

ARTSIDER

B202팀

팀장 김정윤

팀원 김순요 김치우 남궁휘 한승훈 황보라

팀원 소개



김순요
Front-End



한승훈
Front-End



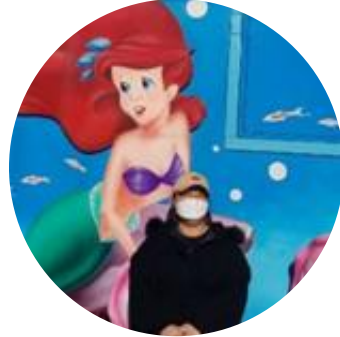
남궁휘
Front-End



김치우
Back-End



김정윤
Back-End

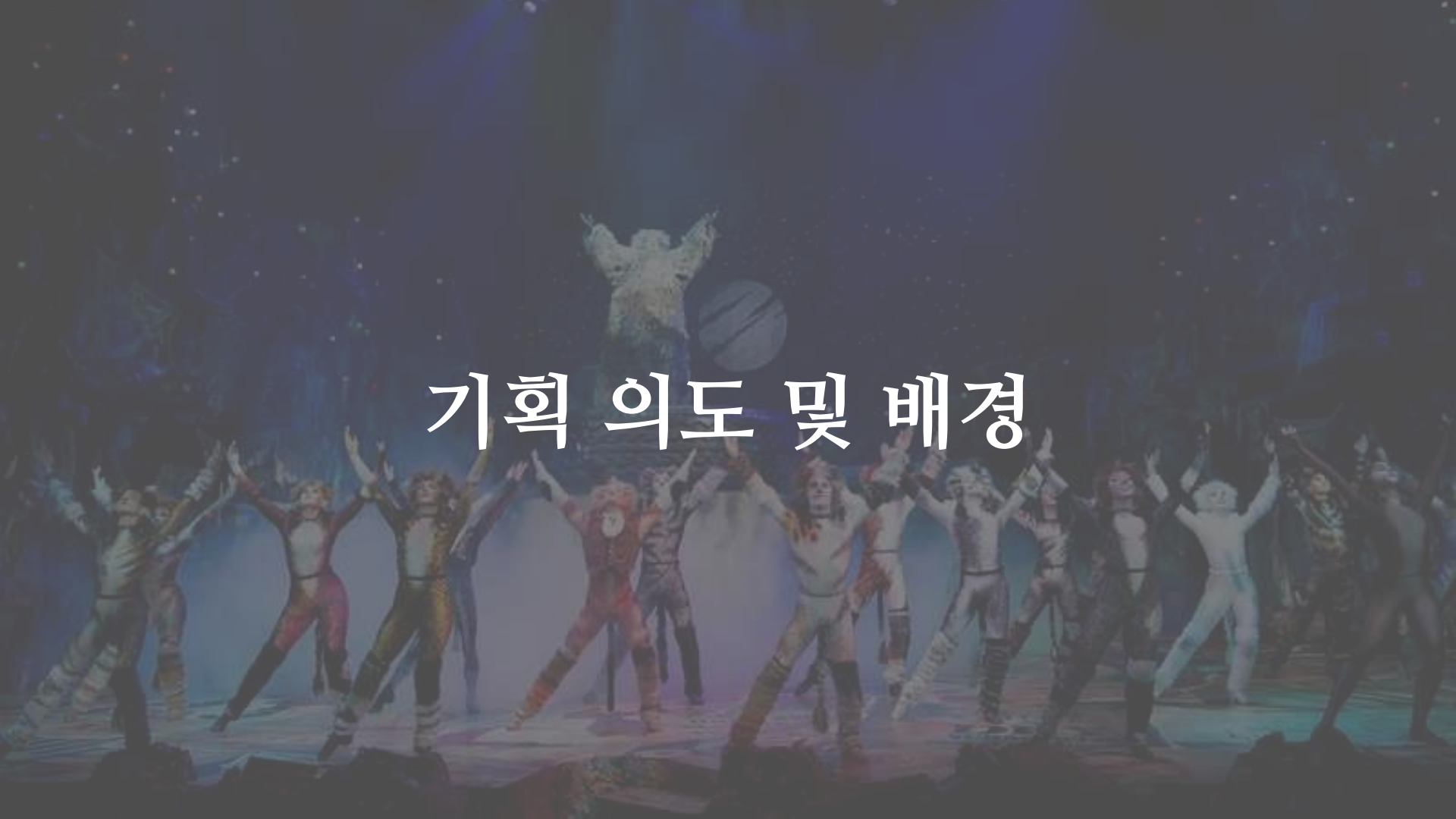


황보라
Back-End

INDEX

1. 기획 의도 및 배경
2. 서비스 소개
3. 개발 프로세스
4. 서비스 구조
5. 산출물
6. Q & A

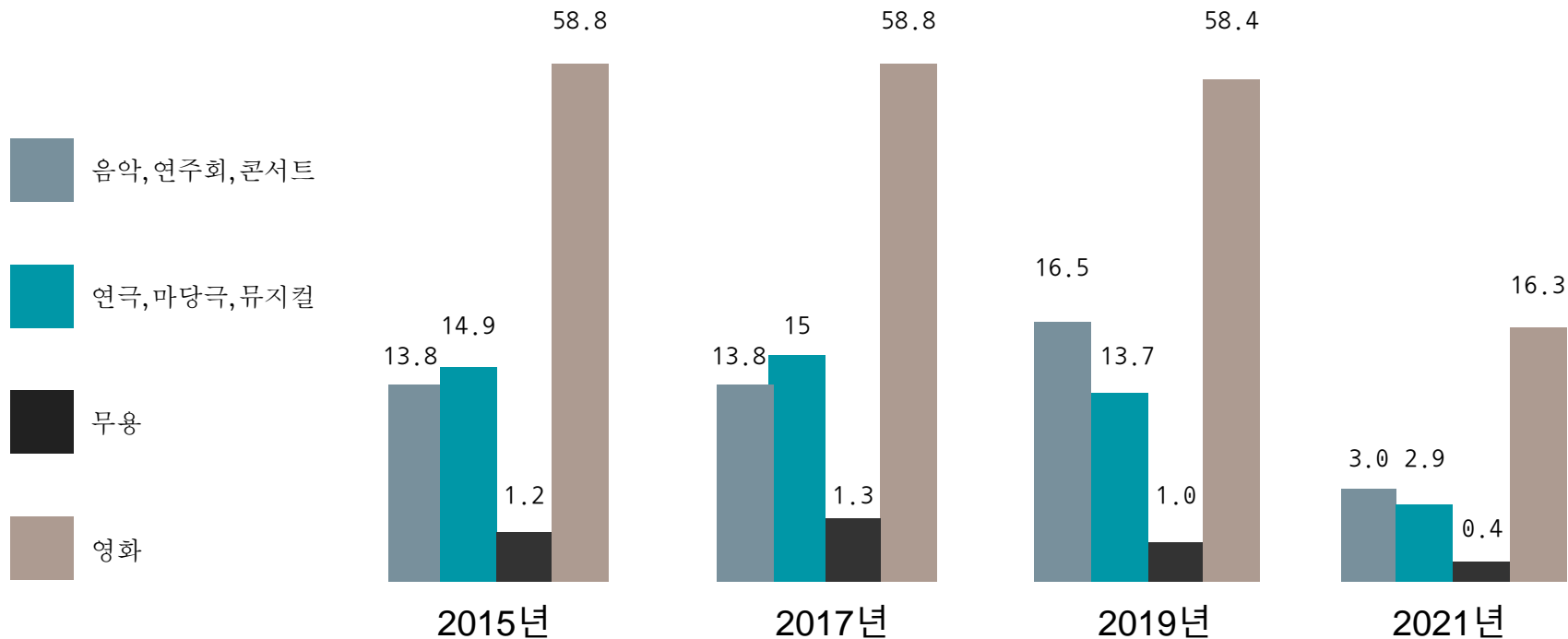
기획 의도 및 배경





NETFLIX

종류별 문화관람률 비교 통계



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

사람들이 뮤지컬, 연극 등을 보지 않는 이유?

뮤지컬이 영화나
TV 드라마에 비해 대
중적이지 않은 이유는
무엇일까요?



대니 음, 뮤지컬은 큰 도시에서 많이 하고 가격 부담이 있으니까 그런 것 같아요.

찰리 동감해요. 저는 지방에 사니까 극장에 가려면 큰마음을 먹어야 해요. 수도권에서 하는 공연을 보러 가려면 왕복 교통비, 식비, 숙박비 등이 들어가니까... 뮤지컬 그 자체가 가진 특징점을 살리려면 현장에서 봐야 하는 게 맞긴 하지만, 많이 접할 수 없는 게 현실이죠.

