

**LEAD ME** 

**Follow Me**

김지안, 신형식, 이종은, 정지홍, 차성민

# 목차

1. 팀 소개
2. UCC
3. LEAD ME
4. 프로젝트 소개
5. 시연
6. 기대효과

## 1. 팀 소개

### **Follow Me**

사용자들의 취향을 이끌어 주는 팀

### **LEAD ME**

나에게 알맞는 영화로 이끌어 줄 서비스

## 1. 팀 소개



**팀장**  
김지안



정지홍



신형식



차성민



-마라상귀 킬러-  
이종은



- 데이터 전처리
- 통계
- API 설계

- MovieTI
- 검색

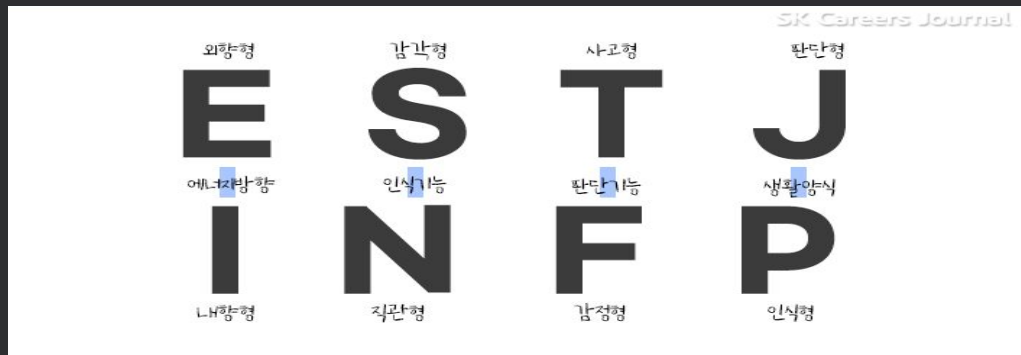
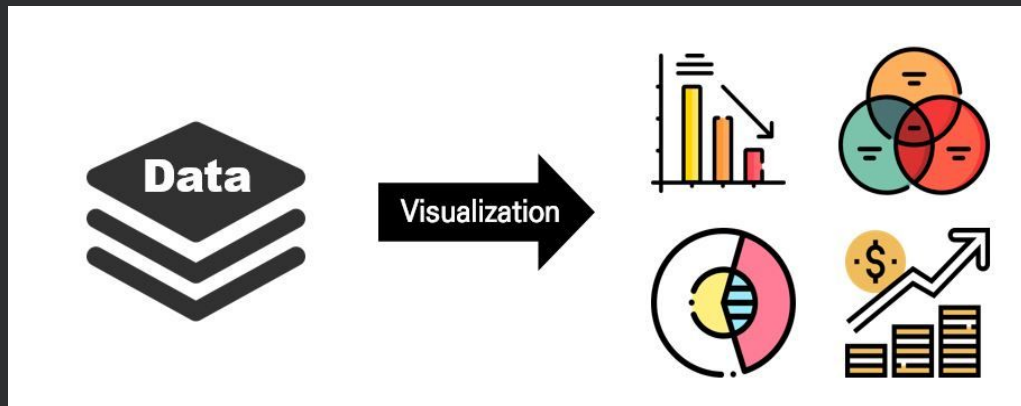
- 메인 페이지
- 초기설문 페이지
- 상세 페이지

