

# 캡스톤 디자인(1)

## 중간발표



# 목차

- Motivation
- 주요 기능
- 아키텍처
- 진행내용
- 최종 발표까지 계획
- 다음 학기까지 계획

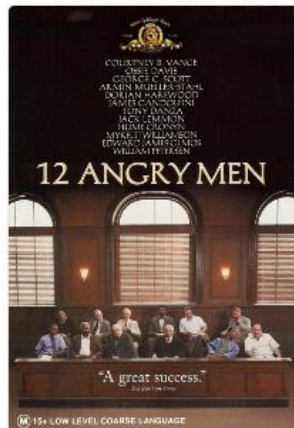
# 주요 기능

Watcha Pedia와 유사한 기능

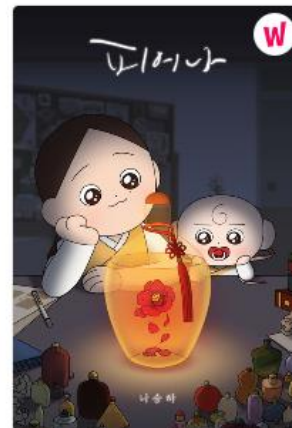


영화 검색

예상별점이 높은 작품



12인의 노한 사람들  
예상 ★4.5

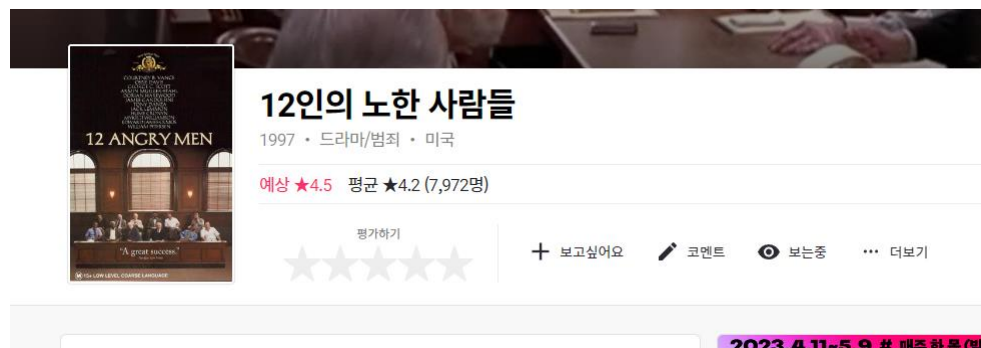


피어나  
예상 ★4.1



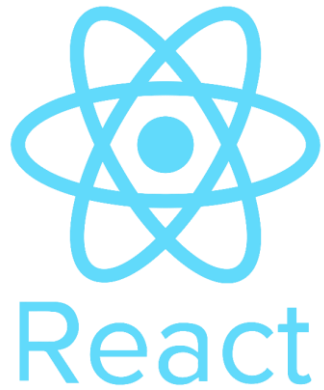
천국보다 아름다운  
예상 ★4.2

예상 별점이 높은 작품 추천



영화 평가, 코멘트 남기기, 커뮤니티

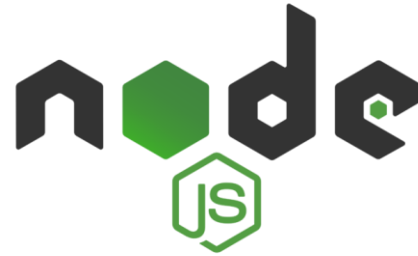
# 시스템 아키텍처



Client



Framework



Server



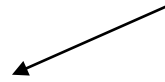
OAuth



Machine Learning



Data Base



# 영화 검색, 상세페이지

영화탐색 index Search Write list login mypage

## 상세페이지

전우치

★★★★☆

개봉 2009.12.23

등급 12세 관람가

장르 액션, 코미디, 모험

국가 대한민국

러닝타임 136분

배급 CJ ENM

500년 전 조선시대. 전설의 피리 '만파식적'이 요괴 손에 넘어가 세상이 시끄럽자, 신선들은 당대 최고의 도인 천관대사(백윤식)와 화담(김윤식)에게 도움을 요청해 요괴를 봉인하고 '만파식적'을 둘로 나눠 두 사람에게 각각 맡긴다. 한편, 천관대사의 망나니 제자 전우치(강동원)가 둔갑술로 임금을 속여 한바탕 소동을 일으키자, 신선들은 화담과 함께 천관대사를 찾아간다. 그러나 천관대사는 누군가에게 살해당하고 피리 반쪽이 사라졌다! 범인으로 물린 전우치는 자신의 개 초랭이(유해진)와 함께 그림족자에 봉인된다. 요괴 잡는 도사도 어느덧 전설이 된 2009년 서울. 어찌된 일인지 과거 봉인된 요괴들이 하나 둘 다시 나타나 세상을 어지럽힌다. 이제는 신부, 중, 점쟁이로 제각각 은둔생활을 즐기던 신선들은 다시 모여 화담을 찾지만, 500년 전 수행을 이유로 잠적한 그는 생사조차 알 수 없다. 고심 끝에 신선들은 박물관 전시품이 된 그림족자를 찾아 전우치와 초랭이를 불러낸다. 요괴들을 잡아 오면 봉인에서 완전히 풀어주겠다는 제안에 마지 못해 요괴 사냥에 나선 전우치. 그러나 전우치는 요괴사냥은 뒷전인 채 달라진 세상구경에 바쁘고, 한 술 더 떠 과거 첫눈에 반한 여인과 똑같은 얼굴을 한 서인경(임수정)을 만나 사랑놀음까지 시작한다. 전우치 때문에 골치를 앓는 신선들 앞에 때마침 화담이 나타나지만, 화담은 만파식적의 행방을 두고 전우치와 대적하는데...

[리뷰등록](#)

## 등록한 리뷰

★★★★★

코멘트

너무재밌어용~