안나 정리하자면 접근성과 화제성 때문이 아닐까요. 영화는 광고도 많이 하고, 대중적으로 잘 알려진 배우가 나오잖아요. 하지만 뮤지컬은 누가 나오는지, 어떤 줄거리인지 찾아보지 않으면 쉽게 접근하기 어렵죠.

히카루 맞아요! 뮤지컬은 진입 장벽이 높은 장르예요. 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 파악이 안 되기도 해요. 그러다 보니 저도 처음에 소극장 뮤지컬을 보러 갈 때 굉장히 어색했어요. 이런 부분을 보완해서 뮤지컬 산업이 많이 대중화되면 좋을 텐데 말이죠.

영화 관람은 많이 하지만
메인뉴스 문화 라이프

문화에 관심을 두는 사람, 삶의 만족도도 높아

8.53회 영화
4.5회 미술관, 전시회
4.4회 연극공연
작성자 최정범 기자 - 2017년 7월 4일



주로 영화 관람을 하고

가공씩 연극과 전시 관람

영화 7.79회

연극공연 2.61회

미술관, 전시회 2.41회

문화관심집단

서울시 문화행정 서비스 이용자

일반시민

온라인조사패널

89.1%

문화예술 관심도

64.8%

85.3%

문화예술 중요도

56.1%

33.0%

문화예술 전반 만족도

20.2%

48.1%

서울 문화환경 만족도

29.9%

28.1%

거주지 문화환경 만족도

23.7%

66.0점

삶의 만족도

62.7점



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



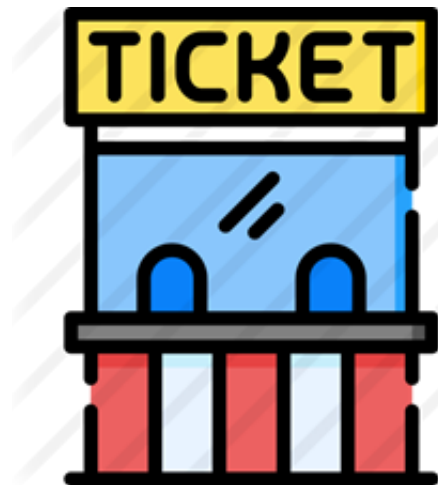
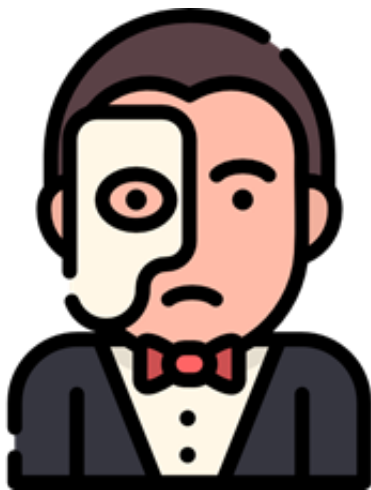
ARTSIDER

