

#대전ssafy #2기2반 #김기은 #심규현 #이가경
당신을 위한 영화를 추천해드립니다.
github.com/KKK-Triple-K/final-project

CONTENTS

당신을 위한 영화를 추천해드립니다.

I. 프로젝트 소개

II. 개발환경 및 서비스 아키텍처

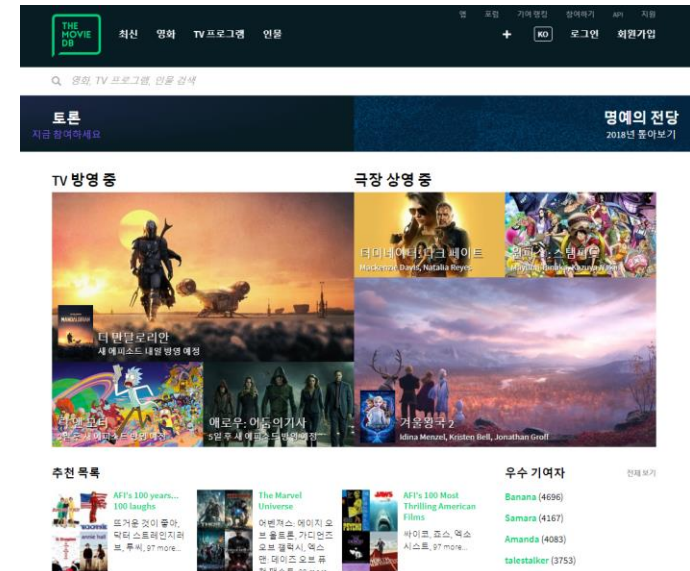
III. 기능 구현

IV. 개발 과정

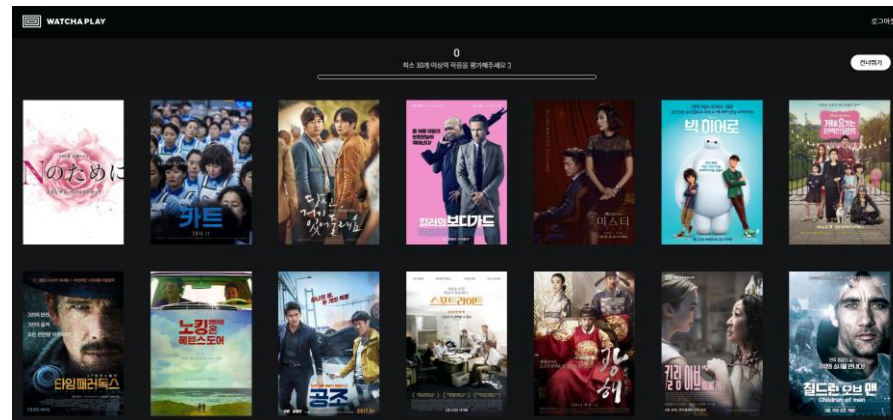
I. 프로젝트 소개

영화 추천 서비스 구현

- 최소 등록된 영화 레코드 50개 이상
- 모바일 대응을 한 반응형 웹
- Github을 통한 소스코드 관리 및 협업
- 반드시 '영화 추천' 기능 추가
- 사용자를 편의를 위한 웹사이트 디자인



TMDB



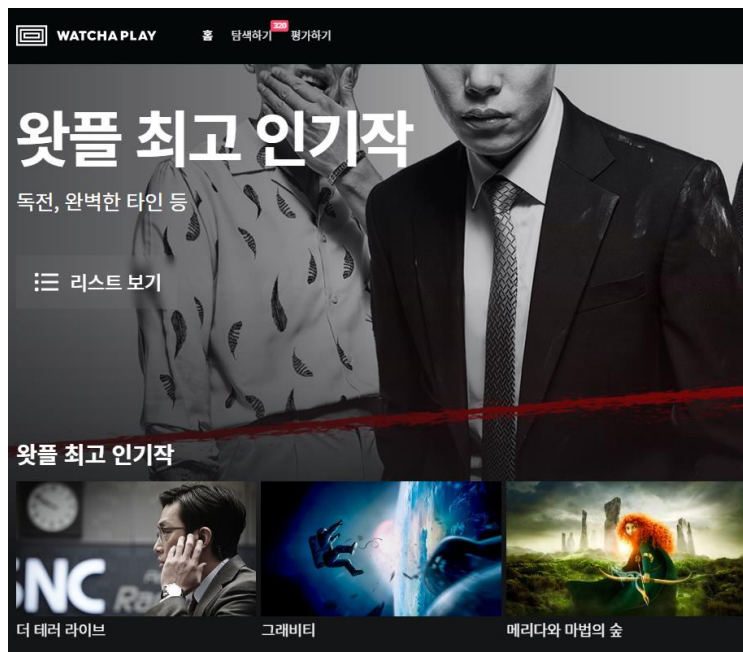
왓차플레이

I. 프로젝트 소개

핵심 기능

- 영화 추천 알고리즘

(신규 유저 - 랜덤 추천 / 기존 유저 - 장르 기준)



