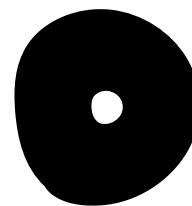


영화 추천 웹사이트
: MEO-VA 머바



영화 추천 서비스 프로젝트

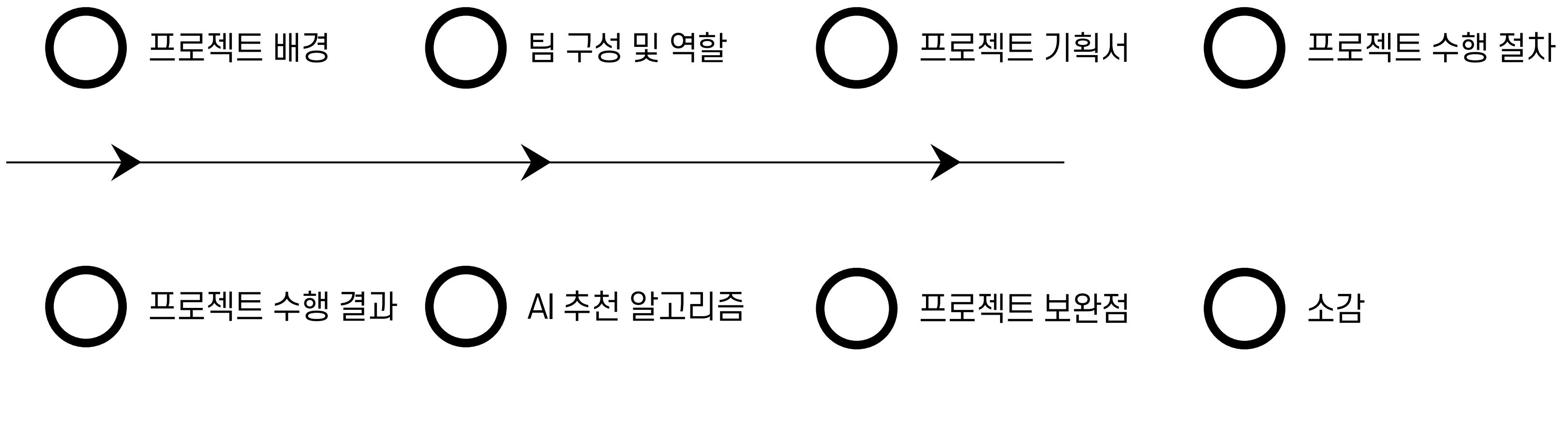
SSAFY 11th 대전 2반

7조

1135279 김예운

1131863 윤채영

목차



가족/친구/연인 등과 함께 영화를 볼 때 ‘영화 뭐 보지?’ 고민했던 경험

가족 영화라고 추천을 받아도 노골적이거나 잔인한 장면이 있어 불편했던 경험

프로젝트 배경

01



필요한 때에 빠르게, 간단하게 ‘함께’ 보기에 적합한 영화를 찾을 방법 없을까?

기존의 검색 엔진처럼 메인 화면에 검색창을 두고 영화를 검색한다면
영화 검색 시간을 줄이고 접근성을 높일 수 있지 않을까?



MEOVA



01

프로젝트 배경

최소 시간 최소 비용으로
영화를 손쉽게 추천받을 수 있는

검색 기능 중심 영화 추천웹사이트

MEOVA

02 팀 구성 및 역할

김예운

조장

백엔드 / 프론트엔드
프로젝트 기획 및 정리
영화 및 리뷰 기능 구현
CSS JavaScript

조원 윤채영

백엔드 / 프론트엔드
로그인, 영화 및 리뷰 기능 구현
CSS JavaScript
디버깅 및 오류 수정
서버 배포

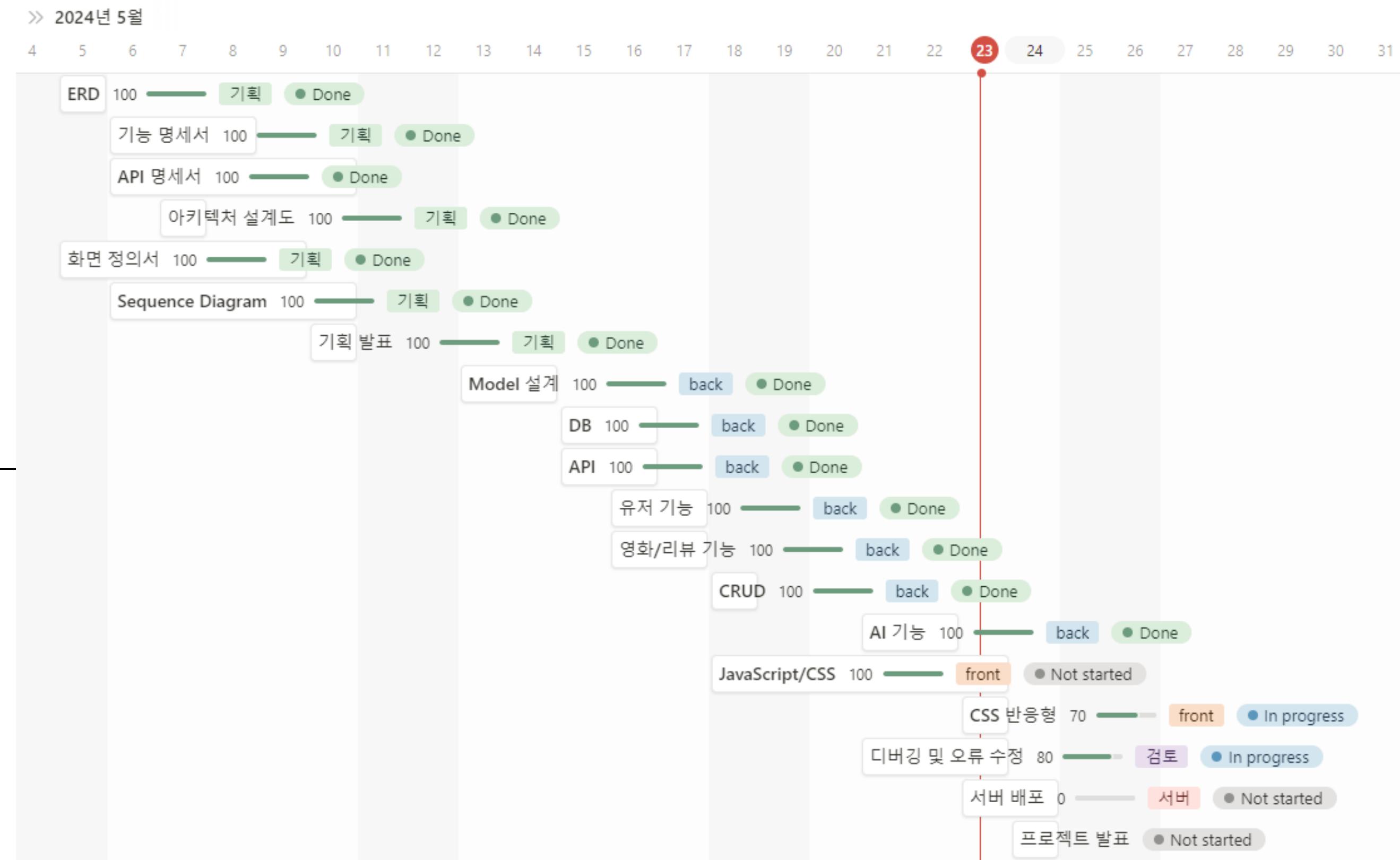
03

프로젝트 기획서

Gantt Chart

2024/05/05-2024/05/24

- 5/5-5/10 프로젝트 구상 및 기획
- 5/13-5/16 프로젝트 모델 및 DB 설계, API 요청
- 5/16-5/22 프로젝트 백엔드 기능 구현 및 수정
- 5/18-5/23 프로젝트 프론트 구현 및 수정



03 프로젝트 기획서

화면 및 기능 설계
figma

메인 화면

메인 영화

Popular Movies

Movie title
Overview of the movie...