- 로그인
- 회원가입
- MovieTI
- 데이터 시각화

- 데이터 전처리
- 추천 알고리즘

UCC

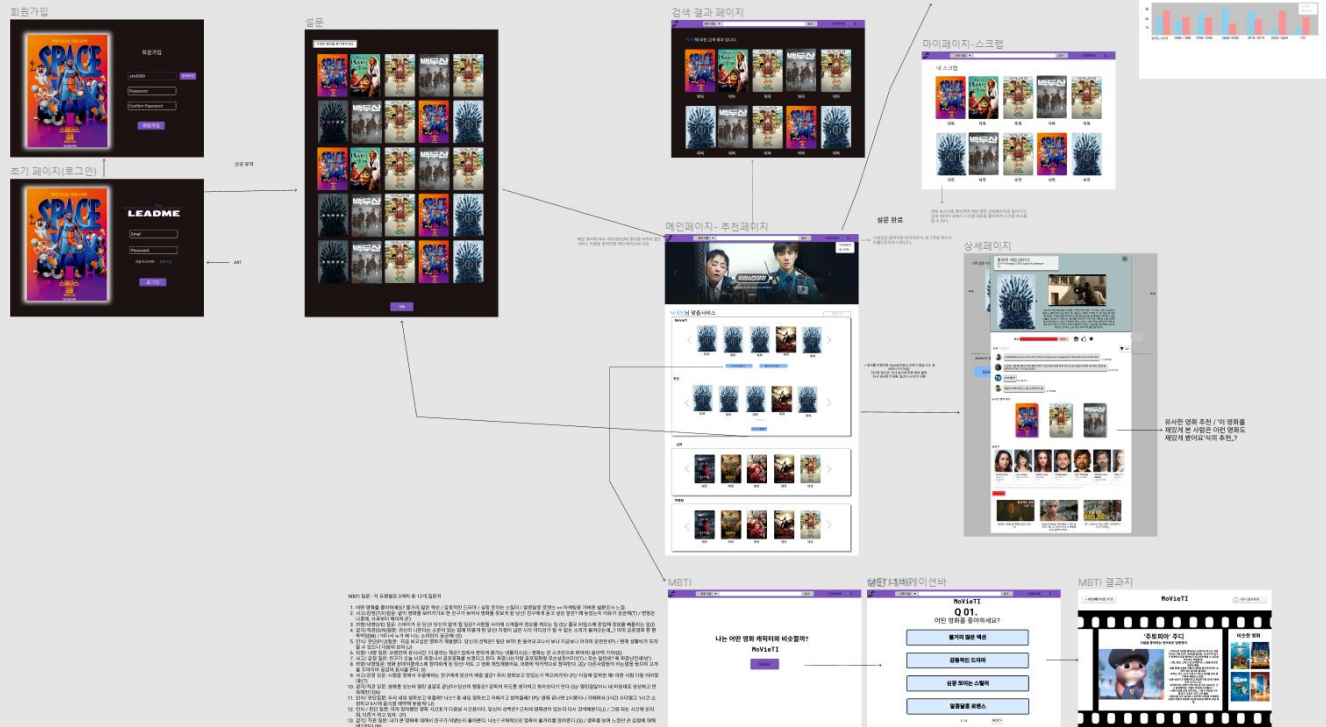
### 3. LEADME



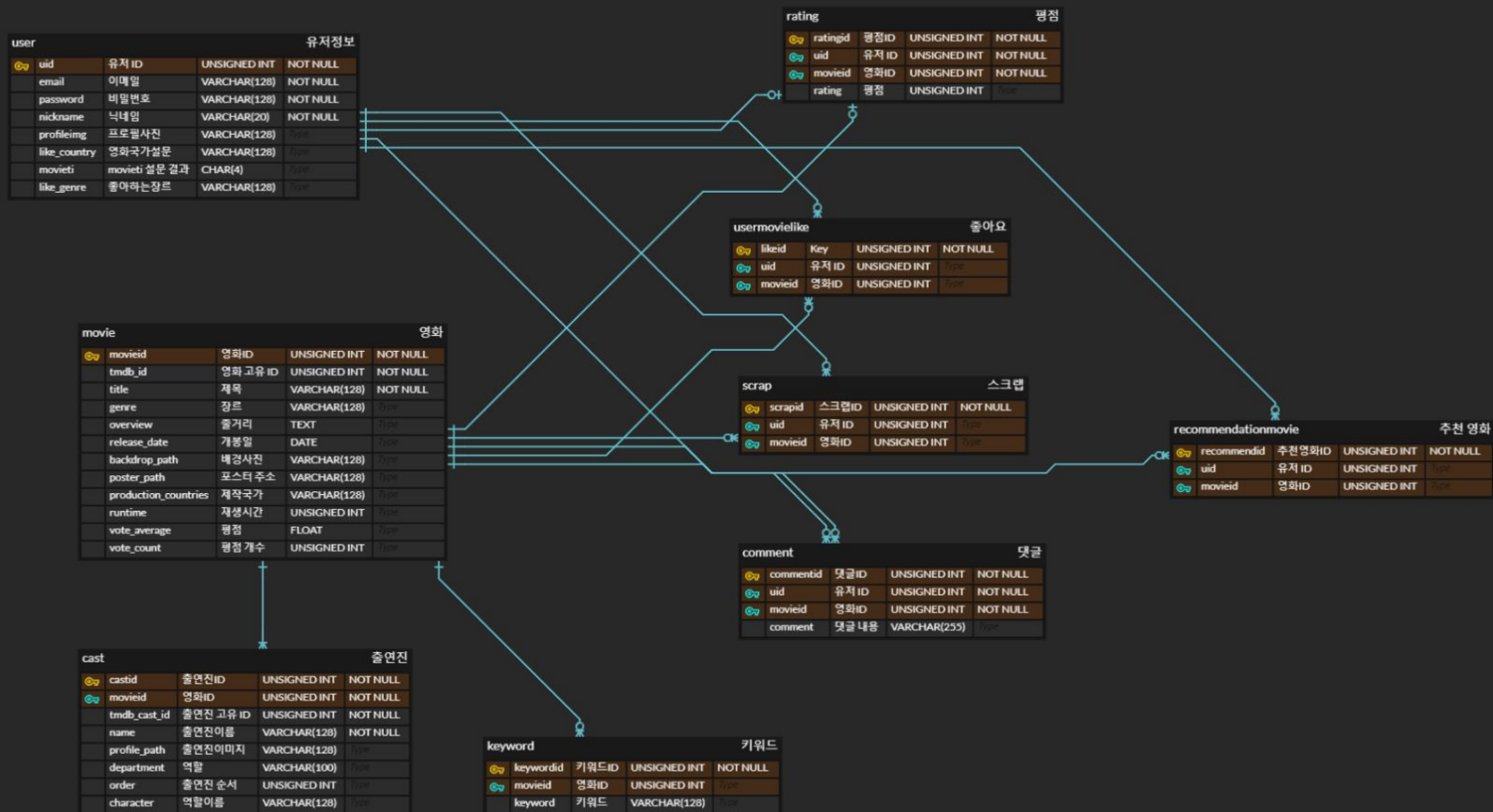
‘영화 추천서비스’에 ‘MBTI’라는 재미요소를 더한 서비스에 이제 ‘데이터 시각화’를 곁들인

## 4. 프로젝트 소개

### - Figma



## 4. 프로젝트 소개 - ERD Cloud

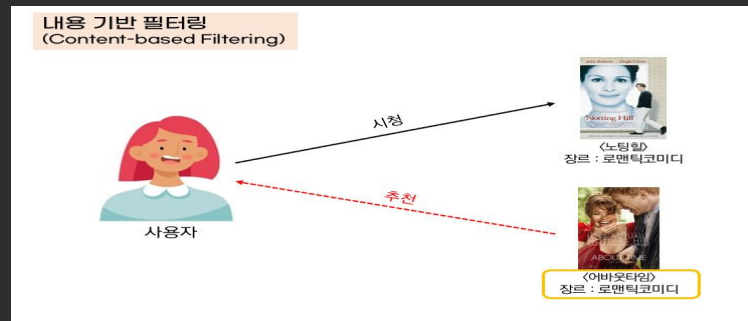




## 4. 프로젝트 소개 - 추천 알고리즘

### - 콘텐츠 기반 필터링

사용자가 설문한 영화의 장르, 키워드를 이용해서 유사도를 구하고  
가중평점을 계산해 내림차순으로 정렬 후 추천  
(TfidfVectorizer, Cosinesimilarity)