왓차플레이

- 영화 detail 페이지 (관련 영상)

빌리지 손가락 빌드 영상



[김택환의 초보빌드공략 14탄 빌리지 손가락]카트라이더

김택환

2017-01-04



[카트라이더 궁정인] 국민빌드 빌리지 손가락 이강희 영상보면 질패 안짐드

강정인

2017-10-16



보기만 하면 실력 상승! [빌리지 고가의 질주] 빌드 공략 [카트라이더 뷰즈

뷰즈

2019-04-14



[김택환의 중수빌드공략 5탄 빌리지 고가의 질주]카트라이더

김택환

2017-01-29

카트라이더 TMI

II. 개발환경 및 서비스 아키텍처

개발환경

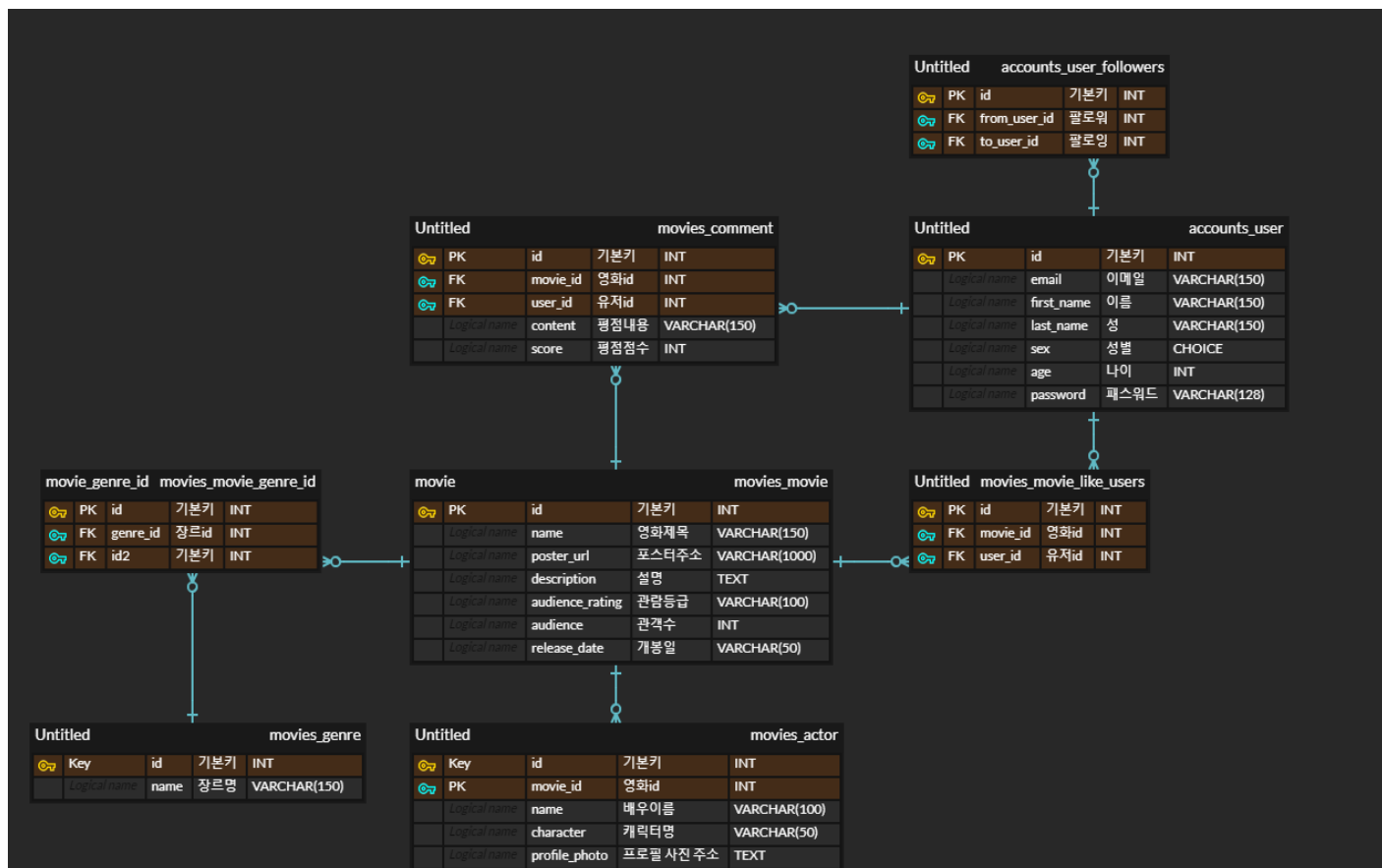
- 1) Python Web Framework 활용
Django 2.2.x & Python 3.7.x
- 2) 개발 아키텍처
Django + VanilaJS
- 3) 서비스 배포 환경
서버 : AWS / DB : SQLite



