

## 당신의 취향을 읽는 영화 추천, SYNCMOVIE

줄거리부터 배우까지, 취향 저격 영화 추천

나의 취향에 맞는 영화 추천 받기

발표 듣기 →

우리 삶의 필수적인 부분이 된 영화 & 개인화 추천 플랫폼 구현: 6조



## 오늘 발표할 조원들은?



PM  
**이영종**

- ✓ 권한·인증 / 커뮤니티
- ✓ 메인 페이지
- ✓ 상세 페이지



추천시스템개발자  
**문희원**

- ✓ 데이터 수집 및 전처리
- ✓ TF-IDF 기반 추천 로직
- ✓ 추천 페이지

그럼 본격적으로 발표를 시작합니다.



## 수많은 영화들 중에서, 우린 무엇을 기준으로 선택할까?

### PROJECT 배경

우리는 개인의 취향을 이해하는 영화 추천이 필요하다고 생각했습니다.

TMDB에서 수집한 영화 정보를 목적에 맞게 가공하고,  
줄거리·인물 정보를 활용한 콘텐츠 기반 추천으로  
“내가 진짜 좋아할 영화”를 찾아주는 서비스를 목표로 합니다.

### 서비스 방향

단순 추천을 넘어, 사용자가 서로 감상평을 나누고  
리뷰를 통해 다음 영화를 선택할 수 있는 영화 커뮤니티를 지향합니다.

관심 영화 목록, 평가·리뷰, 맞춤형 추천 기능을 통해  
혼자 보는 영화가 아닌 함께 이야기하는 경험을 제공합니다.



# SYNCMOVIE에서 제공하는 핵심 기능 5가지

SYNCMOVIE는 단순한 영화 조회를 넘어,  
개인화 추천·커뮤니티·편의 기능을 한 곳에 담은 영화 플랫폼입니다.

[▶ 바로가기](#)

- 

### 인증 및 권한

  - 회원가입
  - 로그인
  - 로그아웃
  - 회원탈퇴
- 

### 영화 목록

  - 지금 뜨는 콘텐츠
  - 장르별 영화 리스트
- 

### 영화 추천

  - (줄거리) 줄거리/장르
  - (인물) 배우/감독
- 

### 커뮤니티

  - 사용자 프로필
  - 관심 영화
  - 영화 리뷰
- 

### 닉네임 추천

  - AI 활용하여 추천 받는 기능



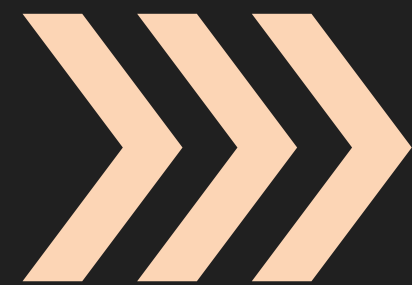
## 줄거리 기반 추천: 줄거리&장르 기반으로

### 사용자 선택



- ✓ 장르: 모험/판타지/애니메이션
- ✓ 줄거리: 평화를 되찾은 아렌델 왕국에 새로운 위기가 ...

### 줄거리 기반 TF-IDF 유사도 계산



- 줄거리 + 장르 결합
- 한글 전처리·불용어 제거 후 TF-IDF 벡터화
- 코사인 유사도 Top 10 산출

### 추천 결과



- ✓ 장르: 모험/판타지/애니메이션
- ✓ 줄거리: 서로가 최고의 친구였던 자매 엘사와 안나. 하지만 ...



- ✓ 장르: 모험/판타지/애니메이션
- ✓ 줄거리: 바다를 누볐던 선조들에게서 예기치 못한 ...