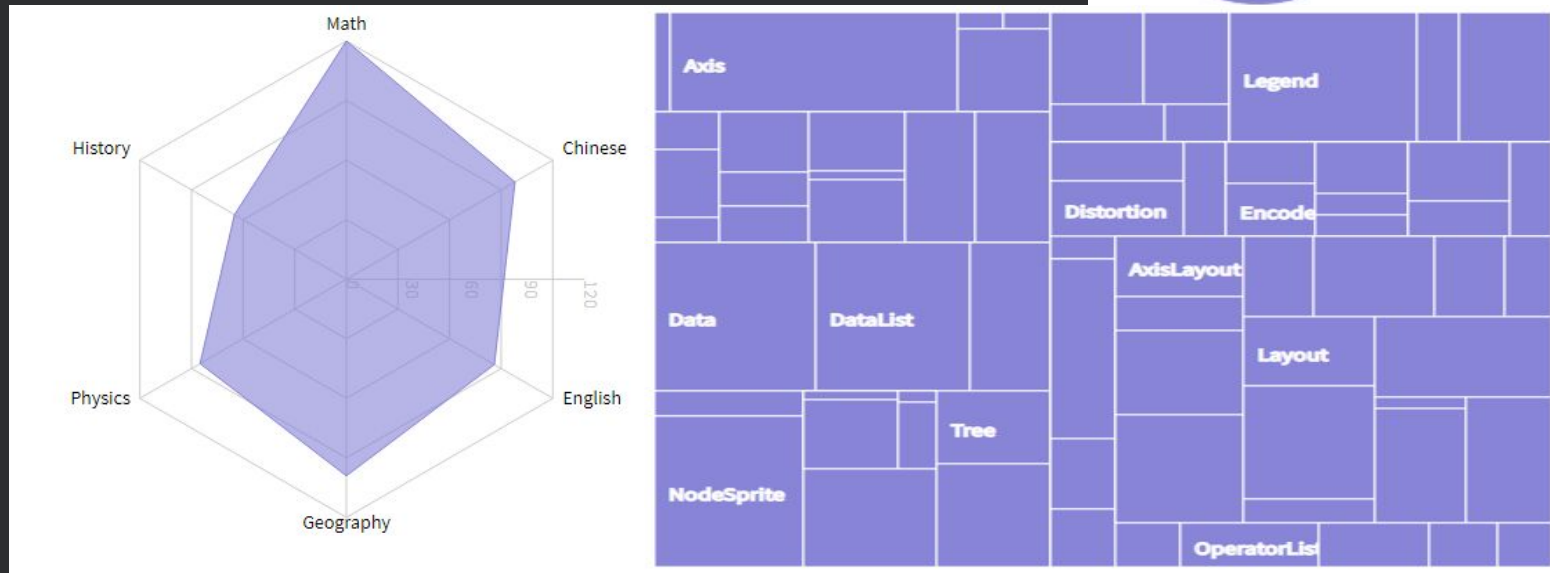
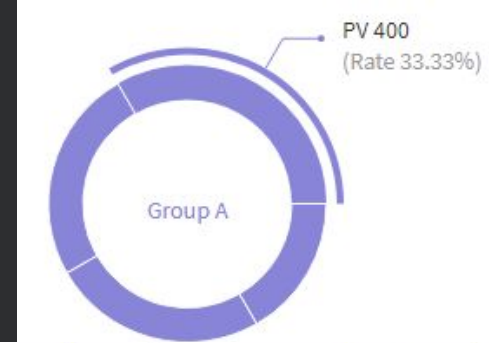


### - 사용자 기반 협업 필터링 + 콘텐츠 기반 필터링

같은 MovieTI 유저들 중에 사용자와 제일 유사한 3명의 사용자를 구해 그 사용자들이 좋게 평가한  
영화들과 유사한 영화를 구해 가중평점에 따라 내림차순으로 정렬 후 추천  
(TfidfVectorizer, Cosinesimilarity)

## 4. 프로젝트 소개 - 데이터 시각화

- Recharts 라이브러리 활용
  - Radar Chart 구현
  - Tree map 구현
  - Active Shape Pie Chart 구현



## 4. 프로젝트 소개 - 데이터 시각화

### - MovieTI 구현

질문에 해당되는 정보에 따라 16개 유형으로 나눠서 유형과 비슷한 영화 캐릭터를 추천!

[< 메인페이지로 가기](#)

MoViETI

[다시 검사하기](#)

### '주토피아' 주디

사람을 좋아하는 정의로운 덩방쟁이



- 전적으로 사람을 좋아하는 사람이라 이끄는 것에 타고난 기질 있고 그런것을 좋아함, 내 친구와 친구가 친해지는데를 좋아하고 인간관계 맺을 수 있도록 유도하는 역할을 함
- 인장, 칭찬, 그리고 날 선택한다는 느낌을 받으면 기분이 좋음.
- 말을 잘해서 말로 사람의 마음을 움직이게 하는 능력이 있는 덩방쟁이 말포함!
- 리액션, 센스 논지 다 좋고 나보다 상대를 먼저 생각해서 행동하고 말함.
- 남을 신경쓰고 잘해주려고 미움먹지만 상대가 돌아주면 무크다스임.
- 완벽주의자 성향이 강하지만 늘 하나 실수하는 큰 덩방쟁이임. 다했다 했는데 오타발견..!
- 나보다 남을 먼저 생각하는.. 그래서 사람을 너무 잘 믿고 가끔은 자기 너무 앞을
- 갈등상황 너무 싫어하고 비편적인사람을 경계하며 고집이 강해서 싸울때 이상을 잃으면 맥트로 사람 때림

