

Sub2 특화프로젝트 발표

LEAD ME

빅데이터 기반 영화추천

Team.FollowME

팀장: 김지안 팀원: 정지홍, 차성민, 신형식, 이종은

Intro

1. 팀 소개
2. 프로젝트 개요
3. 주요 기능
4. 진행 상황
5. 추가 계획

1. 팀 소개

- 팀 이름

Follow Me

사용자들의 취향을 이끌어 주는 팀

- 프로젝트 이름

LEAD ME

내가 보고 싶어할 혹은 보면 좋아할 영화까지 이끌어 줄 서비스

1. 팀원 소개



팀장
김지안



정지홍



신형식



차성민



-마라상귀 킬러-
이종은



추천
알고리즘
MovieTI

회원관리
기능
API 설계

메인
페이지
설문

로그인
회원가입
MovieTI

데이터
전처리
추천
알고리즘

2. 프로젝트 개요

기획 배경



2. 프로젝트 개요

진행 방향



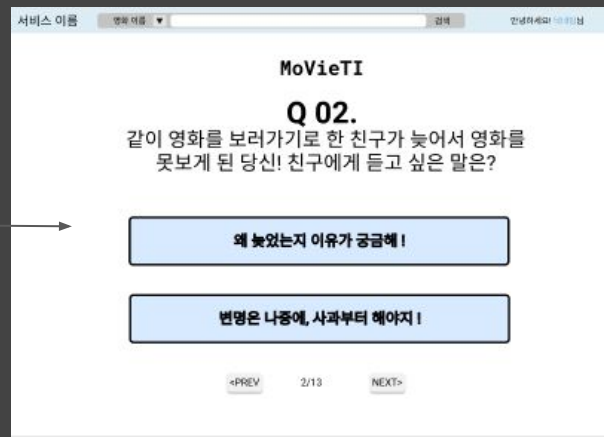
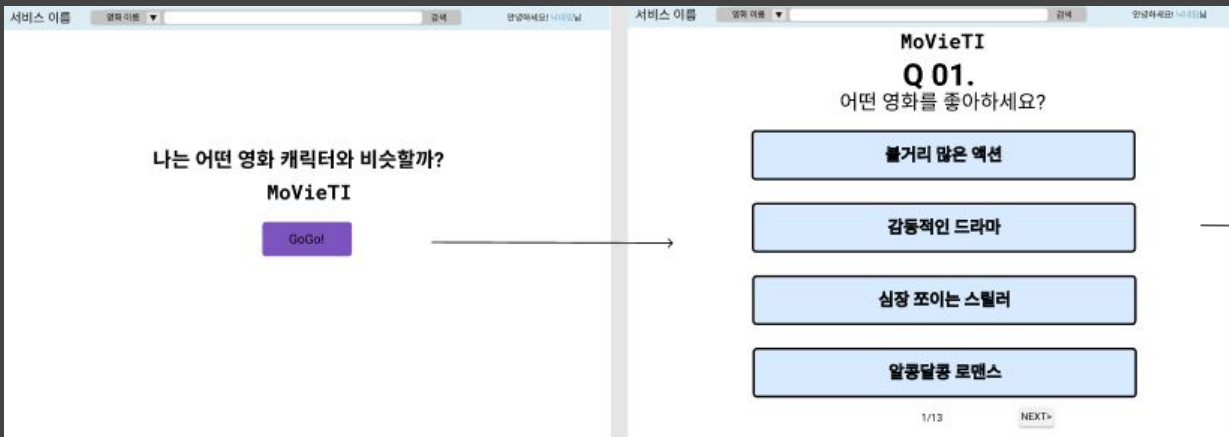
빅데이터 기술산업에 대한 이해와