## 인물 기반 추천: 배우&감독 기반으로

### 사용자 선택



### 인물 기반 TF-IDF 유사도 계산



- 배우/감독 이름 토큰화
- TF-IDF 가중치 적용
- 코사인 유사도 Top 10 산출

- ✓ 주연 배우: 송강호, 이선균, 박소담
- ✓ 감독: 봉준호

### 추천 결과



- ✓ 주연 배우: 송강호, 김상경
- ✓ 감독: 봉준호



- ✓ 주연 배우: 이선균, 주지훈
- ✓ 감독: 김태곤



회원가입 \*는 필수항목

아이디 \*

중복 확인

닉네임 \*

교수님억장와르르

중복 확인

AI 추천

비밀번호 \*

비밀번호 확인 \*

이메일

회원가입

이미 계정이 있으신가요? 로그인하기

(AI 활용) 닉네임 추천

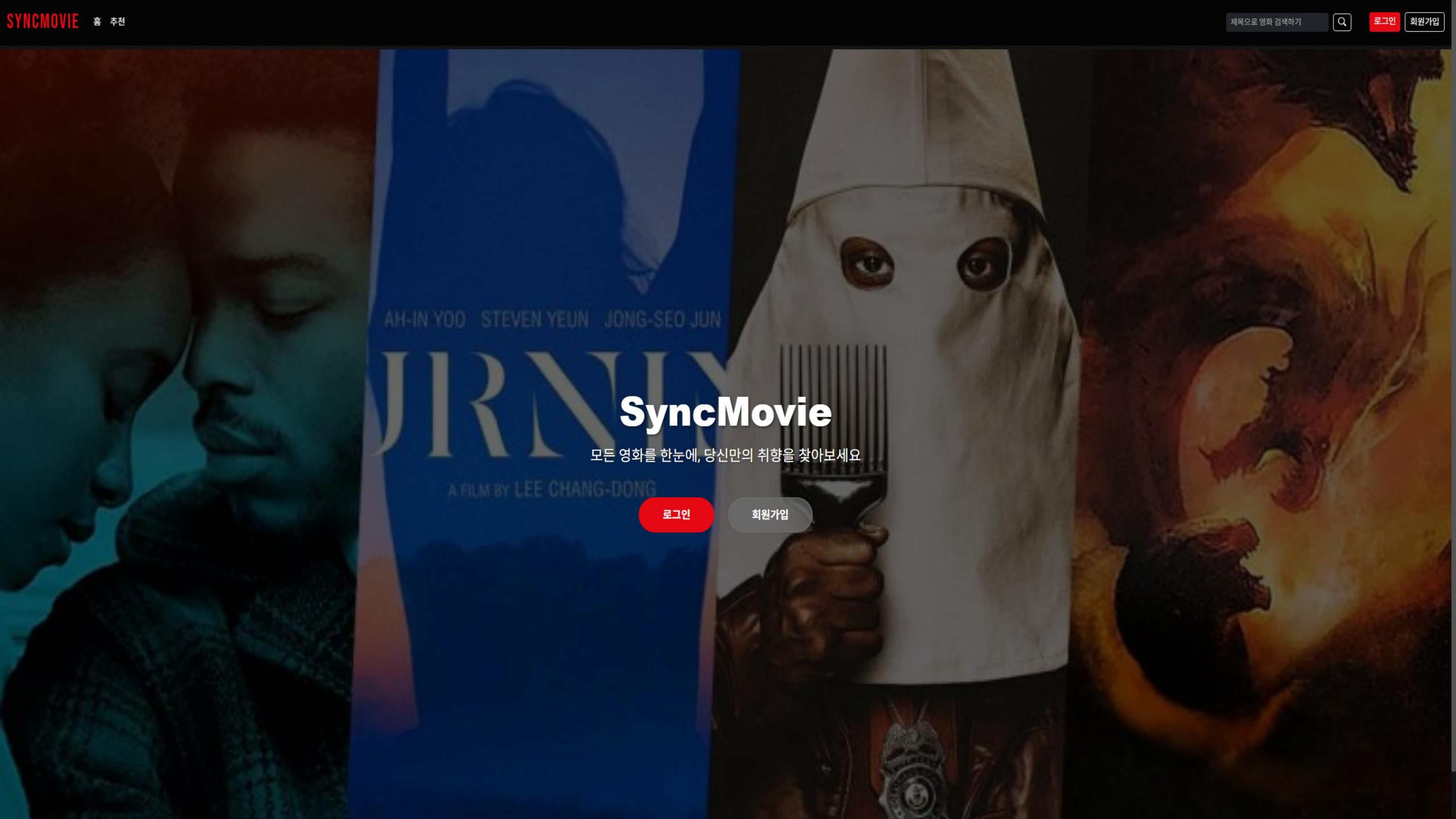
사용 모델

Gemini-2.5-pro

프롬프트

```
1 response = client.models.generate_content(  
2     model="gemini-2.5-pro",  
3     contents="""  
4     너는 재치있고 유행하는 밈을 좋아하는 작명가야.  
5     커뮤니티에 사용할 창의적인 한국어 닉네임을 하나만 추천해줘.  
6     5~10글자의 닉네임으로 추천해줘.  
7     특수문자나 이모티콘은 사용하면 안돼.  
8     응답은 다른 추가적인 설명 없이 오직 닉네임만 출력해.  
9     """)  
10
```