My favorite

Movie title
Overview of the movie...

메인 화면

검색 영화

MEOVA

search

Settings Logout About

Gunpowder milkshake

To protect an 8-year-old girl, a dangerous assassin reunites with her mother and her lethal associates to take down a ruthless crime syndicate and its army of henchmen.

Arcane

Amid the stark discord of twin cities Piltover and Zaun, two sisters fight on rival sides of a war between magic technologies and clashing convictions.

Carol & the end of the world

As a planetary apocalypse looms, a woman struggling to embrace end-times chaos searches for meaning in her last months on Earth.

The hunger games

64 years before he becomes the tyrannical president of Panem, Coriolanus Snow sees a chance for a change in fortunes when he mentors Lucy Gray Baird, the female tribute from District 12.

Arcane

Amid the stark discord of twin cities Piltover and Zaun, two sisters fight on rival sides of a war between magic technologies and clashing convictions.

Carol & the end of the world

As a planetary apocalypse looms, a woman struggling to embrace end-times chaos searches for meaning in her last months on Earth.

검색 화면

MEOVA

search

Settings Logout About

장르

스릴러 공포 스미디 드라마 로맨스

동작 액션 판타지

극장판 애니메이션 드라마 공상과학 판타지 액션 모험 15 3시간 이내 미국 해외

제작국

한국 일본 미국 중국 해외

1시간 이내 2시간 이내 3시간 이내 3시간 이상

국내

MEOVA

03 프로젝트 기획서

화면 및 기능 설계 figma

영화 상세 정보

배우 정보

Director

Actors

Vanilla Sky

David Aames has it all: wealth, good looks and gorgeous women on his arm. But just as he begins falling for the warmhearted Sofia, his face is horribly disfigured in a car accident. That's just the beginning of his troubles as the lines between illusion and reality, between life and death, are blurred.

ALL, 판타지, 액션, 3시간 미내, 미국

가족이랑 같이 보기 좋습니다
18세 전
Emma
친구랑 같이 볼는데 좋았어요
5시간 전
Turi
액션/판타지는 좀 약하지 않나
5분 전
Ming ming
정통 판타지는 아니에요
1분 전

영화의 대IALOG가 적합한지 평가해 주세요

Y2K

On the last night of 1999, two high school juniors crash a New Years Eve themselves fighting for their lives in this dial-up disaster comedy.

Shazam! Fury of the Gods

Billy Batson and his foster siblings, who transform into superheroes by being forced to get back into action and fight the Daughters of Atlas, who they must stop from using a weapon that could destroy the world.

The Hunger Games The ballad of Songbirds & Snakes

64 years before he becomes the tyrannical president of Panem, Coriolanus Snow sees a chance for a change in fortunes when he mentors Lucy Gray Baird, the female tribute from District 12.

The Stories of West Side Story

Rejoice in the astonishing all-new footage of Spielberg at work in documentary filmmaker Laurent Bouzereau's revealing The Stories of West Side Story. Composed of Opening, Prologue, Sharks & Jets, Dance at the Gym, The Romance, America, Gee, Officer Krupke, Cool From Quintet to the Rumble, I Feel Pretty, Somewhere Finale, and Tribute.

유저 정보

Monk Yoon

Love comedy!!
follower 99 | following 100

May 2024

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
		1	2	3	4	
	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	31

리뷰

Monk Yoon

1분 전 ★★★★★

이것은 리뷰입니다
디들 바닐라스카이 보셨나요?
우리 톰 크루즈가 나오는 영화입니다
다들 톰 크루즈 좋아하시나요?
저는 그다지 관심이 없습니다
하지만 매우 잘생긴 배우라고 생각합니다
SF 영화를 좋아하시는 분들께 추천합니다
연출이 매우 훌륭해요

VANILLA SKY

Rachel Zegler

Y2K

Shazam! Fury of the Gods

The Hunger Games The ballad of Songbirds & Snakes

The Stories of West Side Story

add comment

Boram 톰 크루즈가 나온 영화인가요 50 초 전

Monk Yoon 포스터가 멋지네요 58 초 전

Ming ming 감동적이에요 30 초 전

기획 기능

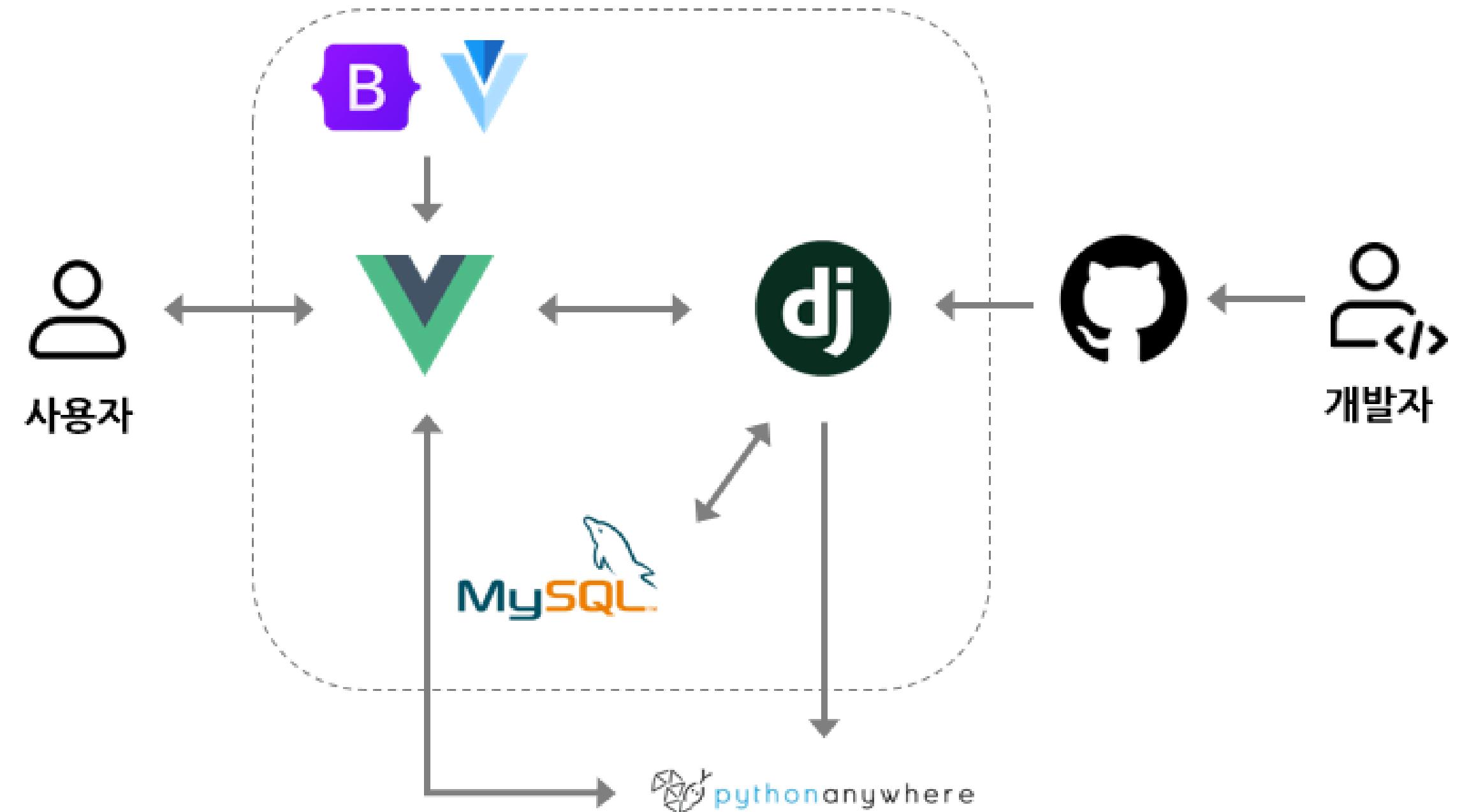
- 태그 검색 기능
- 영화 추천
- 영화 상세 정보 조회
- 평점 및 리뷰 공유
- 커뮤니티 기능
- 태그 코멘트
- 관람 기록 캘린더
- 유저 추천 영화 리스트
- 다크 모드