공연계의 아웃사이더를 위한
사용자 맞춤 추천 및 진입 장벽을 완화하는
공연 추천 서비스

서비스 소개



서비스 소개



주요 기능

공연별 선호도 예측

유저에게 공연을 선호할 확률을 예측해서 제공하는 기능

유저간 관심도 기반 추천

유저간의 유사도 분석을 통해 공연을 추천하는 기능

리뷰 태그 기반 추천

리뷰 내용을 형태소에 맞게 분석하고
중요 단어를 선별하여
태그 형태로 제공하는
기능

공연별 관심도 기반 추천

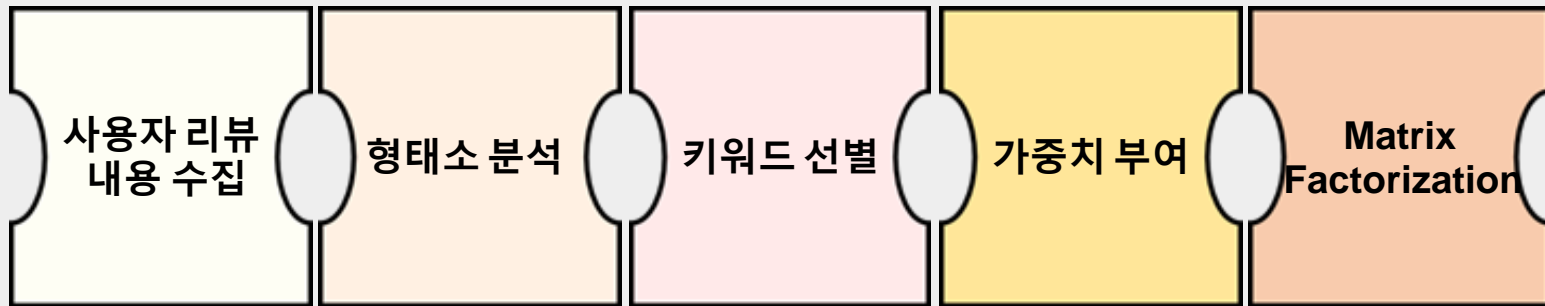
사용자가 선호하는 공연 정보를 고려한 맞춤형 공연을 추천하는 기능