II. 개발환경 및 서비스 아키텍처

서비스 아키텍처

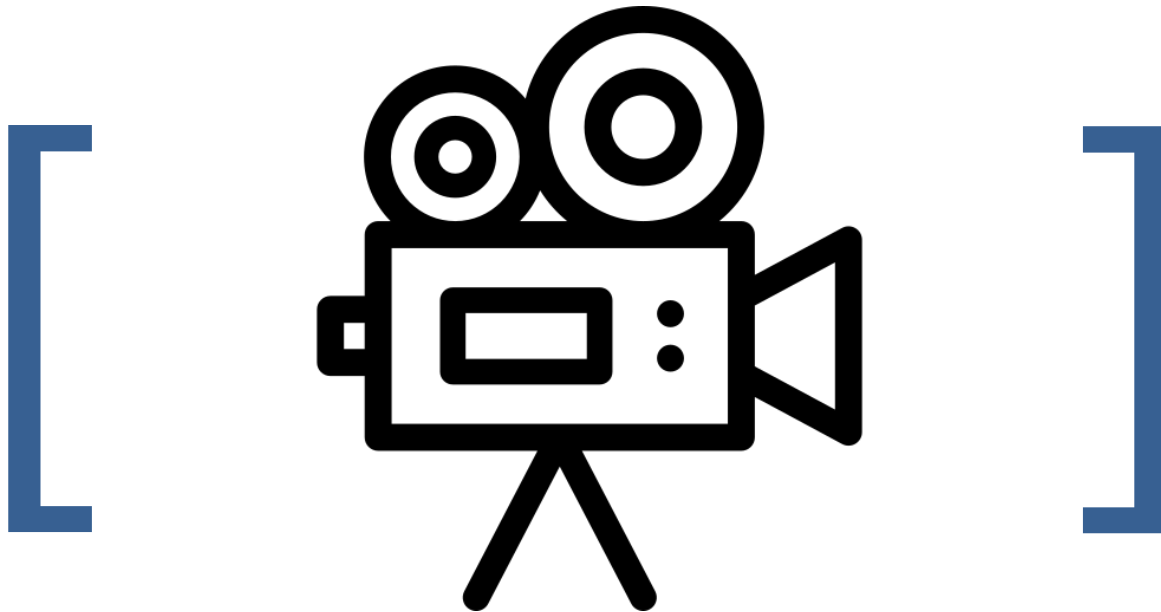
ERD



III. 기능 구현

웹 페이지 구현

페이지 URL : triple-k.prgypar4mi.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com



III. 기능 구현

목표 서비스

1. 로그인 / 회원가입

Social login 3가지 (Kakao, Naver, Google)