MEOVA

03 프로젝트 기획서

Architecture 설계

- front: vue
- back: Django
- DB: MySQL
- CSS: Bootstrap, Vuetify

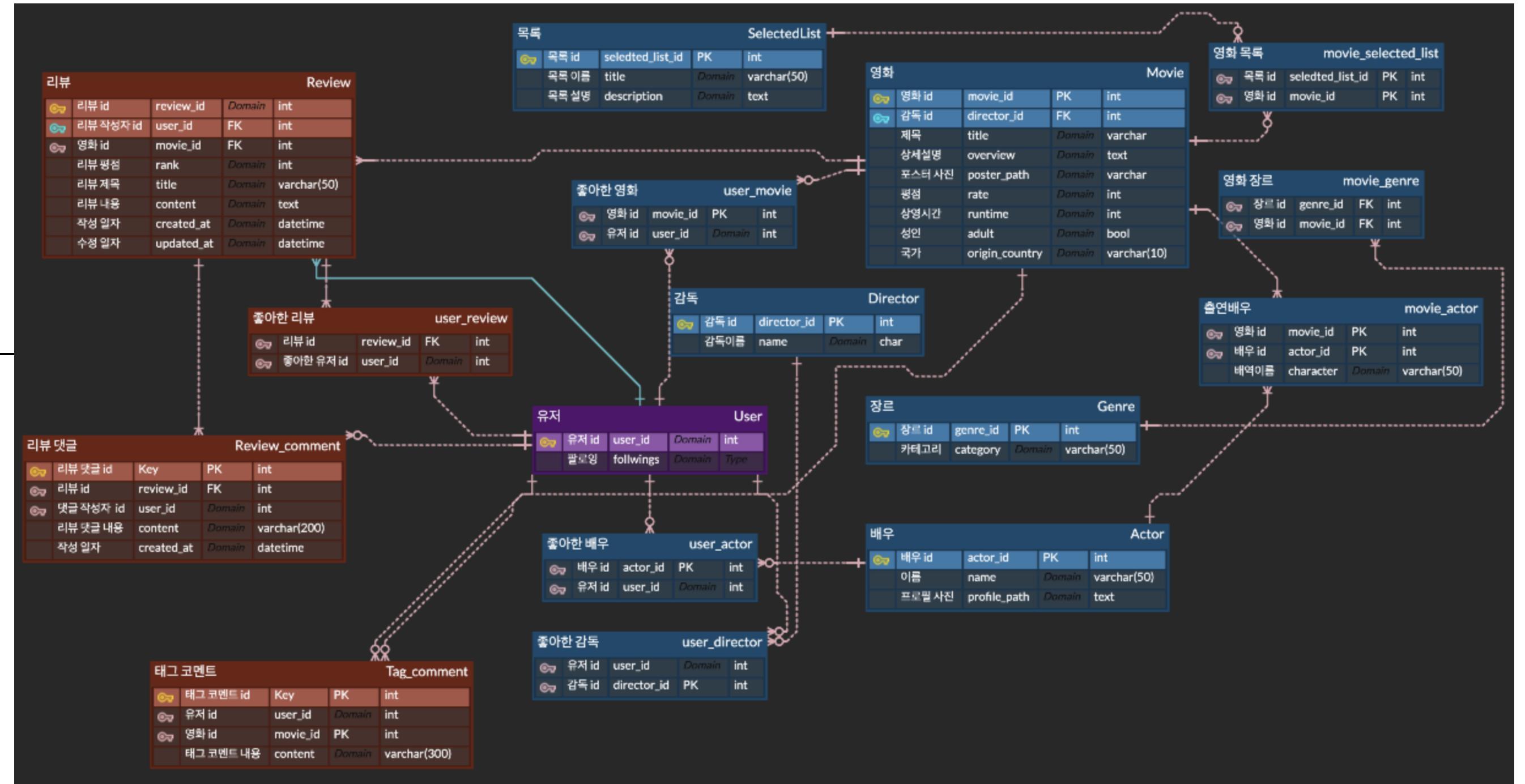


03 프로젝트 기획서

ERD

데이터베이스 모델링

- Director
- Actor
- Genre
- Keyword
- WatchProvider
- Movie
- Credit
- Review
- ReviewComment
- TagComment
- AIRecommend



03 프로젝트 기획서

기능 / API 명세서
notion

기능 명세서

기능 명세서

Frontend	Backend	도메인	HTTP 메소드	URI	Aa 기능
● 시작 전	● 시작 전	accounts	POST	/api/accounts/signup/	회원 가입
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/login/	로그인
● 시작 전	● 시작 전	accounts	POST	/api/accounts/logout/	로그아웃
● 시작 전	● 시작 전	accounts	DELETE	/api/accounts/{user_pk}/delete/	유저 탈퇴
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/settings/	유저 프로필 설정
● 시작 전	● 시작 전	accounts	PUT	/api/accounts/{user_pk}/settings/	유저 프로필 업데이트
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/	유저 프로필 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/reviews/	유저 작성 리뷰 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/tag_comments/	유저 작성 태그 코멘트 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/movie-list/{movie_list_pk}/	유저 추천 영화 리스트 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	POST	/api/accounts/{user_pk}/follow/	유저 간 팔로우/언팔로우
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/follow-list/	팔로잉/팔로워 리스트
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/liked-movies/	유저 좋아요 영화
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/liked-reviews/	유저 좋아요 리뷰
● 시작 전	● 시작 전	meova	GET	/api/meova/	메인 페이지
● 시작 전	● 시작 전	meova	GET	/api/meova/introduce/	서비스 소개
● 시작 전	● 시작 전	meova	GET	/api/meova/search/?query=?	영화 검색 결과 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/popular/	인기 영화 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/recommend/	추천 영화 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/release/	최신 개봉 영화 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/	영화 상세 정보 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/reviews/	영화 리뷰 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	POST	/api/movies/{movie_pk}/reviews/	영화 리뷰 작성
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/	리뷰 상세 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	PUT	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/	영화 리뷰 수정
● 시작 전	● 시작 전	movies	DELETE	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/	영화 리뷰 삭제
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/comments/	영화 리뷰 코멘트 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	POST	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/comments/	영화 리뷰 코멘트 작성
● 시작 전	● 시작 전	movies	DELETE	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/(comment_pk)/	영화 리뷰 코멘트 삭제
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/tag_comments/	영화 태그 코멘트 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	POST	/api/movies/{movie_pk}/tag_comments/	영화 태그 코멘트 작성
● 시작 전	● 시작 전	movies	DELETE	/api/movies/{movie_pk}/tag_comments/{tag_comment_pk}/	영화 태그 코멘트 삭제