추천 시간과 성능에 최적화 된 모델과 프롬프트



AH-IN YOO STEVEN YEUN JONG-SEO JUN

JIRNYIN

A FILM BY LEE CHANG-DONG

# SyncMovie

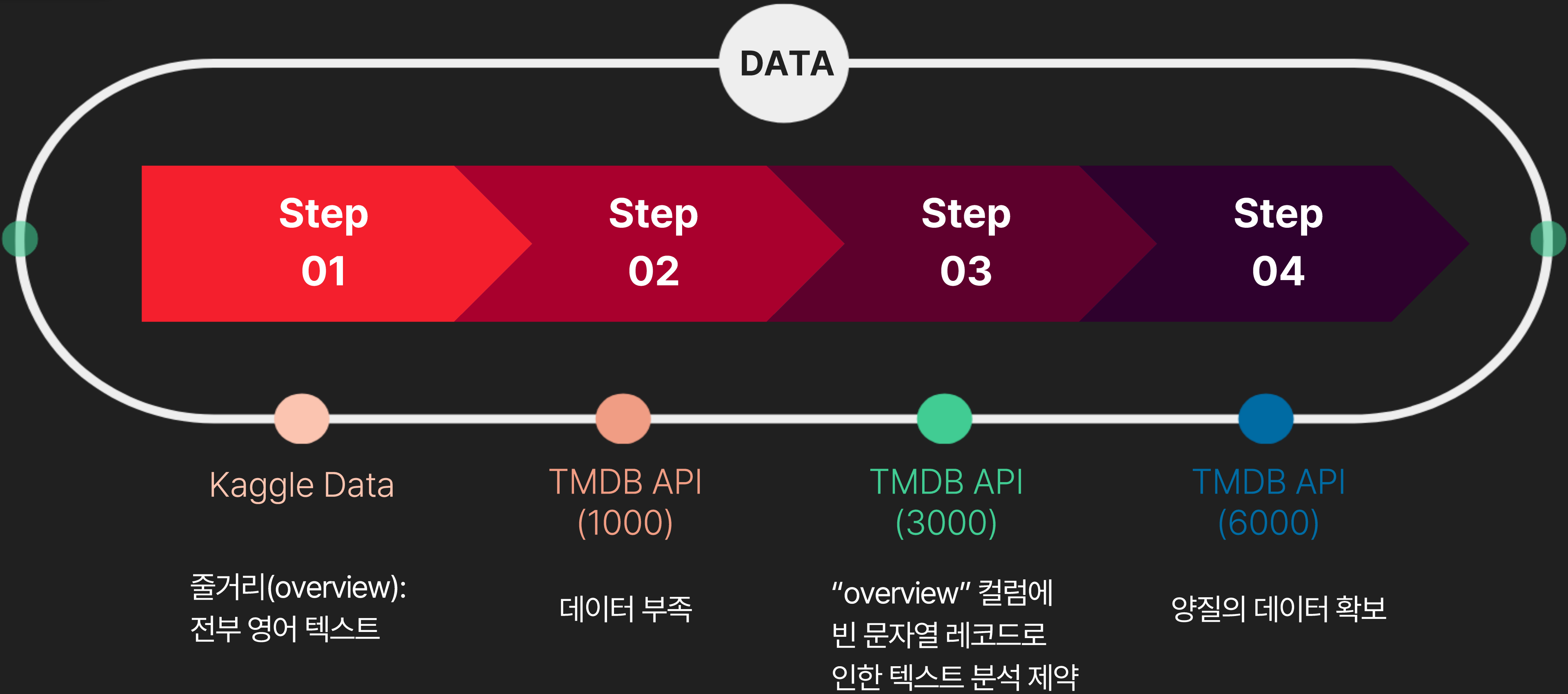
모든 영화를 한눈에, 당신만의 취향을 찾아보세요

로그인

회원가입



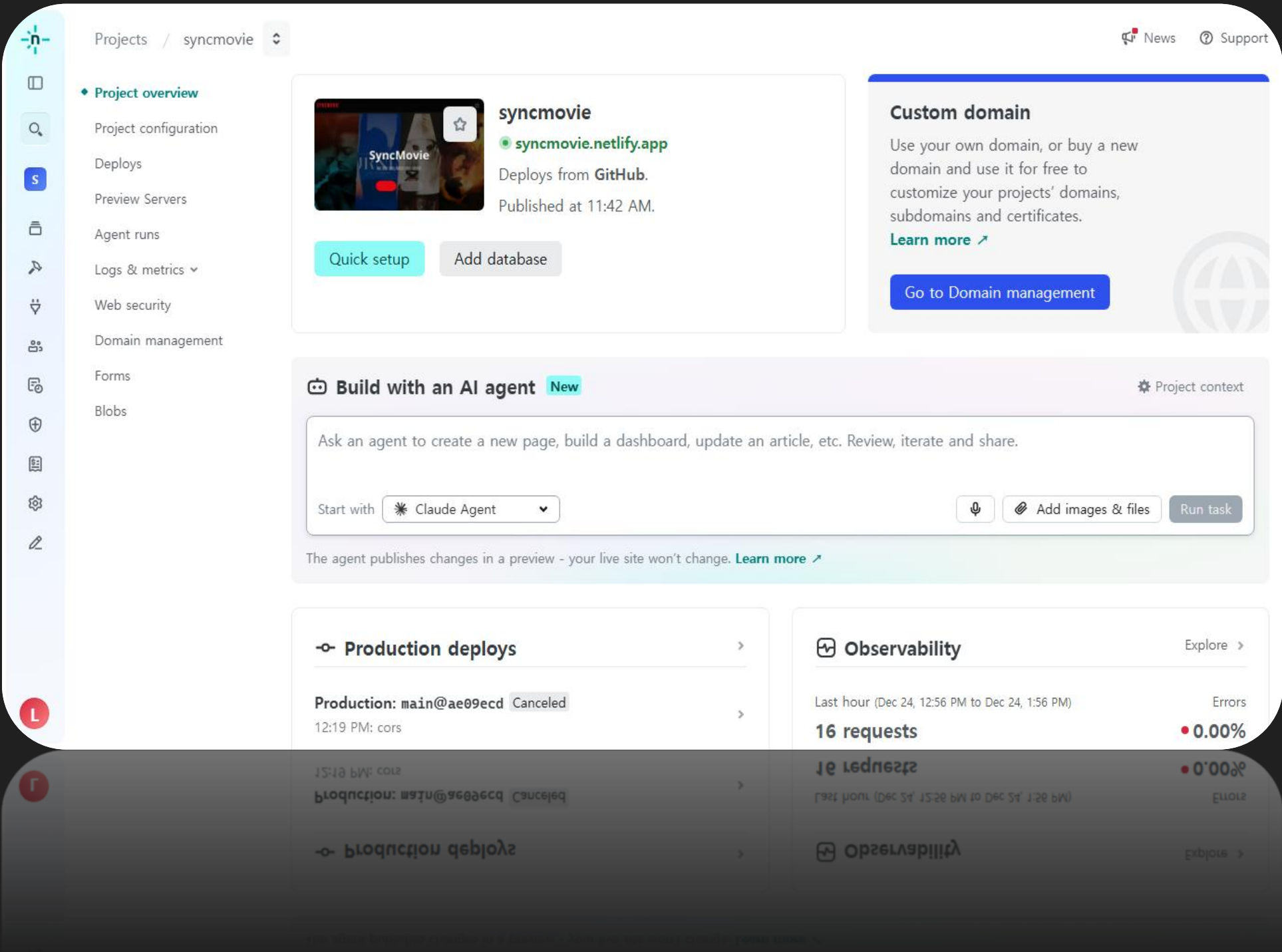