개인 직무 역량 향상

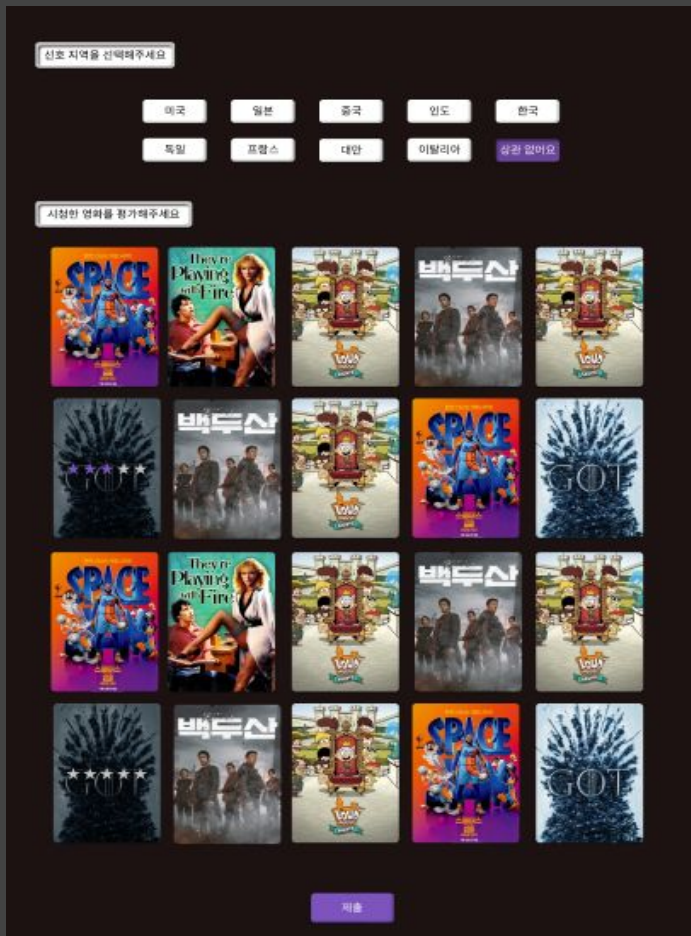
3. 주요기능

- MovieTI 기능
- 사용자 맞춤 추천 기능
- 사용자 취향 분석 기능

3. 주요기능 - MovieTI