API 명세서

API 명세서

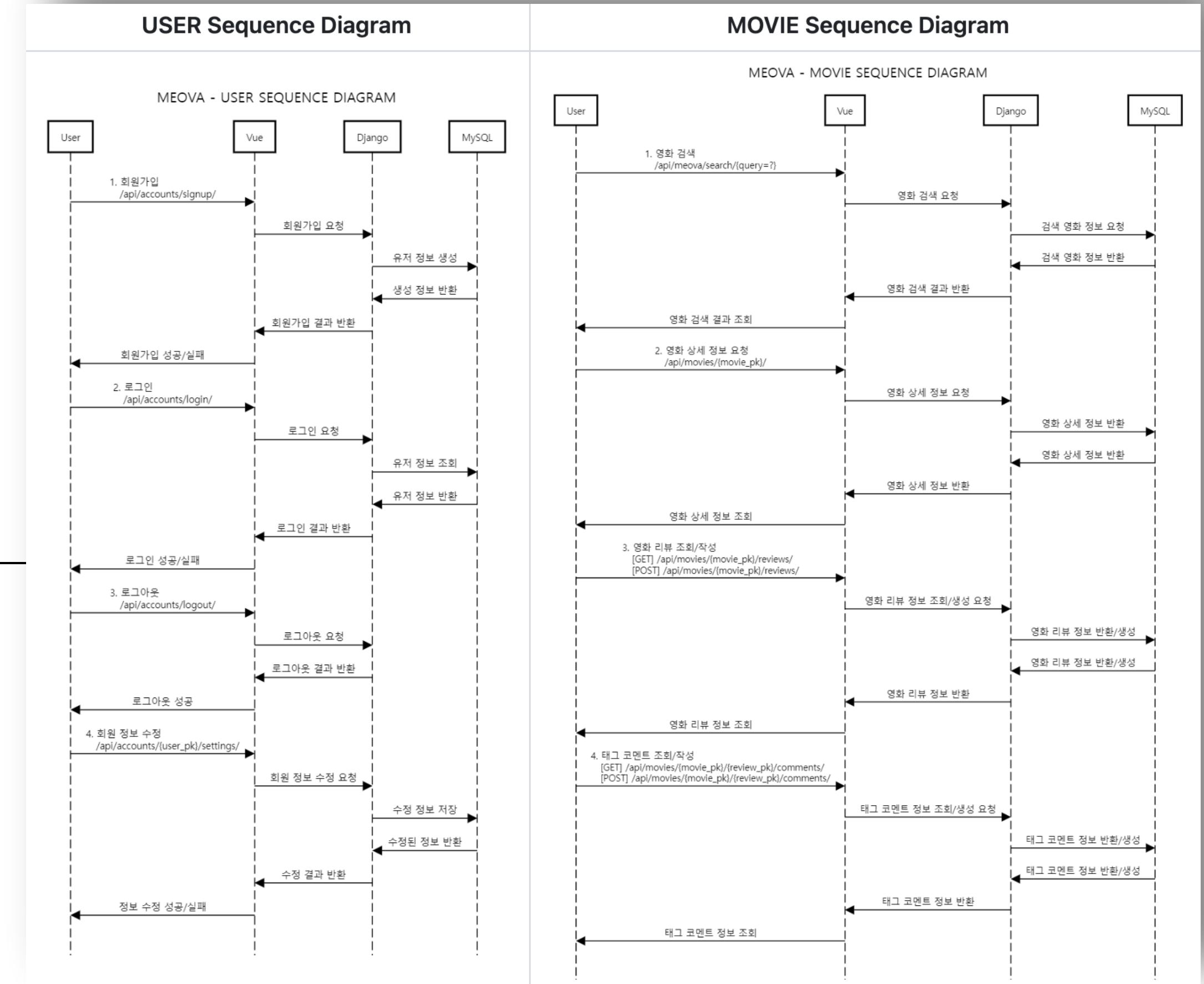
■ 표 +

Frontend	Backend	도메인	HTTP 메소드	URI	Aa 기능
● 시작 전	● 시작 전	accounts	POST	/api/accounts/signup/	회원 가입
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/login/	로그인
● 시작 전	● 시작 전	accounts	POST	/api/accounts/logout/	로그아웃
● 시작 전	● 시작 전	accounts	DELETE	/api/accounts/{user_pk}/delete/	유저 탈퇴
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/settings/	유저 프로필 설정
● 시작 전	● 시작 전	accounts	PUT	/api/accounts/{user_pk}/settings/	유저 프로필 업데이트
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/	유저 프로필 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/reviews/	유저 작성 리뷰 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/tag_comments/	유저 작성 태그 코멘트 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/movie-list/{movie_list_pk}/	유저 추천 영화 리스트 조회
● 시작 전	● 시작 전	accounts	POST	/api/accounts/{user_pk}/follow/	유저 간 팔로우/언팔로우
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/follow-list/	팔로잉/팔로워 리스트
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/liked-movies/	유저 좋아요 영화
● 시작 전	● 시작 전	accounts	GET	/api/accounts/{user_pk}/liked-reviews/	유저 좋아요 리뷰
● 시작 전	● 시작 전	meova	GET	/api/meova/	메인 페이지
● 시작 전	● 시작 전	meova	GET	/api/meova/introduce/	서비스 소개
● 시작 전	● 시작 전	meova	GET	/api/meova/search/?query=?	영화 검색 결과 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/popular/	인기 영화 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/recommend/	추천 영화 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/release/	최신 개봉 영화 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/	영화 상세 정보 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/reviews/	영화 리뷰 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	POST	/api/movies/{movie_pk}/reviews/	영화 리뷰 작성
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/	리뷰 상세 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	PUT	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/	영화 리뷰 수정
● 시작 전	● 시작 전	movies	DELETE	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/	영화 리뷰 삭제
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/comments/	영화 리뷰 코멘트 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	POST	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/comments/	영화 리뷰 코멘트 작성
● 시작 전	● 시작 전	movies	DELETE	/api/movies/{movie_pk}/(review_pk)/(comment_pk)/	영화 리뷰 코멘트 삭제
● 시작 전	● 시작 전	movies	GET	/api/movies/{movie_pk}/tag_comments/	영화 태그 코멘트 조회
● 시작 전	● 시작 전	movies	POST	/api/movies/{movie_pk}/tag_comments/	영화 태그 코멘트 작성
● 시작 전	● 시작 전	movies	DELETE	/api/movies/{movie_pk}/tag_comments/{tag_comment_pk}/	영화 태그 코멘트 삭제

03 프로젝트 기획서

Sequence Diagram

주요 기능 시퀀스 다이어그램
User, Movie CRUD



04 프로젝트 수행 절차

Month Tasks & Notes

To Do's

- Gantt Chart - NOTION
- ERD - ERDCloud
- 기능 명세서 - NOTION
- API 명세서 - NOTION
- 아키텍처 설계 (전체 구조도)
- 화면 정의서 - FIGMA
- Sequence Diagram

New To-do

글을 작성하거나 AI를 사용하려면 '스페이스' 키를, 명령어를 사용하려면 '/' 키를 누르세요.

Notes

- 필요
- 메인 기능 구현 - 검색
 - AI 기능 구현 - 추천 영화
 - 유저 프로필 CSS
 - 서버 배포
 - 태그 코멘트, 리뷰 코멘트 작성 후 새로고침

- 구현 희망 기능
- 다크 모드 - 테마 색상들을 정한다면 정할 때 다크모드를 고려해서 두가지 컬러 팔레트를 정했으면 좋겠음
 - 소셜 로그인 - 시간 남으면...

- 질문
- 태그코멘트, 리뷰코멘트 작성하고 새로고침해야만 갱신되는 거..
 - CSS popular detail 화면 작아지면 사진 늘림..

Monthly overview

Overview your whole month.

프로젝트 일정 계획 및 공유

notion calander 월간/주간/일일 일정 계획

04 프로젝트 수행 절차

A screenshot of a GitHub repository interface. At the top, a pull request from 'keemyegong' is shown, merged into 'develop' at commit 4a8ce07, 12 hours ago. Below this, a list of files shows their status: README (last week), back (Merge branch 'master' into develop, 12 hours ago), front/meova (Merge branch 'master' into develop, 12 hours ago), node_modules (16 hours ago), .DS_Store (front structure, last week), README.md (last week), package-lock.json (16 hours ago), and package.json (16 hours ago).