Challenges



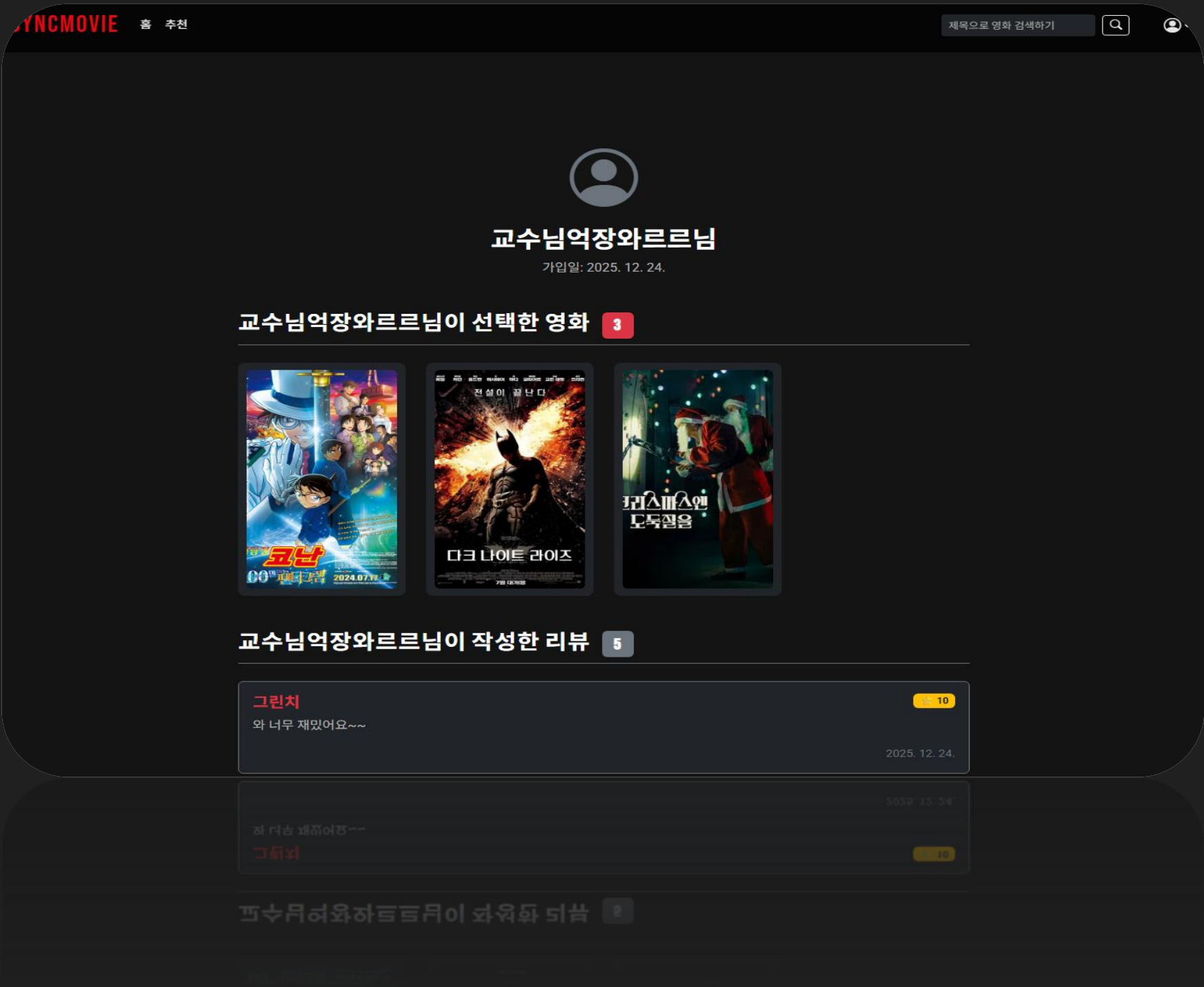


Next Steps

배포



프로필 이미지 생성 기능(생성형 AI 활용)