개발 프로세스

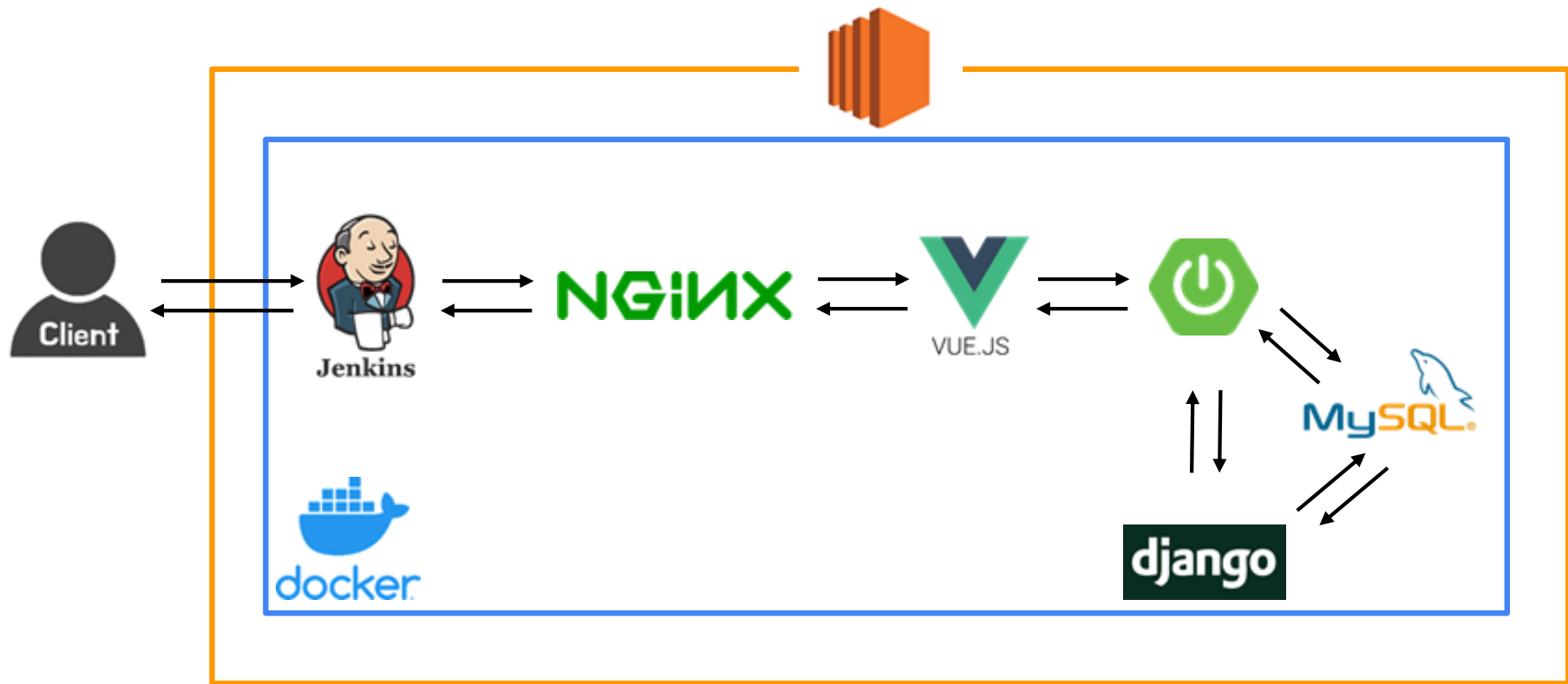


개발 프로세스

리뷰 태그 기반 추천



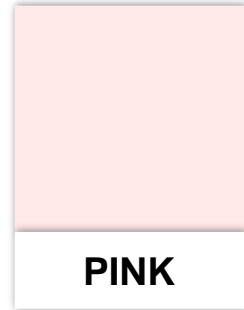
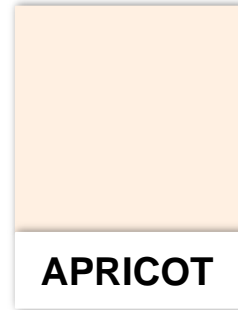
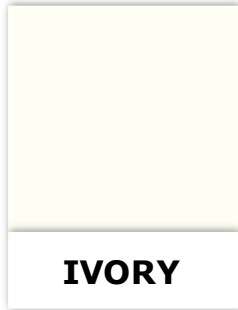
서비스 구조



산출물



COLOR THEME



산출물

와이어 프레임

ARTSIDER

START

기능명세서 Doc

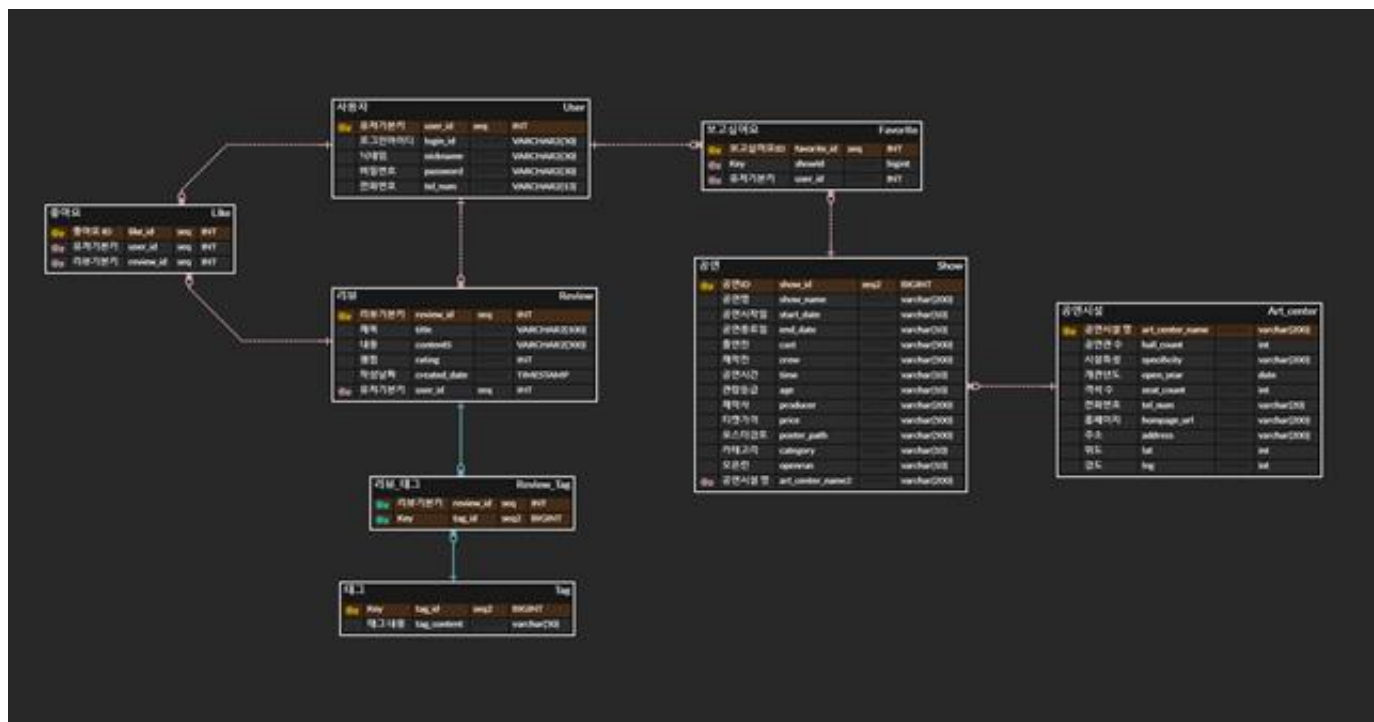
[illegible]