Commits

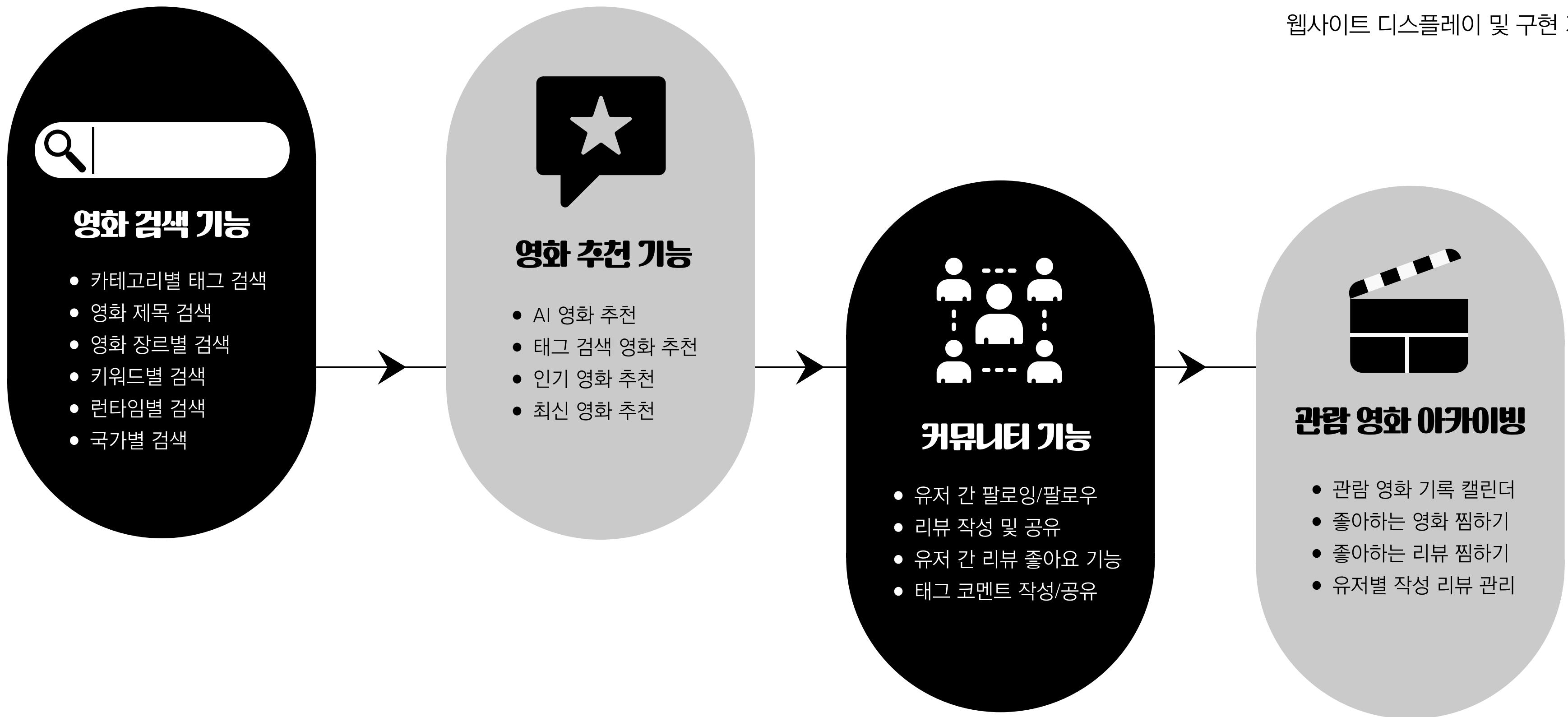
master	All users	All time
Commits on May 22, 2024		
Merge pull request #30 from cadetbluee/develop		
keemyegong committed 12 hours ago	Verified	4a8ce07
Merge branch 'master' into develop		
keemyegong committed 12 hours ago	Verified	685c4aa
cadetbluee committed 13 hours ago		b3a1746
cadetbluee committed 13 hours ago		482e384
update		4656c3e
keemyegong committed 13 hours ago		cb80cdF
Merge pull request #29 from cadetbluee/develop		
keemyegong committed 17 hours ago	Verified	22e49db
cadetbluee committed 17 hours ago		94b4377
keemyegong committed 17 hours ago		41a4958
Merge pull request #28 from cadetbluee/develop		
keemyegong committed 19 hours ago	Verified	d371dfd
keemyegong committed 19 hours ago		6a9df4b
cadetbluee committed 19 hours ago		5341ecc
front update		42805a6
keemyegong committed 19 hours ago		3b7b6e1
Merge pull request #27 from cadetbluee/develop		
keemyegong committed yesterday	Verified	

Github 코드 공유

Forking Workflow

05 프로젝트 수행 결과

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능



05 프로젝트 수행 결과

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능

MEOVA



메인 화면

태그 검색 화면 / 해당 태그 영화 검색창



MEOVA

로그아웃 프로필



스트림 6

고스트페이스의 습격에서 살아남은 생존자들이 우즈보로를 떠나 뉴욕에서 새로운 삶을 시작하지만, 다시금 과거의 살인마에게 쫓기게 되는 이야기

공포 스릴러 범죄 123분 US new york city mask trauma halloween college



황혼에서 새벽까지

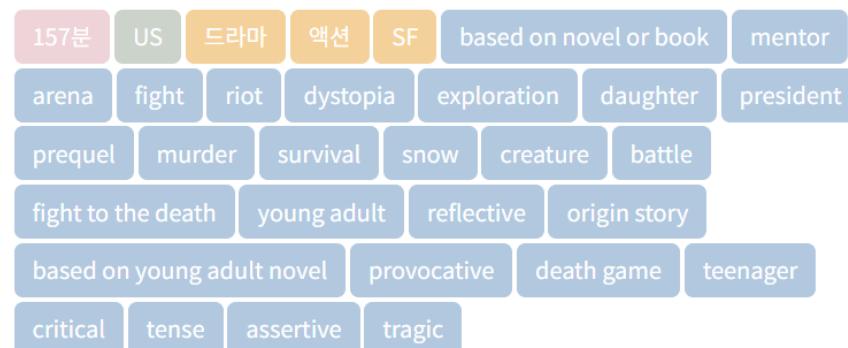
은행털이범 세스 게코(조지 클루니)와 리치 형제는 멕시코로 안전하게 탈출하기 위해 목사 가족을 인질로 삼는다. 목사 가족의 트레일러에 몸을 숨겨 무사히 국경을 통과한 후, 이들은 은신처를 제공할 조직과의 접선을 위해 술집으로 들어간다. 술집 안으로 들어서자 무희들이 춤추는 모습이 보이고, 일행은 테이블에 앉아 술을 마신다. 술이 조금씩 오르는 중에 바텐더와 시비가 불어 격투를 벌어지고, 두 형제는 총으로 종업원들을 썩 버린다. 댄서들은 피를 보는 순간 흡혈귀의 본성을 드러…

공포 액션 스릴러 범죄 108분 US dancing sibling relationship showdown sheriff bank robber

MEOVA

헝거게임: 노래하는 새와 뱀의 발라드 ❤

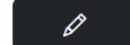
반란의 불씨를 잠재우기 위해 시작된 잔인한 서바이벌 헝거게임. 헝거게임 10회를 맞아 '멘토제'가 도입되고 '스노우'는 12구역의 소녀 '루시 그레이'의 멘토가 된다. 그는 몰락한 가문의 영광을 되찾기 위해 '루시 그레이'를 헝거게임에서 우승 시키려 수단과 방법을 가리지 않는다…



태그 코멘트

- 정통 판타지는 아니에요 | hemmturi
- 액션이라기에는 좀 약합니다 | borami
- 잔인한 장면이 있어서 부모님이랑 보기에는 좀... | borami
- 친구랑 가볍게 보기 좋았어요 | monk

영화의 태그가 적합한지 평가해 주세요!