발표 들어주셔서 감사합니다

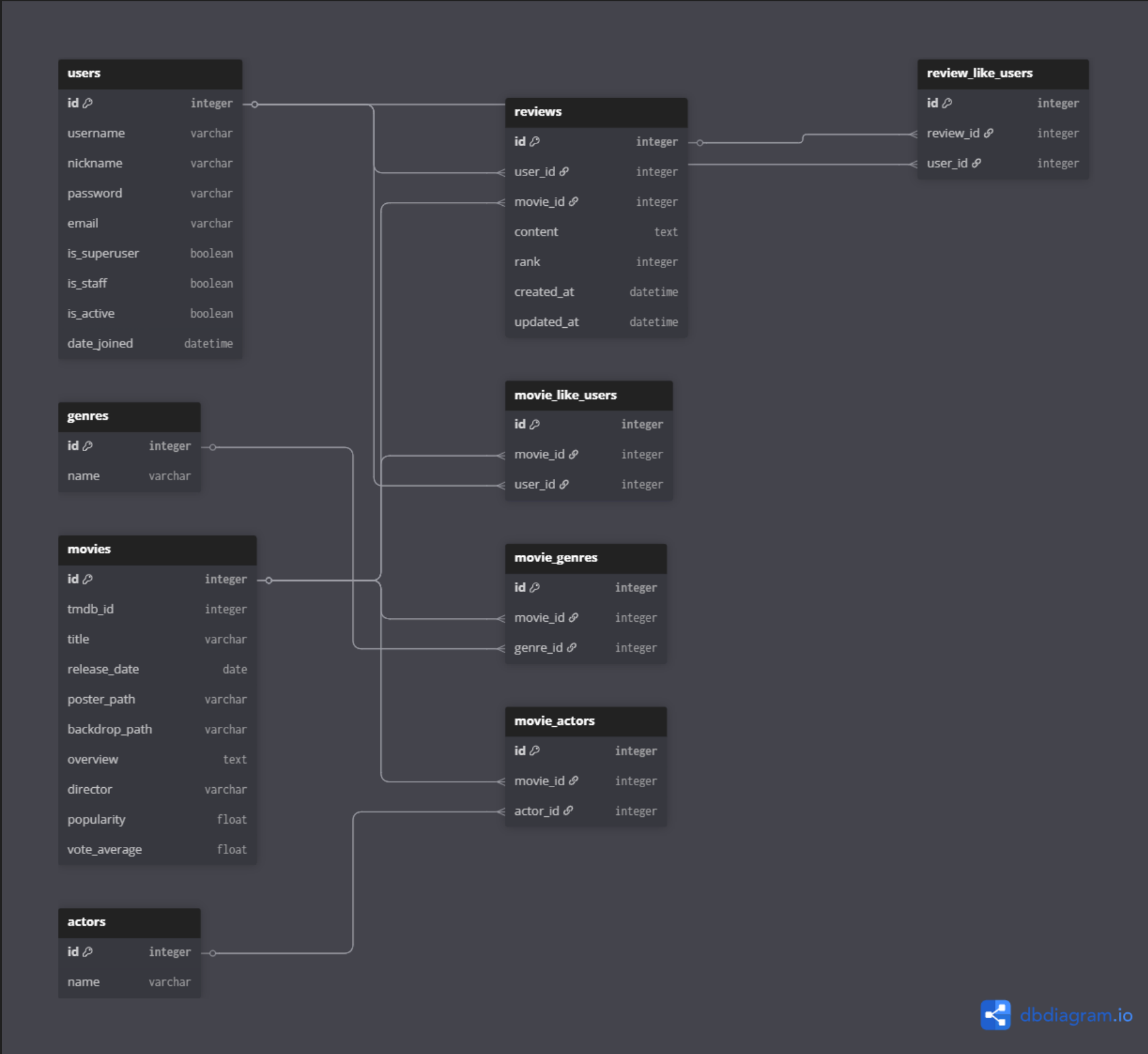
# Thank you

더 궁금한 점이 있다면

질문하기 →



ERD



Vue Tree

