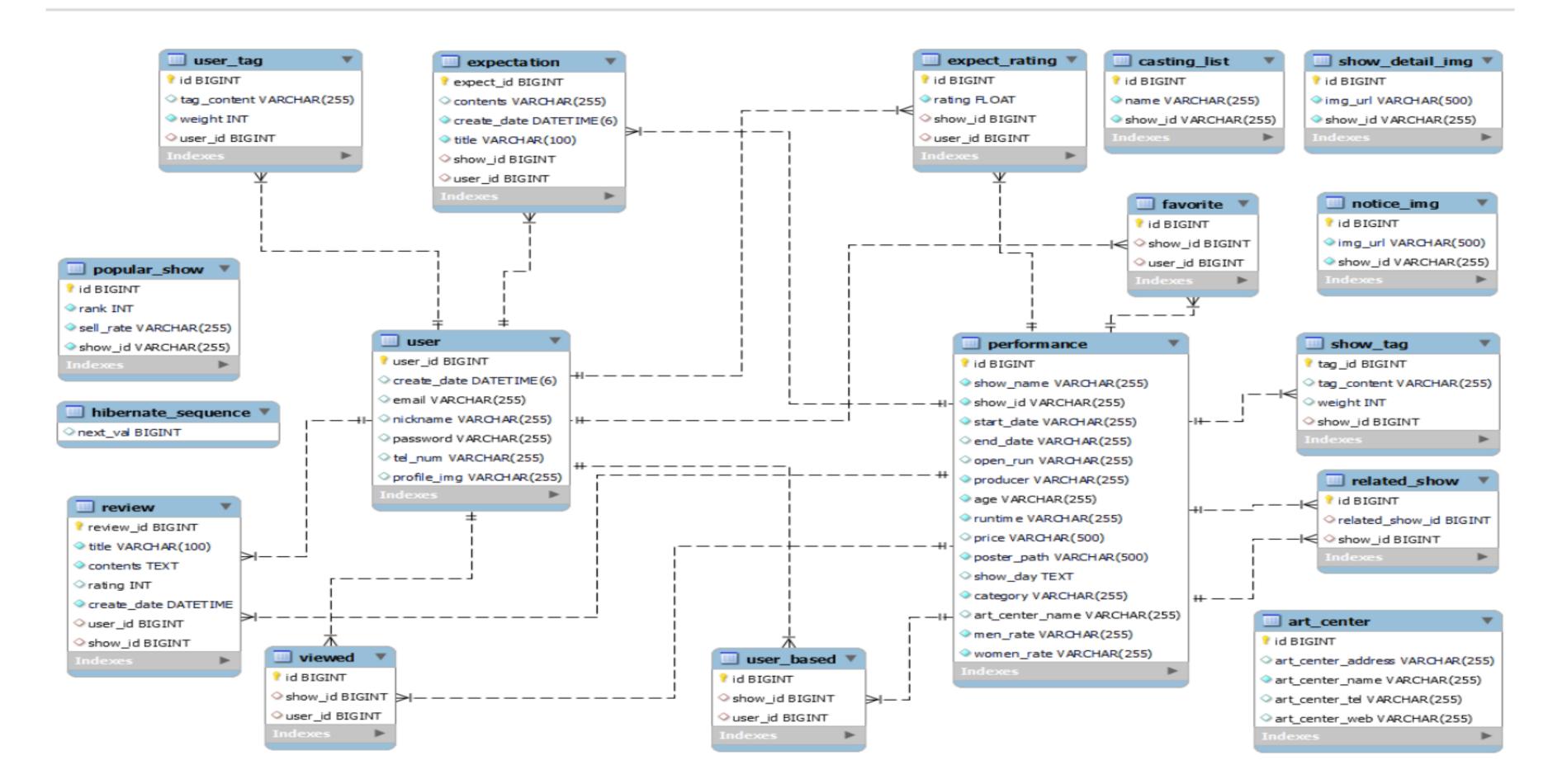


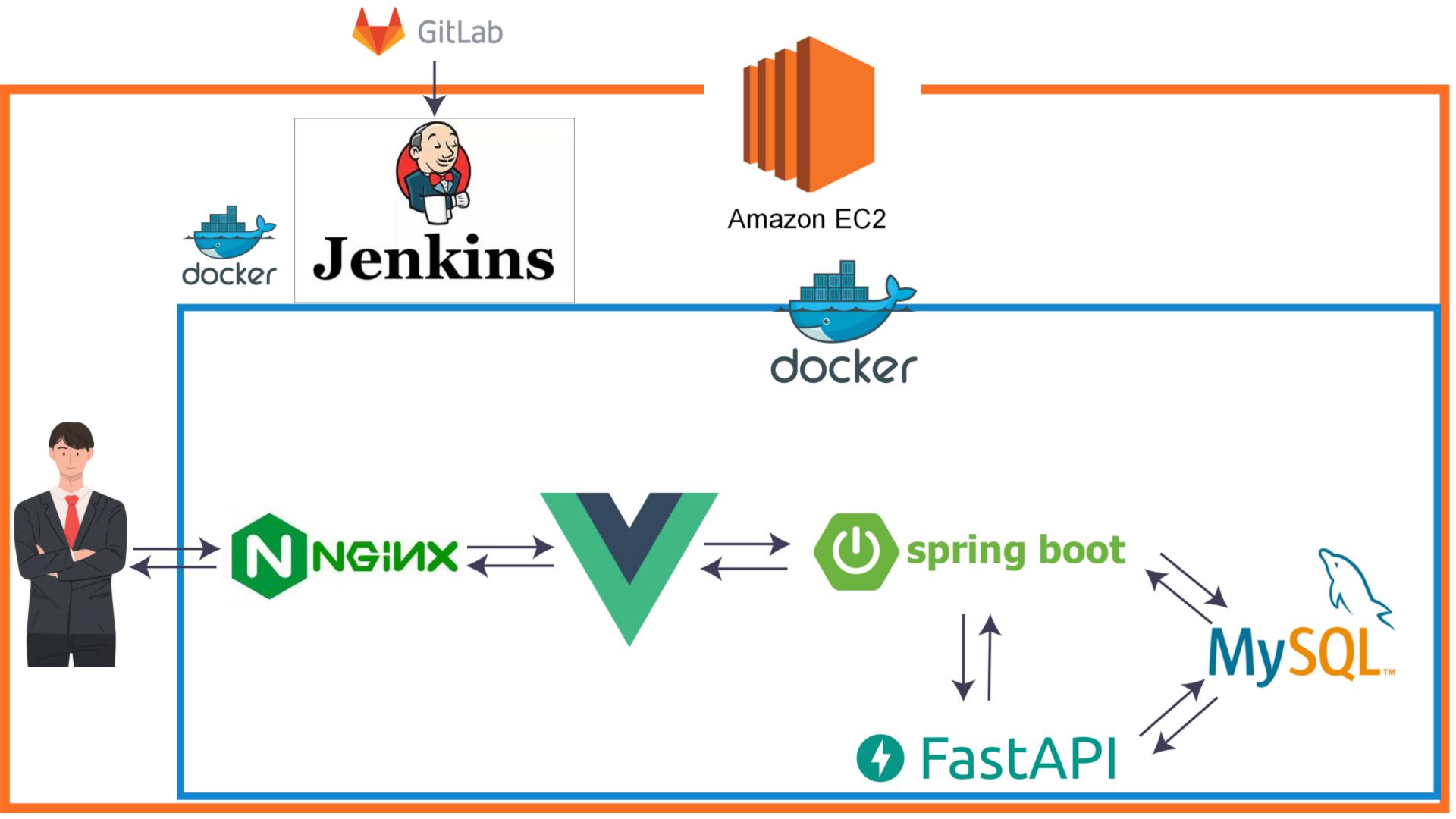
### 공연별 선호도 예측



## 서비스 구조







# 



## 배우소개

#### 팀장



김정윤 BE, CI/CD, 데이터 분석 파트장



김순요 FE 파트장 데이터 분석



김치우 BE 데이터 분석 부 파트장

#### 팀원



남궁휘 FE 데이터 분석 아트디자인 담당



FE 데이터 분석 부 파트장

황보라 BE 파트장 데이터 분석



### 공연계의 아웃사이더를 위한 공연 추천 서비스



#### **STUDIO MIRI**

## Thank You