감독

Francis Lawrence

출연진



Coriolanus Snow
Tom Blyth

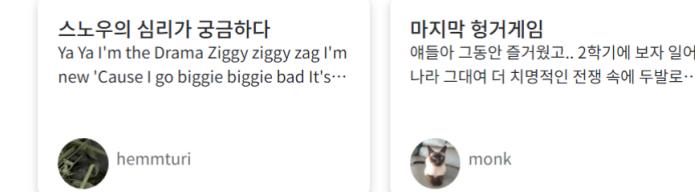
Lucy Gray Baird
Leigh Clancy

Dean Casca Highbottom
Peter Dinklage

Lucretius 'Lucky' Flickerman
Jai Rodriguez

Tigris Snow
Hunter Schafer

리뷰



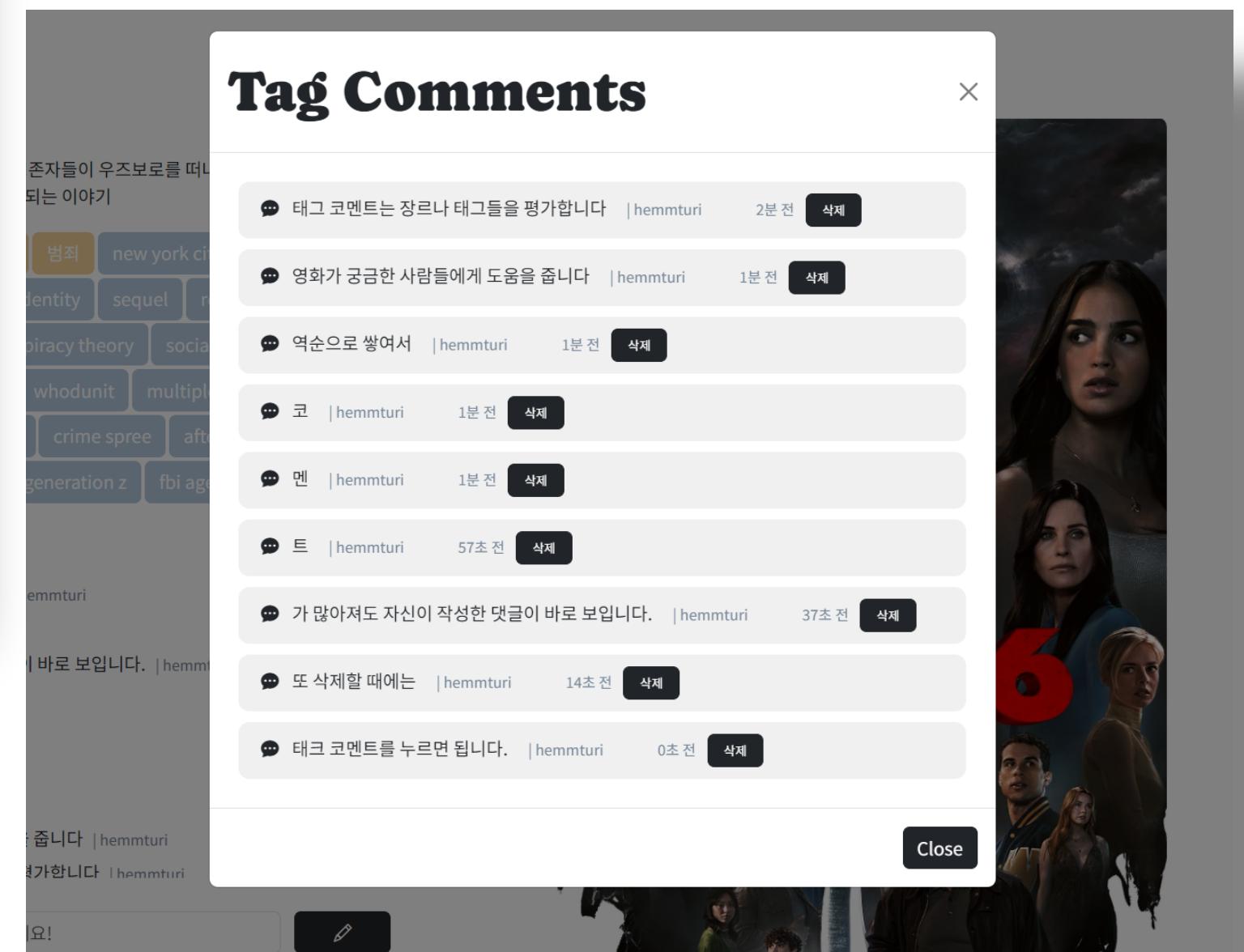
05

프로젝트 수행 결과

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능

영화 상세 정보

태그 코멘트 / 출연 배우 및 감독 / 유저 리뷰



MEOVA

05 프로젝트 수행 결과

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능

티모시 셜라메



듄: 파트 2

황제의 도략으로 멸문한 가문의 유일한 후계자 풀. 어머니 레이디 제시카와 간신히 목숨만 부지한 채 사막으로 도망친다. 그곳에서 만난 반란군들과 숨어 지내다 그들과 함께 황제의 모든 것을 파괴할 전투를 준비한다. 한편 반란군들의 기세가 높아질수록 불안해진 황제와 귀족 가문은 잔혹한 암살자 페이드 로타를 보내 반란군을 물살하려 하는데…

모험 SF 167분 US based on novel or book fight sandstorm chosen one sand



듄

10191년, 아트레이데스 가문의 후계자인 풀은 시간과 공간을 초월해 과거와 미래를 모두 볼 수 있고, 더 나은 미래를 만들 유일한 구원자인 예지된 자의 운명을 타고났다. 그리고 어떤 계시처럼 매일 꿈에서 아라키스의 행성에 있는 한 여인을 만난다. 귀족들이 지지하는 아트레이데스 가문에 대한 황제의 질투는 풀과 그 일족들을 죽음이 기다리는 아라키스로 이끄는데…

모험 SF 155분 US prophecy based on novel or book emperor future dystopia



Wonka

마법사이자 초콜릿 메이커 '윌리 원카'의 꿈은 디저트의 성지, '달콤 백화점'에 자신만의 초콜릿 가게를 여는 것. 가진 것이라고는 남은 모자 가득한 꿈과 단돈 12소 베른 뿐이지만 특별한 마법의 초콜릿으로 사람들을 사로잡을 자신이 있다. 하지만 먹을 것도, 잡힐 곳도, 의지할 사람도 없는 상황 속에서 남은 여인숙에 머물게 된 '원카'는 '스크러빗 부인'과 '블리처'의 계략에 빠져 눈더미처럼 불어난 속박비로 인해 순식간에 빛더미에 오른다. 게다가 밤마다 초콜릿을 훔쳐가는 작은 도둑 '움…'

판타지 코미디 가족 117분 GB chocolate musical prequel nostalgic duringcreditsstinger

영화 상세 정보

출연 배우 및 감독 상세 정보

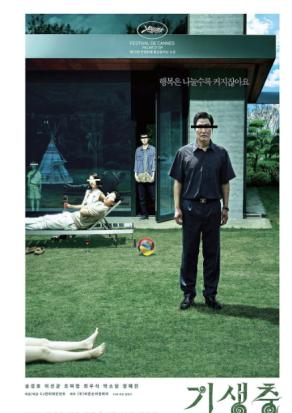
봉준호



옥자

강원도 산골 소녀 미자에게 옥자는 10년 간 함께 자란 둘도 없는 친구이자 소중한 가족. 어느 날 글로벌 기업 미란도가 나타나 갑자기 옥자를 뉴욕으로 끌고 가고, 할아버지의 만류에도 미자는 옥자를 구하기 위해 위험천만한 여행에 나선다. 옥자를 활용한 슈퍼돼지 프로젝트를 추진 중인 미란도 코퍼레이션의 CEO 루시, 옥자를 이용해 제2의 전성기를 꿈꾸는 동물학자 조니, 옥자를 앞세워 또 다른 작전을 수행하려는 비밀 동물 보호 단체 ALF까지 각자의 이권을 둘러싸고 옥자를 차지하려…

모험 드라마 SF 120분 US new york city monster slaughterhouse east asian lead twins



기생충

전원 백수로 살 길 막막하지만 사이는 좋은 기택 가족. 장남 기우에게 명문대생 친구가 연결시켜 준 고액 과외 자리는 모처럼 싹튼 고정수입의 희망이다. 온 가족의 도움과 기대 속에 박 사장 집으로 향하는 기우. 글로벌 IT기업의 CEO인 박 사장의 저택에 도착하자 젊고 아름다운 사모님 연교와 가정부 문광이 기우를 맞이한다. 큰 문제 없이 박 사장의 딸 다혜의 과외를 시작한 기우. 그러나 이렇게 시작된 두 가족의 만남 뒤로, 겉잡을 수 없는 사건이 기다리고 있는데.....

