

# 유튜브 클론 챌린지

신청자 **224명**

기간 **6주**

**Day 11 of 43**

Previous Solution

Today's Blueprint

챌린지 사용방법 [↗](#)

유튜브 챌린지 진도표 [↗](#)

Code Sandbox 사용방법 [↗](#)

슬랙 이용방법 [↗](#)

Today's Assignment



정답 해설



## TA's 정답 해설

### (1) movieController.js의 세 함수 (1-1) home

- 홈 화면인 movie.pug를 렌더 하는 함수입니다.
- DB에서 모든 영화를 찾아 홈 화면으로 보내주기 위해서는 DB에 있는 모든 영화를 배열(array)로 반환하는 함수인 `getMovies()` 를 사용하여 movies 배열을 정의하고 movie.pug 로 pageTitle과 함께 보내면 됩니다.

### (1-2) movieDetail

- 영화의 상세정보 페이지인 detail.pug를 렌더 하는 함수입니다.
- `req.params` 을 이용해 각 영화의 id 값을 가져올 수 있습니다.
- [참고 링크](#)
- `const { params: { id } } = req`
- 해당하는 id의 영화를 찾는 `getMovieById(id)` 를 사용하여 변수 movie를 정의하고 detail.pug 템플릿으로 pageTitle과 함께 변수 movie를 보내면 됩니다.

### (1-3) filterMovie

- 홈 화면에서 rating 혹은 year로 검색 시 영화 목록이 그에 따라 필터링 되게 하는 함수입니다.
- `req.query` 를 이용해 사용자가 입력한 rating 혹은 year의 값을 가져올 수 있습니다.
- `const { query: { year, rating } } = req`
- 가져온 값을 `getMovieByMinimumYear(year)` 와 `getMovieByMinimumRating(rating)` 함수를 사용하여 배열 movies를 정의하고 홈 화면인 movie.pug 로 pageTitle과 함께 보내면 됩니다.

### (2) pug 템플릿 (2-1) form(action="/filter", method="GET")

- 홈 화면에서 rating과 year로 영화 목록을 필터링할 때 URL이 변하기 위해서는 form 태그의 속성인 action과 method를 설정하면 됩니다.
- (주의) input의 name이 지정되지 않거나 비어있으면 input에 사용자가 입력한 값은 제출되지 않습니다.
- `input(name="year")` , `input(name="rating")` 라고 적으면 됩니다.

### (2-2) 홈 화면에서 모든 영화를 나열하기 위해서는 pug의 반복문과 mixins을 사용하면 됩니다.

- `each item in arrayName`

- pug의 반복문을 사용하여 컨트롤러로부터 받아온 movies 배열의 각 요소를 나열할 수 있습니다.
- (주의) arrayName은 반드시 controller에서 보낸 배열의 이름과 같아야 합니다.
- [참고 링크](#)
- 반복문에 mixins을 함께 사용하면, 반복문을 통해 받아온 배열의 각 요소들이 mixins에서 작성한 구조에 따라 작성됩니다.
- [참고 링크](#)
- 따라서 홈 화면에는 각각 id에 따라 링크가 걸린 영화의 제목이 모두 나열됩니다.

## 결론

pug의 반복문과 mixins 기능을 사용하여 html 구조를 짜고, db에서 원하는 정보를 불러오는 것을 연습할 수 있는 챌린지였습니다.

오늘의 과제



힌트 엿보기



### NOMAD CODERS

유한회사 노마드컴퍼니

대표: 박인

개인정보책임관리자: 박인

사업자번호: 301-88-01666

주소: 서울시 마포구 백범로 8, 532호

-

원격평생교육원: 서울시 서부교육지원청(제2020-13호)

## NAVIGATION

[Courses](#)

[Challenges](#)

[Community](#)

[FAQ](#)

[Roadmap](#)

## LEGAL

[이용약관](#)

[개인정보취급방침](#)

[취소 및 환불정책](#)



Clone Startups. Learn to Code.



© 2017-2022 Nomad Coders. All rights reserved.