산출물

REST API Doc

REST API 명세서							
출력 처리 - Contents Type : json - Access Token이 존재할 경우 페이지의 항상 전송							
Depth1(대분류)	화면 ID	이름	verb(HTTP Method)	Resource(URI)	REQ Header	REQ body	RES body
회원 관리	A001.1.1	로그인	POST	/api/auth/login		{ "userEmail(String)" "password(String)" }	{ "accessToken(String)" "userId"
	A001.2.1	로그아웃	GET	/api/auth/logout	- accessToken(String)		
	A001.3.1	회원가입	POST	/api/users		{ "userName(String)" "userEmail(String)" "password(String)" "telNum(String)" }	
	A001.3.2	이메일 중복검사	GET	/api/users/userEmail		{ "userEmail(String)" }	{ "emailCheck(Boolean)" }
	A001.3.3	이메일 본인 인증	POST	/api/users/userEmail		{ "userEmail(String)" }	{ "emailNumber(String)" }
	A001.4.1	비밀번호 찾기	GET	/api/users/userEmail/password	- accessToken(String)		
	A001.5.1	회원탈퇴	DELETE	/api/users/userEmail	- accessToken(String)		
	A001.6.1	프로필 정보 조회	GET	/api/users/profile	- accessToken(String)		
	A001.6.2	프로필 정보 수정	PATCH	/api/users/profile	- accessToken(String)	{ "user" 객체 }	
	A001.6.3.1	관심 공간 목록 조회	GET	/api/users/profile/preference			{ "shouldList(Array)" example: { items: { should: 3 posterPath: "https://image_url" shouldName: "지동(한정미표)" cat: ["공공부", "목수방"] category: "유치방" hashTag: ["홍미진진", "우서희요"] area: "서울" start_date: "2022-03-24" end_date: "2022-03-05" }, ... } }
		내가 조회한 공간 조회	GET	/api/users/profile/watchHistory			{ "shouldList(Array)" example: { items: { should: 3 posterPath: "https://image_url" shouldName: "지동(한정미표)" cat: ["공공부", "목수방"] category: "유치방" hashTag: ["홍미진진", "우서희요"] area: "서울" start_date: "2022-03-24" end_date: "2022-03-05" }, ... } }