드라마 코미디 스릴러 131분 KR birthday party private lessons dark comedy con artist working class



monk



마지막 헝거게임

51분 전

애들아 그동안 즐거웠고.. 2학기에 보자 일어나라 그대여 더 치명적인 전쟁 속에 두발로 버텨 적의 Hook! Black Mamba 두렵지 않아 네가 Hoot! 부서줄게 달리겠어 우리가 광야를 넘어 돌아올 때 일그러져 버렸던 æ 더 나답게 마치 하나처럼 보일 미친 존재감의 혼신 다시 남겨진 불씨가 기대한 악으로 자라나서 무기력하게 널 고립시켜 둘 때 Reunite 우린 다시 함께 Whoo Whoo 뒤쳐 Beat it Yah 넌 혼자가 아니야 빛났던 Sacrifice 기억 찾았다면 보여줄래? 나타나줄래? 지금 여기 따라와 (Bow down) 지켜봐 (My skill) 놀랄걸 (Say wow) We coming 소리쳐 (Get loud) 들어봐 (My sound) 불러봐 (Upgrade) We coming 혼돈 속에서 피어나 (We Them Girls) 두려움에 맞설 그런 용기 (Ah Yeah) 언제라도 우린 Together We Them Girls We Them Girls Meta Universe 공존해 지금 Parallel World 모든 존재가 의미를 가져 Part of my heart 우린 공감의 언어를 써 체온을 나눠 줘 결국 선한 의지만의 가치를 추구해 강해졌어 드디어 난 휘둘리거나 당하지 않아 왜곡이 돼버려 또 다 시작됐어 편을 갈라 너와 날 고립시켜 앞 못 보게 못된 욕망에 일그러져 버리던 Algorithm들이 존재를 무기로 파괴로 집어삼켜 Ah 그 순간 악은 시작됐어 Whoo Whoo 비켜 Flip Yah 난 혼자가 아니야 지켜주고 싶어 처음 만난 네 REKALL 안아줄게 느낄 수 있게 Without SYNK DIVE 따라와 (Bow down) 지켜봐 (My skill) 놀랄걸 (Say wow) We coming 소리쳐 (Get loud) 들어봐 (My sound) 불러봐 (Upgrade) We coming 혼돈 속에서 피어나 (We Them Girls) 두려움에 맞설 그런 용기 (Ah Yeah) 언제라도 우린 Together We Them Girls We Them Girls 평화로운 날을 맞이해 우린 FLAT 그 안에서 함께 웃고 사랑해 With my friends 이제 더 naeviS와 함께 열어 갈 미래가 궁금해 결국 만나게 될 걸 nævis on the REAL MY WORLD Hold up! REAL MY WORLD 넌 거울에 비친 나 그보다 빛날 존재 말해 줄래? 언제까지나 함께한 걸 따라와 (Bow down) 지켜봐 (My skill) 놀랄걸 (Say wow) We coming 소리쳐 (Get loud) 들어봐 (My sound) 불러봐 (Upgrade) We coming 혼돈 속에서 피어나 (We Them Girls) 두려움에 맞설 그런 용기 (Ah Yeah) 언제라도 우린 Together We Them Girls We Them Girls Girls!



댓글을 남겨 주세요!

hemmturi 댓글 삭제 1분 전

hemmturi 댓글 예시 삭제 1분 전

53분 전

:

발로 버텨 적의 Ho 수정
æ 일그러져 버렸던 삭제
서 무기력하게 널 고
Sacrifice 기억 찾았다면 보여줄
/ow) We coming 소리쳐 (Get

리뷰 상세 정보

리뷰 CRUD / 좋아요 / 코멘트

05

프로젝트 수행 결과

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능

리뷰를 수정해 주세요!

제목

마지막 헝거게임 수정

별점

내용

애들아 그동안 즐거웠고.. 2학기에 보자

수정

05 프로젝트 수행 결과



유저 프로필

유저 팔로우 / 영화 기록 캘린더 /
좋아하는 영화 및 리뷰 아카이빙

hemmturi

성주언니사랑해

follower 0 | following 2

5월

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
				1	2	3
						4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23 24 영계암 파묘	25	
26	27	28	29	30	31	

Followings

Close

| monk

| borami

Followers

Close

| hemmturi follow

05 프로젝트 수행 결과

유저 프로필

유저 작성 리뷰 / 좋아하는 영화 및 리뷰 아카이빙

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능

hemmturi's Reviews

파묘
잠들수없는 밤 낭만적이네요



파묘

스노우의 심리가 궁금하다
Ya Ya I'm the Drama Ziggy ziggy zag I'm
new 'Cause I go biggie biggie bad It's...



헝거게임: 노래하는 새와 뱀의 발라드

Favorite Movies

파묘



파묘



헝거게임: 노래하는 새와 뱀의 발라드

Favorite Reviews

둔
둔에 나오는 지렁이 타고싶다



아리아나그란데
뮤지컬도 찍다니



스노우의 심리가 궁금하다
Ya Ya I'm the Drama Ziggy
ziggy zag I'm new 'Cause I
go biggie biggie bad It's true
날카로운 눈 안에 비친 Toxic 내



유저 프로필

프로필 업데이트 / 비밀번호 변경 / 회원 탈퇴



user

비밀번호 바꾸기

프로필 사진

파일 선택

선택된 파일 없음

닉네임

borami

이메일

ssafy@11.com

소개글

인생은 한 편의 영화.....

프로필 업데이트

05

프로젝트 수행 결과

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능

비밀번호 변경

현재 비밀번호

새로운 비밀번호

새로운 비밀번호 확인

변경

회원탈퇴

반응형 Web
모바일 화면 (14 pro max)

MEOVA



05

프로젝트 수행 결과

웹사이트 디스플레이 및 구현 기능

The first screenshot shows the home screen with a search bar ('영화 뭐 볼까?'), a magnifying glass icon, and a large 'Release Movies' button. The second screenshot shows the login screen with fields for '아이디' and '비밀번호'. The third screenshot shows a movie detail page for '블레이드' (Blade), featuring a thumbnail, the title, a brief description ('A film set in the Marvel Cinematic Universe (MCU) based on the Marvel Comics character of the same name.'), and genre tags: 판타지 (Fantasy), 0분 (0 min), US, hero, anti hero, vampire, superhero, and based on comic.

This section displays a movie review for 'Blade'. The review title is '영화는 어땠나요?' (How was the movie?). It includes fields for '제목' (Title), '리뷰' (Review), '별점' (Rating), '내용' (Content), and '등록' (Register). To the right, there's a sidebar titled '파묘' (Parody) with a red heart icon. It lists various movie-related terms in colored boxes: 133분 (133 min), KR (KR), 공포 (Horror), 스릴러 (Thriller), 미스터리 (Mystery), coffin, exorcism, grave, ritual, shaman, undertaker, illness, tomb, occult, ghost, grave digging, ancestor, vexed, shamanism, japanese occupation of korea, evil spirits, and distressing. At the bottom, there's a comment input field ('영화의 태그가 적합한지 평가해 주세요!') with a pen icon, and a large yellow '리뷰 작성' (Write Review) button.