영화탐색 index Search Write list login mypage

영화명

전우치

검색

글번호 : 19

[전우치](#)

평점 : ★★★★★

영화탐색 index Search Write list login mypage

## 리뷰 작성 작성페이지

평점

코멘트

Submit

# 로그인

영화탐색 index Search Write list login mypage

아이디

비밀번호

Submit

```
passport.serializeUser(function (user, done) {
  done(null, user.id)
});

passport.deserializeUser(function (아이디, done) {
  db.collection('login').findOne({id : 아이디},function(err,result){
    done(null, result)
  })
});
```

Session-based Authentication 방식 로그인 구현

Node내의 passport 라이브러리를 활용해 쿠키에 Session id를 전달

단순히 db에 아이디 비밀번호를 담고 일치하는지 비교한 뒤 권한을 부여하는 간단한 구현

비밀번호를 crypto 모듈을 통해 암호화할 예정

또한 소셜로그인 추가

# 영화목록

영화탐색 index Search Write list login mypage

## 영화 목록

글번호 : 19

[전우치](#)

평점 : ★★★★★☆

글번호 : 20

[아이언맨](#)

평점 : ★★★★★☆

글번호 : 21

[너의이름은](#)

평점 : ★★★★★☆

글번호 : 22

[어벤저스](#)

평점 : ★★★★★☆

사용자 영화목록

영화탐색 index Search Write list login mypage

## 영화 목록 (관리자페이지)

글번호 : 19

[전우치](#)

평점 : ★★★★★☆

삭제

수정

글번호 : 20

[아이언맨](#)

평점 : ★★★★★☆

삭제

수정

글번호 : 21

[너의이름은](#)

평점 : ★★★★★☆

삭제

수정

글번호 : 22

[어벤저스](#)

평점 : ★★★★★☆

관리자 영화목록

# 영화목록 작성

영화탐색 index Search Write list login mypage

## 영화 등록 페이지(관리자)

제목

평점

내용

Submit



# 최종 발표까지의 계획

- React 라이브러리 학습
- 웹 디자인 및 시퀀스 다이어그램 설계
- Themoviedb의 api를 활용해 상세페이지 내용 불러오기
- Oauth소셜로그인 및 Session로그인 비밀번호 암호화

# 다음 학기까지의 계획

- Tensorflow로 사용자의 평점을 바탕으로 다른 영화의 평점을 예측해주는 모델 작성
- 앞서 만든 모델을 Flask framework로 API를 작성하여 프로젝트의 client에서 호출 할 수 있도록 구현
- API를 바탕으로 영화의 태그, 감독, 평점에 따라 다른 영화의 예상평점을 알려주는 기능 구현
- 영화추천 페이지 구현



감사합니다