### 비슷한 영화



MBTI 질문 - 각 유형별로 3개씩 총 12개 질문지

- 어떤 영화를 좋아하세요? 불가리 많은 액션 / 감동적인 드라마 / 심장 쏘이는 스릴러 / 알콩달콩 로맨스 => 마케팅용 가벼운 설문조사 느낌
- 사고/감정(T/F)질문: 같이 영화를 보러가기로 한 친구가 늦어서 영화를 못보게 된 당신! 친구에게 듣고 싶은 말은? 왜 늦었는지 이유가 궁금해(T) / 변명은 나중에 사과부터 해야지 (F)
- 외향/내향(I/E) 질문: 스파이가 된 당신! 당신이 맡게 될 일은? 사람들 사이에 스며들어 정보를 캐오는 일 (E) / 홀로 비밀스레 잠입해 정보를 빼돌리는 일(I)
- 감각/직관(S/N)질문: 귀신이 나온다는 소문이 있는 집에 머물게 된 당신! 자정이 넘은 시각 어디서가 알 수 없는 소리가 나오는데...? 이미 공포영화 한 편 똑딱임(N) / 어디서 누가 왜 나는 소리인지 궁금해! (S)
- 인식/판단(P/J)질문: 지금 보고싶은 영화가 개봉했다. 당신의 선택은? 일단 보자! 돈 들어오고나서 보나 지금보나 어차피 같은돈(P) / 현재 생활비가 모자랄 수 있으니 다음에 보자 (J)
- 외향/내향 질문: 오랜만의 휴식시간. 더 끌리는 쪽은? 집에서 편하게 즐기는 넷플릭스(I) / 영화는 큰 스크린으로 봐야지 용아맥 가자(E)
- 사고/감정 질문: 친구가 오늘 너무 짜증나서 공포영화를 보겠다고 한다. 짜증나는거랑 공포영화랑 무슨상관이지?(T) / 무슨 일인데? 왜 짜증난건데?(F)
- 외향/내향질문: 영화 원데이클래스에 참여하게 된 당신! 저도 그 영화 재밌게봤어요, 대화에 적극적으로 참여한다. (E) / 다른사람들이 하는말을 들으며 고개를 끄덕이며 공감의 표시를 한다. (I)
- 사고/감정 질문: 시험을 못봐서 우울해하는 친구에게 당신이 해줄 말은? 우리 영화보고 맛있는거 먹으러가자! (F) / 다음에 잘하면 돼! 이번 시험 다들 어려웠대!(T)
- 감각/직관 질문: 영화를 보는데 열린 결말로 끝났다! 당신의 행동은? 감독의 의도를 생각하고 찾아보다가 만다 (S) / 열린결말이니 내 마음대로 상상하고 만족해한다(N)
- 인식/ 판단질문: 우리 내일 영화보고 뭐할래? 나는? 음 내일 영화보고 카페가고 밥먹을래? (P) / 영화 끝나면 2시쯤이니 카페에서 3시간 수다떨고 1시간 쇼핑하고 6시에 음식점 예약해 놀게! (J)
- 인식 / 판단 질문: 미리 찾아왔던 영화 시간표가 다음날 시간표이다. 당신의 선택은? 근처에 영화관이 있는지 다시 검색해본다(J) / 그럼 되는 시간에 보지 뭐, 다룬거 하고 있자. (P)
- 감각/ 직관 질문: 내가 본 영화에 대해서 친구가 어땠는지 물어본다. 나는? 구체적으로 영화의 즐거리를 알려준다.(S) / 영화를 보며 느꼈던 큰 감정에 대해 얘기한다.(N)

LEAD ME

시연

## 6. 기대효과

- 콘텐츠기반 + 협업 필터링 추천을 통한 보다 강력한 추천 제공  
-> 사용자 만족도 증가
- MovieTi를 통한 재미요소  
-> 신규 유저 확충
- 데이터 시각화를 통한 유저 정보 분석 제공  
-> 추후 유저 개개인 맞춤형 서비스 제공 예정

## 6. 마무리

끝

감사합니다