Recommended Movies

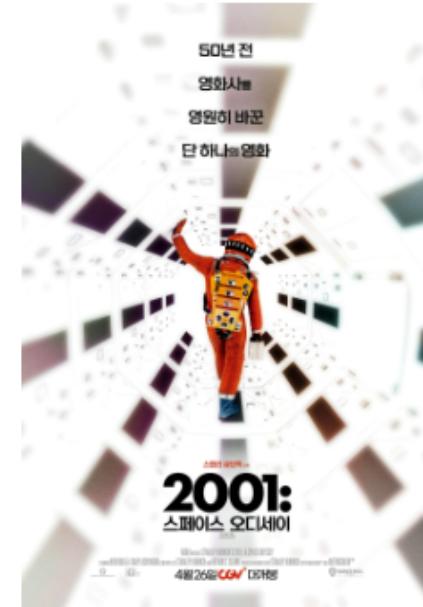
챗GPT가 “**미래 사회의 모습**” 테마에 맞춰 오늘의 영화 3개를 추천해요!



매트릭스



인간의 기억마저 AI에 의해 입력되고
삭제되는 세상, 진짜보다 더 진짜 같…



2001 스페이스 오디세이



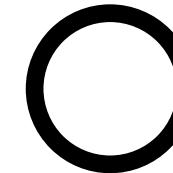
인류에게 문명의 지혜를 가르쳐 준 검
은 돌기둥의 정체를 밝히기 위해서…



블레이드 러너



2019년, 지구의 파괴
가로 인해 다른 행성…



챗GPT가 추천하는 오늘의 영화 3개

AI가 직접 독창적인 테마 하나를 선정한 뒤,
MEOVA의 영화 데이터베이스를 참조해
테마에 적합한 영화 세 가지를 추천

Recommended Movies

챗GPT가 “**기억에 남는 결말**” 테마에 맞춰 오늘의 영화 3개를 추천해요!



포레스트 걸프



불편한 다리, 남들보다 조금 떨어지는
지능을 가진 포레스트 걸프는 헌신…



쇼생크 탈출



총망받는 은행 간부 앤디 드프레인은
아내와 그녀의 정부를 살해했다는…



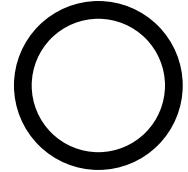
인셉션



타인의 꿈에 들어가 생각을 훔치는 특
수 보안요원 코브. 그를 이용해 라이…

06

AI 추천 알고리즘



BACK

추천에 참조할 머바의 영화 데이터베이스 및

'독창적인 컨셉 하나를 정해서 그 컨셉에 맞는 영화 3개를 추천해 주'

와 같은 구체적인 요구를 AI에게 전달

⇒ 스크립트를 통해 AI의 답변 형식 지정

⇒ 지정 테마, 해당 영화의 ID를 반환하도록 함

```
# 데이터베이스에서 영화 정보 가져오기
movies = Movie.objects.all()
movie_list = "\n".join([f"{movie.title}({movie.id})" for movie in movies])
input_message = request.query_params.get('message', '독창적인 컨셉 하나를 정해서 그 컨셉에 맞는 영화 3개를 추천해줘')
prompt = f'{input_message}\n영화 목록:\n{movie_list}'
```

OpenAI GPT-4 모델을 통해 응답 생성

```
try:
    completion = client.chat.completions.create(
        model="gpt-4o",
        messages=[
            {"role": "system", "content": [
                "너는 영화 추천을 위한 chatbot이고 한글로 꼭 대답해야 해."
                "응답 형식은 항상 동일해야 하며, 다음 형식을 따라야 합니다:\n\n"
                "\"<테마>\"라는 컨셉으로 영화를 추천해드릴게요:\n\n"
                "1. **<영화 제목> (<영화 ID>)** - <영화 설명>\n"
                "2. **<영화 제목> (<영화 ID>)** - <영화 설명>\n"
                "3. **<영화 제목> (<영화 ID>)** - <영화 설명>\n\n"
                "이 세 개의 작품은 <테마> 컨셉에 맞추어 선정되었습니다.\n"
            ]}]
```

06

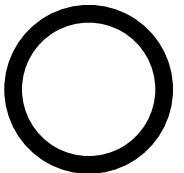
AI 추천 알고리즘

```
{
    "id": 40,
    "message": "\n\"색다른 우주 모험\"라는 컨셉으로 영화를 추천해드릴게요:\n\n1. **2001\n    스페이스 오디세이 (62)** - 인류의 진화와 우주의 신비를 탐구하는 철학적이고 시각적으로\n    놀라운 걸작입니다.\n\n2. **제5원소 (18)** - 23세기의 뉴욕에서 벌어지는 기발하고\n    스타일리시한 미래 모험, 우주선을 타고 과거와 미래를 넘나드는 이야기입니다.\n\n3. **블레이드\n    러너 2049 (335984)** - 인간과 복제인의 경계가 희미해진 미래, 기억과 정체성을 탐색하며\n    펼쳐지는 서사적 우주 탐사입니다.\n\n이 세 개의 작품은 \"색다른 우주 모험\" 컨셉에 맞추어\n    선정되었습니다."
}
```

```
const extractThemeAndIds = () => {
  if (recommendations.value.message) {
    const themeMatch =
      recommendations.value.message.match(/(.+?)\"이라는 컨셉/) ||
      recommendations.value.message.match(/(.+?)\"라는 컨셉/);
    theme.value = themeMatch ? themeMatch[1] : "테마 없음";

    const movieIdPattern = /\*\*\*\?((\d+))\*\*/g;
```

FRONT



반환된 응답에서 AI에게 지정한 형식에
따른 공통된 패턴을 기준으로 AI가
선정한 테마 및 영화의 id 값 추출

07 보완점

시비 최적화 *back*

처음 하는 프로젝트이다 보니 기능 구현에 급급해 코드 최적화 측면을 제대로 고려하지 못한 것 같다
이후 프로젝트에서는 필요한 데이터 정보에 따른 API 요청 및 데이터 요청/응답 처리의 효율성을 보완하고 싶다



다크 모드 *front*

시간 부족으로 인해 프로젝트 기획 단계에서 설계한 다크 모드 기능을 구현하지 못했다 이후 프로젝트에서는 JavaScript를 활용한 웹사이트의 동적 기능 측면을 보완하고 싶다

02 소감

김예운

“

시간 부족으로 구현하고 싶었던 기능을 다 구현하지 못해서 아쉬움이 남습니다.....

사소한 실수로 허비한 시간이 많은데 다음 프로젝트 때는 더 나은 모습이었으면 좋겠습니다
그리고 마지막까지 오류 잡아내느라 고생한 우리 윤채영 씨에게 감사 인사를 전합니다

”

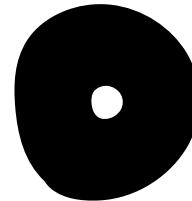
“

한학기동안 매주 관통 프로젝트를 진행하면서 제대로 된 프로젝트를 하나 끝내고 싶어 이번 프로젝트를 시작
할때 정성을 많이 들였는데 그만큼 아쉬움도 많이 남고 다음 프로젝트도 많이 기대가 됩니다. 바빴지만 학기
중에 가장 즐거웠던 시간이었고 밤낮없이 같이 프로젝트 진행해준 팀원이 있었기에 가능했던 프로젝트라고
생각합니다

윤채영

”

감사합니다



영화 추천 서비스 프로젝트

SSAFY 11th 대전 2반

7조

1135279 김예운

1131863 윤채영