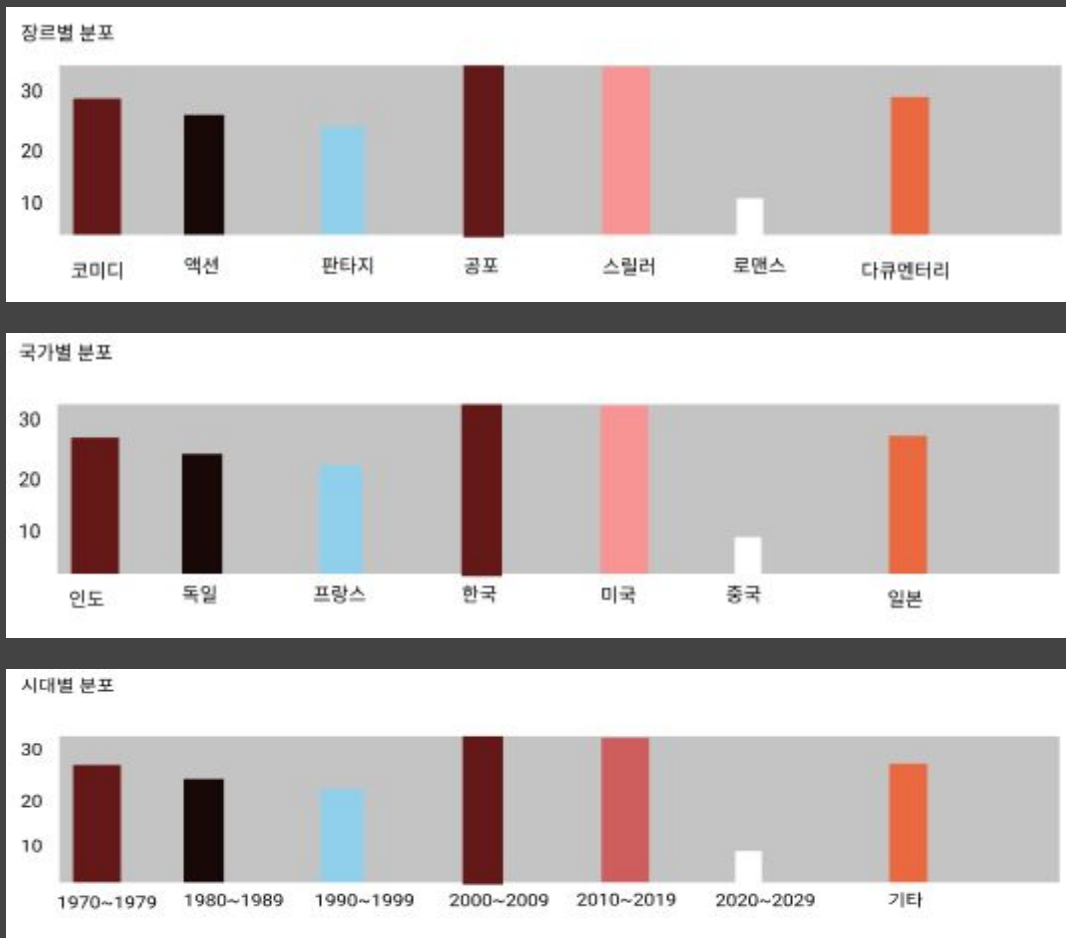
3. 주요기능 - 사용자 맞춤 추천 기능



추천

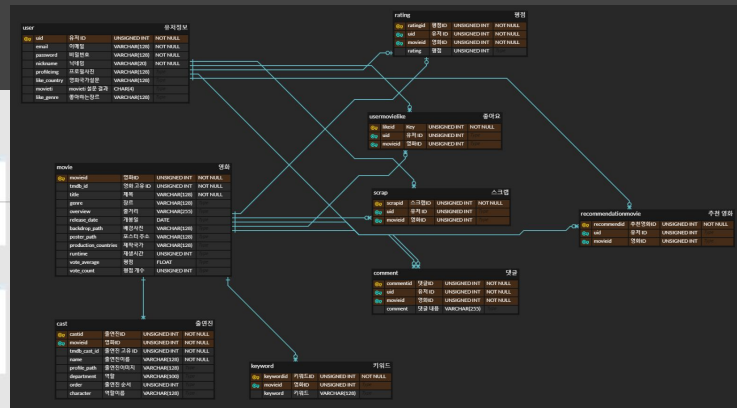
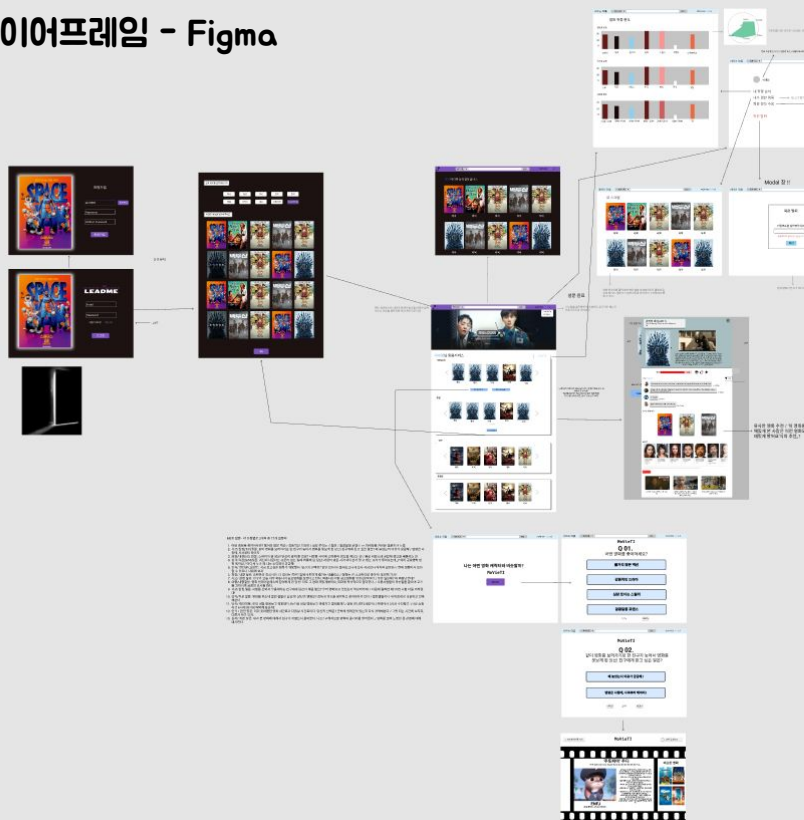