2. 회원 정보 페이지 / 기능

기본 회원정보 + 비밀번호 변경, 프로필 사진 수정

3. 유저 목록 페이지

유저들의 영향력(댓글 수, 팔로워 수) 등에 따른

계급별 유저 나열 및 추천 유저 표시

실제 구현 정도

기본 로그인 / 회원가입 + Kakao, Naver



프로필 수진을 제외한 모든 기능 구현

단순 유저 목록 나열

Ⅲ. 기능 구현

목표 서비스

4. 유저 상세 페이지

영화별 댓글 & 평점 표시, '좋아요' 한 영화 표시

팔로워 / 팔로잉 정보와 해당 유저 리스트 보기



실제 구현 정도

영화별 댓글, 평점 및 '좋아요' 한 영화 표시

5. 영화 리스트 페이지

장르별 영화 표시

장르 구별 없이 모든 영화 표시

III. 기능 구현

목표 서비스

6. 영화 추천 알고리즘

User가 누른 '좋아요'와 리뷰의 평점을

종합하여 영화추천



실제 구현 정도

신규 유저 - 랜덤으로 3개의 영화 추천

기존 유저 - 가장 최근에 '좋아요' 누른

영화의 장르 중에서 3개 영화 추천

7. 영화 상세 페이지 / 기능

영화 상세 정보 표시, 댓글 작성 및 '좋아요' 기능

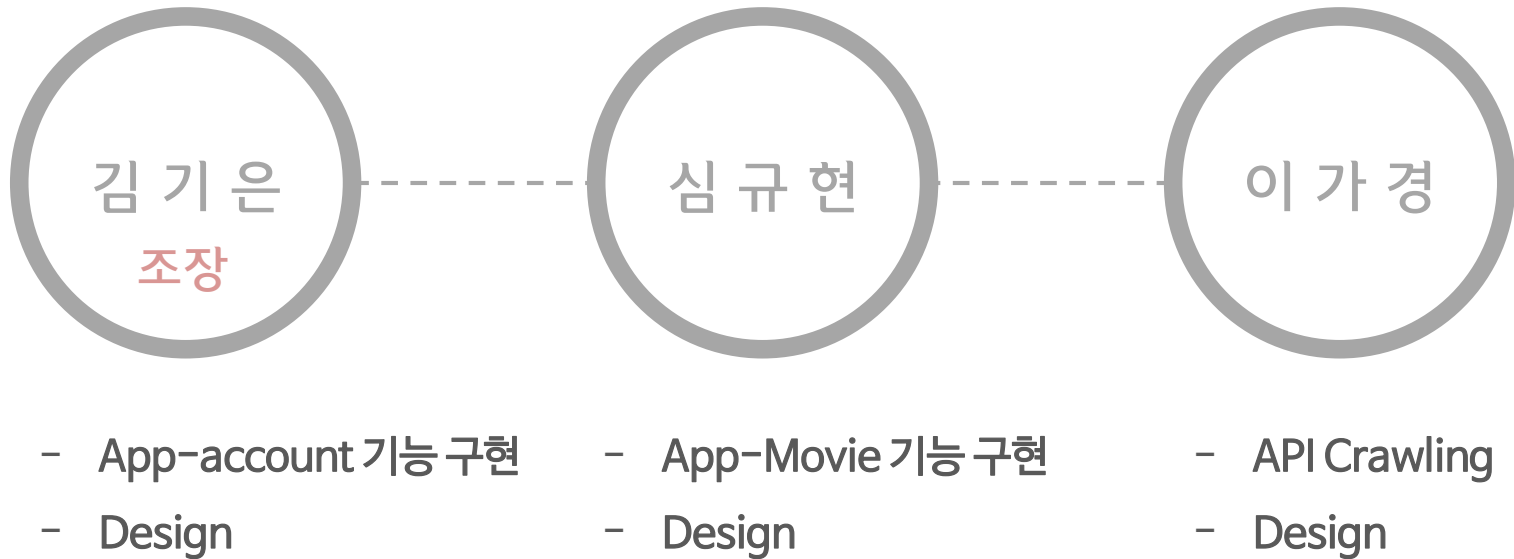
구현 목표 기능 달성

주요 출연진 표시

영화 관련 유튜브 동영상 표시 기능

IV. 개발 과정

팀원 정보 및 업무 분담 내역



IV. 개발 과정

Team work

The screenshot shows a Trello board for a 'Final Project'. The board is organized into five columns representing different stages of work:

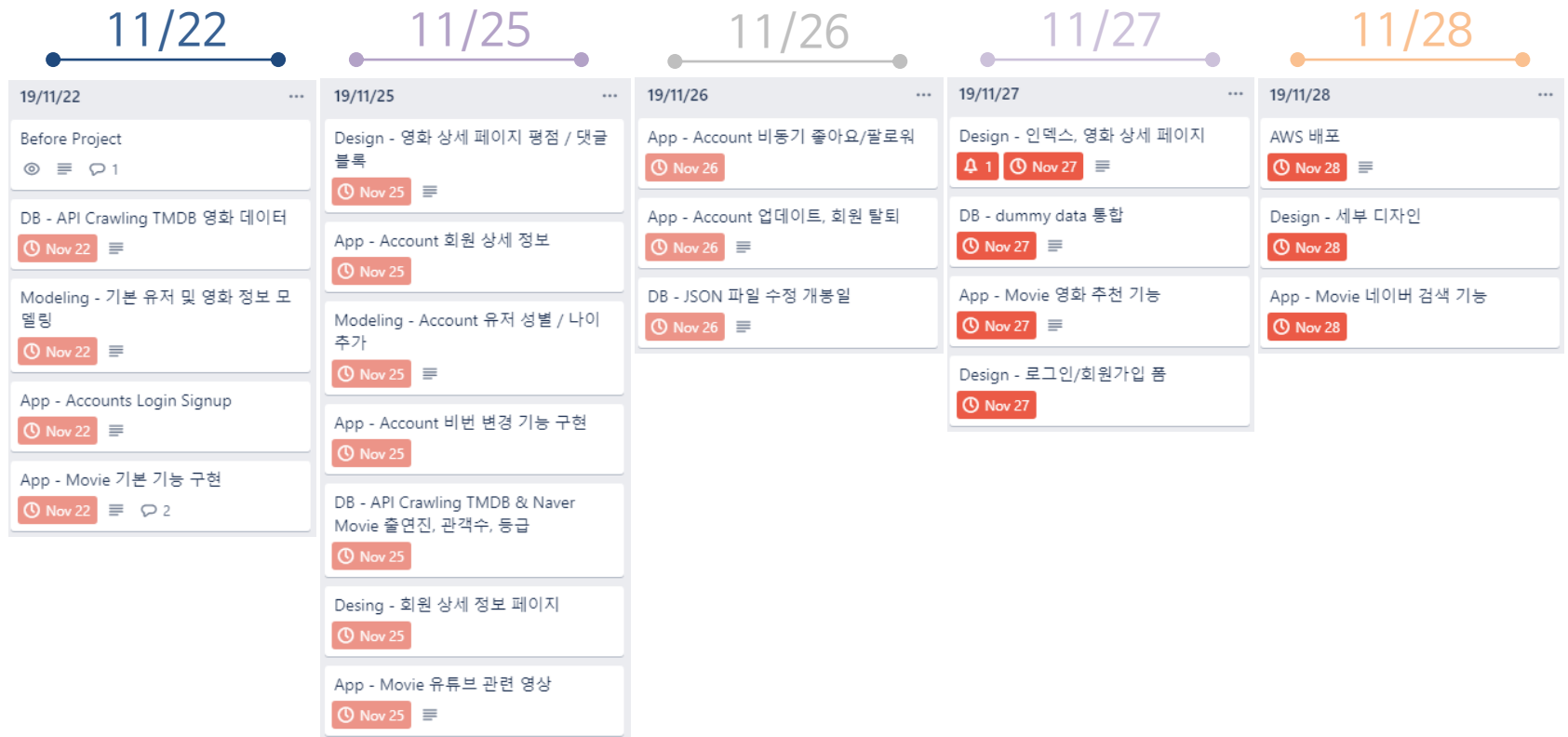
- Readme**: Contains a 'Project Overview' card, 'html/css' with 1 comment, and 'dumpdata 및 유저 정보' with 1 comment. A '+ Add another card' button is at the bottom.
- To do**: Contains cards for '필수 기능', '평점 기반 영화 추천', '기능 부분', '일별 영화 랭킹', '영화 댓글 달 개수 선택하기(이미지적으로)', '장르별 구분', '영화 목록에서 유저가 작성한 댓글의 평균 평점 표시', '[X]Async_Comment', '디자인 부분', '전반적인 templates 구성', '댓글 작성자 표기', 'template 부분', and '글씨 폰트 바꾸기'. A '+ Add another card' button is at the bottom.
- 작업 파일**: Contains a card for 'accounts/signup.html' and a '+ Add another card' button.
- Doing**: Contains cards for '규현', '영화 관련 유튜브 영상 bootstrap으로 적용하기', '기은', '개인 프로필 페이지, 개인 계정 설정 페이지 구분하기', '가경', and '평점 수정 기능'. A '+ Add another card' button is at the bottom.
- 시행 착오 및 해결 과정 기록**: Contains cards for 'Github Conflict', 'Youtube Key 가리기', a code snippet for a Django view, '배우 정보 추출시 null 값과 out of index시 에러 처리' (1 comment, 5 likes), 'lib 파일 gitignore 문제. 추후 배포에서 문제될 수 있음.', '유저 목록 팔로우순으로 정렬해서 표시(순위, 이름, 유저이미지, 팔로우 수 표시)' (1 comment), 'scss 설치와 c++ compiler', and 'dumpdata시 오류 해결'. A '+ Add another card' button is at the bottom.

The background of the board is a scenic image of mountains at sunset. The Trello logo is in the top right corner.

트렐로

IV. 개발 과정

개발 일지



#대전ssafy #finalpjt #1학기종강 #고생하셨습니다

감사합니다!

Thank you for Listening!