ERD

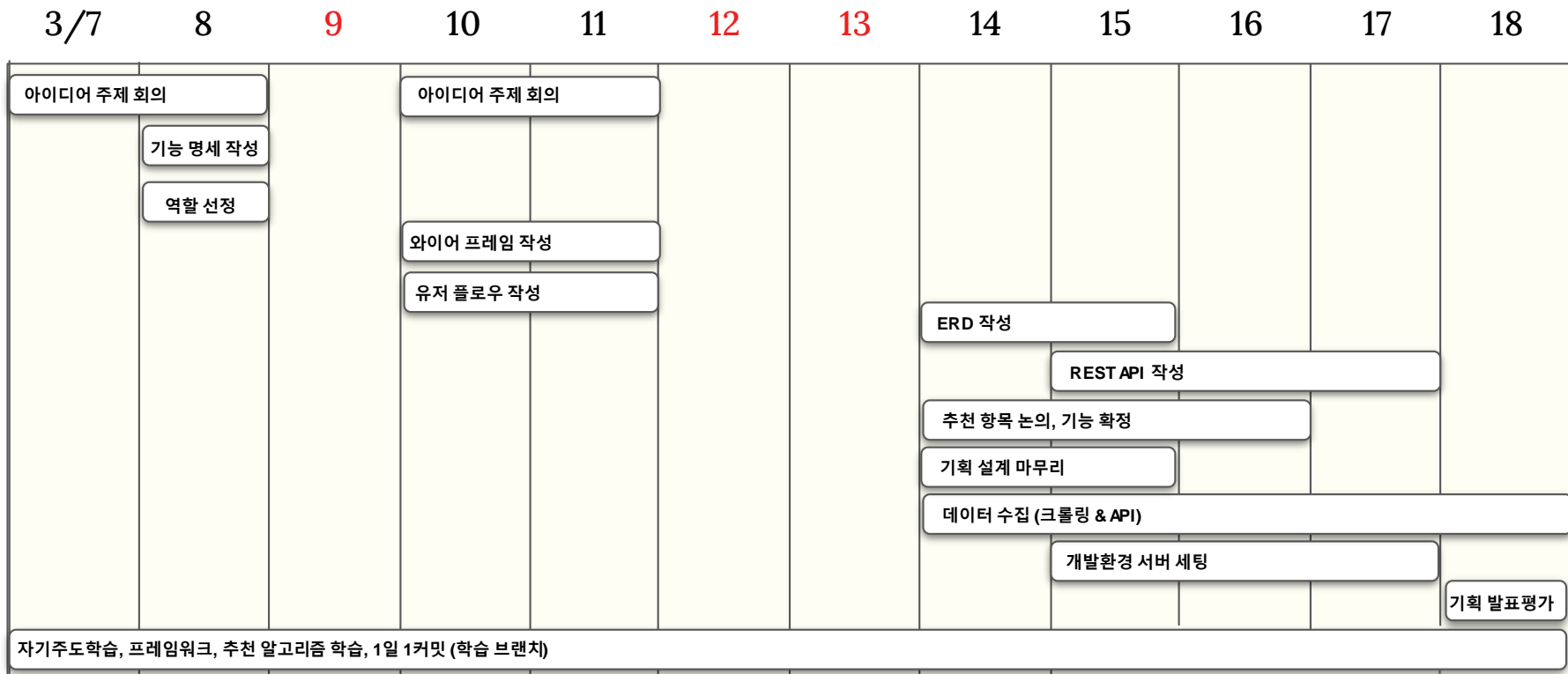


	A	B	C	D	E	F	G	H
1		score	like	content	user	views	date	is_buyer
2	0	10	0	너무너무 기대했지만 기대이상이었어요!!!!	hsj3***	1	2022.03.17	TRUE
3	1	8	0	진짜 관크의 참맛을 보고 왔어요.	kidy***	2	2022.03.17	TRUE
4	2	10	0	영국에서 보던 느낌 그대로	chowk***	26	2022.03.16	TRUE
5	3	10	0	창의력의 끝판왕	mjpw0***	22	2022.03.16	TRUE
6	4	8	0	어린이들의 꿈과 희망	gksmf5***	19	2022.03.16	TRUE
7	5	10	0	너무 재밌어요ㅠㅠㅠ 또 보고싶은 뮤지컬	marry1***	30	2022.03.16	TRUE
8	6	10	0	아~~~그랬냐~~~~	ahyun***	32	2022.03.16	TRUE
9	7	10	0	역시 라이온킹	genis***	24	2022.03.16	TRUE
10	8	10	0	즐거웠어요	feanori***			
11	9	10	0	강력추천	coolsuh***			
12	10	10	0	인생 최고의 뮤지컬중 하나	rosar***			
13	11	8	0	감동적이고 인상적인 시간을	DOH***			
14	12	10	0	서울 예술의 전당 라이언킹 공연	lsw1***	27	2022.03.16	TRUE
15	13	10	0	최고	ism3***	15	2022.03.16	TRUE
16	14	8	0	10년만에 다시 본 라이온킹	juhae0***	33	2022.03.16	TRUE
17	15	10	0	진짜 최고예요.....	jjus0***	67	2022.03.14	TRUE
18	16	10	0	가족들과 즐기 좋은 공연	soomilee0***	51	2022.03.14	TRUE
19	17	6	1	오리지널...	mj2***	180	2022.03.14	TRUE
20	18	10	0	꼭꼭 보세요	gayu1***	69	2022.03.14	TRUE
21	19	4	1	가족들과 첫 뮤지컬	leeny***	179	2022.03.14	TRUE
22	20	10	0	잘봤습니다	iefut***	33	2022.03.14	TRUE
23	21	10	0	재밌어요	merry***	36	2022.03.14	TRUE
24	22	10	0	최고!!	jessie***	26	2022.03.14	TRUE
25	23	10	1	안 봤으면 어쩔뻔	jeanne***	102	2022.03.14	TRUE
26	24	10	0	추천합니다	wjdwidud***	22	2022.03.14	TRUE
27	25	10	0	즐겁게 보셨다고 합니다	iefut***	24	2022.03.14	TRUE
28	26	10	0	지인분께 선물	iefut***	19	2022.03.14	TRUE

콜드 스타트를 해결하기 위한
공연 리뷰 크롤링

산출물

Gant Chart



A photograph of a stage with heavy red curtains. The curtains are closed and have a vertical pleated texture. The stage floor is visible at the bottom, showing two black rectangular objects, possibly speakers or monitors. The text "Thank You !" is centered on the curtains in a white serif font.

Thank You !



Q & A