



# 영화 추천 서비스 만들기 — 박종훈, 최부성

< 11/16 >

## To-Do's

✓ accounts-app 완성

✓ 데이터 모델링 완성

## review

< 11/17 >

## To-Do's

✓ 버튼 만들기

✓ bootstrap5 기본적인 적용

✓ API 방법 결정하기

✓ 시간 남으면 알고리즘

## review

최부성:

movies 알고리즘 part 구현.

API 를 어떻게 구성할 것인가, 데이터베이스를 이용할 것인가에 대한 논의를 하였다.

효율적인 추천 알고리즘을 어떻게 구현할 수 있을 것인가. 앞으로 남은기간동안 계속 고민해봐야하겠다.

박종훈:

API 요청을 그때마다 보내야 할지 아니면 DB에 데이터를 넣어놔야 할지에 대해 고민했다.

알고리즘을 어떻게 개선해나갈 수 있을지 생각해봐야겠다.

< 11/18 >

## To-Do's

- ✓ 전반적인 구현 검사
- ✓ 교수님에게 API 질문하기
- ✓ CSS 작업(recommend page)
- ✓ 디버깅을 어떻게 할 것인가 — 처음 서버 run 할 때

## review

최부성:

movie detail 페이지 작업중, 모델링 에러 개선

영화추천 페이지 CSS 적용

기본 기능은 이제 다 구현했으니, 앞으로 부트스트랩을 이용해서 멋지게 꾸밀 예정

박종훈:

최초로 서버를 킬 때 api 요청을 통해 영화 데이터를 받아오기로 결정함

movie detail 페이지 기능 구현에 있어서 movie\_api\_id를 통해 url 요청으로 해당 영화를 가져옴

추천 기능에서 3개씩 추천하는 것으로 결정

< 11/ 19>

## To-Do's

- ✓ 메인 페이지 CSS
- ✓ 추천 페이지도 테마 정해서 수정

## review

최부성:

home.html css 적용. 부트스트랩을 이용하였다.

- ✓ ~~movie\_detail~~
- ✓ ~~multiple-error 처리~~

< 11/22 >

## To-Do's

---

- ✓ ~~main page- 이름 작성~~
- ✓ ~~review page 개선~~
- ✓ ~~detail page 템플릿~~
- ✓ ~~review page 템플릿~~
- ✓ ~~버튼 통일 CSS~~

< 11/23 >

## To-Do's

---

박종훈:

home.html과 recommend\_movies.html에 대한 CSS 작업을 진행함

영화 페이지이기 때문에 전체적으로 다크한 느낌으로 테마를 잡았음

다음에 추천 버튼에 이미지를 삽입해서 입체감 있게 만들어야겠다.

## review

---

최부성:

main page- 이름작성, detail page 사진 크기 조절 및 레이아웃

항상 CSS 는 어렵다.

박종훈:

전반적으로 완성도를 높이기 시작함(paginator, navbar수정과 같은 UI/UX 작업)

community - detail 페이지 만듦

bootstrap을 사용하면서 필요한 부분은 커스텀 하였음

## review

---

최부성:

서치바 구현- orm 필터 이용

movie detail 페이지에서 리뷰 링크 만들기

- ✓ 리뷰 기반 추천 알고리즘  
점수 낮을 때, 추천 오류 수정
- ✓ search bar 구현!
- ✓ 리뷰에서 movie 선택 편  
하게 만들기(혹은 검색)
- ✓ 평점 1~10점 제한
- ✓ 화면 작아질 때 햄버거바  
관련 수정
- ✓ movie\_detail 페이지에서,  
리뷰 링크 만들기
- ✓ movie\_api\_id, 오류 해결,
- ✓ DB 삽입, 삭제 버튼 만들  
기
- ✓ recommend\_movie 다바  
베이스로 수정

DB삽입, 삭제 버튼 만들기 등

tmdb 리퀘스트 api 와 db 모델 사용에 있어서 view  
함수가 섞여있어, 디버깅에 시간을 많이 잡았다.

이 때문에 모든 view 함수를 db 데이터 기반으로 해  
결하였다.

박종훈:

기능을 추가하면서 여기저기서 충돌이 발생하였음

충돌 원인을 찾고 수정하는 부분에서 시간을 많이 소  
모함

사용자 편의를 위한 UI/UX 측면으로 여러 가지를 개  
선함

< 11/24 >

## To-Do's

- ✓ 부족한 부분 보완 리뷰기  
반 추천 중복 제거 등
- ✓ ppt 완성
- ✓ 리뷰기반 — 사용자가 이미  
리뷰한 영화 제거
- ✓ static image를 통한 css  
개선

## review

최부성:

리뷰 기반 추천 — 같은 영화 중복 제거: 리스트가 아  
닌 집합set 을 이용해 해결하였다.

리뷰기반추천 — 이미 사용자가 리뷰한 영화 제거:  
딕셔너리를 활용해서 이미 리뷰한 영화는 필터링 하  
였다.

처음 홈 화면으로 들어갈 때, db가 삽입되고 이후에  
는 삽입되지 않게 flag 처리하였다.

관리자 입장에서 DB 삽입, 삭제 버튼을 구현하였다.

박종훈:

전반적으로 사용자 경험을 향상시켰다.

static image를 활용해서 버튼, 평점, favicon을 수정하였다.

웹서비스 이용 시뮬레이션을 통해 오타 수정 및 필요한 기능을 약간씩 추가하였다.

< 11/25 >

## To-Do's

---

✓ 제출 ppt

## review

---