3. 주요기능 - 사용자 취향 분석 기능



4. 진행상황 - 기획

와이어프레임 - Figma



ERD - ERDCloud

그 외

프로젝트

- 서비스 기획
- 최종 아이디어
- 기획 산출물
- 프로젝트 관리
- Rest API
- 구현 리스트

자료

- SQL 쿼리문
- Git Commit / flow
- Jira
- Python
- Javascript
- Reference

4. 진행상황 - 백엔드, 프론트

백엔드

- DB구축
- 로그인
- 회원가입
- 메인페이지

프론트

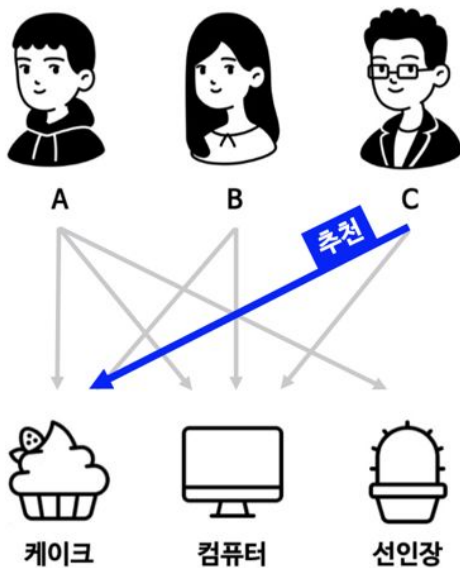
페이지의 프레임 구성 중

- 로그인
- 회원가입
- MovieTi
- 설문
- 메인페이지
- 마이페이지

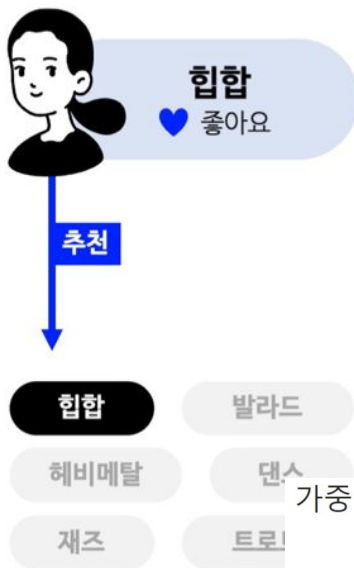
4. 진행상황 - 추천 알고리즘

참고자료 : 한국콘텐츠진흥원, '콘텐츠 추천 알고리즘의 진화' (2016)

협업 필터링



콘텐츠 기반 필터링



가중 평점(Weighted Rating) = $(v/(v+m)) * R + (m/(v+m)) * C$

v: 개별 영화에 평점을 투표한 횟수

m: 평점을 부여하기 위한 최소 투표 횟수

R: 개별 영화에 대한 평균 평점.

C: 전체 영화에 대한 평균 평점.

5. 추가계획

SNS 로그인

회원가입

shs9509

중복확인

Password

Confirm Password

회원가입

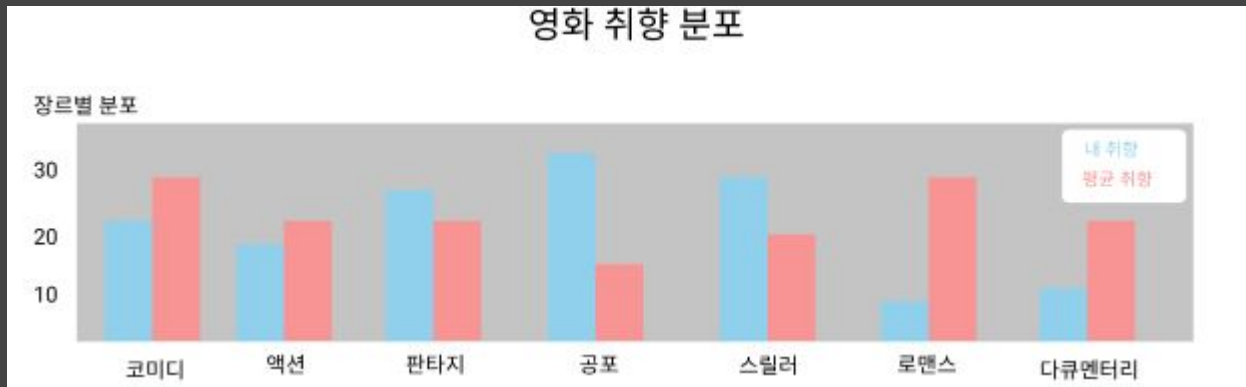
N

네이버로 가입하기

카카오로 가입하기

SNS 계정을 이용한
로그인을 제공함으로써,
사용자의 편의 증가

선호도 비교 자료 제공



나와 비슷한 정보를 가진 유저들의 선호도 정보
비교 자료 제공

Q&A