준비사항 : front-end, back-end 서버 키고 구현 여부 확인, canva, epic pen 설치

우선 ppt에서 간략하게 팀 소개와 erd 설명 후 시연에 들어가겠습니다.

(canva에서 ppt 시연)

Cinephile 프랑스어로 영화를 즐기는 사람이라는 뜻으로 저희 프로젝트의 취지이자 이름입니다.

팀은 3명의 j가 모였다는 뜻에서 JS이며 이제부터 여러분들을 최고의 영화 서비스로 안내하겠습니다.

(Epic pen)

accounts\_user에서 장고 AUTH라는 자동 로그인 라이브러리 설치 후 닉네임만 따로 DB에 담기 위해 커스텀을 하였습니다.

유저id를 통해서 게시글 작성을 하고, 작성한 게시글에서 article\_id가 foriegn키가 되어 게시글의 댓글을 작성하는 로직을 구현했습니다.

movie는 json파일을 먼저 만든 후, DB에 담고 DB를 기반으로 추천 알고리즘, 영화 좋아요 등의 기능을 구현했습니다.

movie id와 각 장르 id를 매칭시켜 장르 추천 알고리즘을 구현했습니다.

(프로젝트 시연 시작, 미리 준비한 서버)

그리고 여러분 현대인들이 오래 인터넷을 하면 가지고 있는게 있죠 안구 건조증 및 눈의 피로!

건조한 눈 때문에 인터넷을 하기 힘드시죠? 여기도 몇몇 분들이 눈 건강을 블루라이트 차단 안경을 착용하시는걸 봤는데, 저희 cinephile에서는

여러분의 눈 건강을 위한 다크모드/라이트모드 전환 기능을 삽입하여 눈 피로감을 낮추도록 구현하였습니다.

자 우선 회원가입부터 진행하도록 하겠습니다. 저희는 어떻게하면 사용자들이 회원가입에 소모하는 시간을 줄일까 고민했고, 카카오 로그인이라는 소셜 로그인 방법을 구현하였습니다.

저희는 총 3개의 추천 알고리즘을 사용하였는데,

Tmdb api를 이용하여 현재 영화관에서 가장 인기있는 박스오피스 순위와 주간 트렌드 영화를 당일 기준 내림차순하여 추천을 하였습니다.

또한 19개 모든 장르 중 임의로 하나를 선택해 평점과 개봉일 순으로 내림차순 분류 후 제시하도록 하는 장르 추천을 구현하였습니다.

추천이 아니고 내가 원하는 영화를 직접 찾고 싶으시면 직접 검색을 통해 찾을 수 있습니다.

저는 범죄 영화를 좋아하기 때문에 범죄를 검색해보겠습니다.

범죄도시가2 재밌어보이는데 상세페이지를 통해 영화의 정보 파악을 진행해보겠습니다.

제가 좋아하는 마동석 배우가 출현하는 영화군요.

누르면 이렇게 마동석 배우님의 정보를 상세히 기재한 페이지를 볼 수 있고,

배우 -> 다른 영화

이런식으로 영화 배우 영화 정보 습득을 매우 빠르게 진행하도록 사용자 편의성을 높였습니다.

추가로 유튜브를 영화 상세페이지에 구현하여 사용자로 하여금 쉽게 영화 관련 영상을 접할 수 있도록 하였습니다.

자 이제 홈으로 다시 돌아가서, 마음에 드는 영화가 있으면 좋아요를 통해 프로필에 저장이 가능합니다!!

좋아요 누르고(동시에 새로고침) 프로필에서 확인, 프로필에서 혹시 아이디나 비밀번호가 틀렸으면 회원정보 수정도 가능합니다.(회원정보 수정 안됨)

다음은 커뮤니티입니다. 이번 pjt 주제가 영화 추천 알고리즘 기반 커뮤니티 서비스인 만큼 커뮤니티 본연의 기능 강화에 힘을 썼습니다. 자유롭게 의견을 주고 받을 수 있는 게시판과 영화 최신기사를 삽입하여 다양한 주제로 사람들과 소통 할 수 있습니다.

게시글을 한번 작성해보도록 하겠습니다.

(2개 작성 후), 이렇게 게시글들이 쌓이는 것을 볼 수 있습니다. (게시글 1개 삭제 후, )

작성과 삭제가 원활히 진행이 됩니다.

좋아요 진행

댓글을 작성해보도록 하겠습니다. 보시다시피 저희는 영화에 대한 자유로운 대화를 위해 댓글 작성시 익명으로 자기 주장을 피력하도록 구현했습니다. (비속어 필터 문제 있음)

하지만 여러분 커뮤니티를 사용하시는 분들이라면 생기는 사회적 문제가 뭐죠? 네 바로 무분별한 비난성 댓글 및 건강하지 못한 말로 서로에게 상처를 주는 것입니다.

저희는 건강한 커뮤니티 문화를 위해 최신 HOT 비속어 필터링 기능을 구현하였습니다. 한번 비속어를 써보도록 하겠습니다.

마지막으로 이제 영화 정보를 파악하고 의견을 나누었으면 여러분 영화를 보러가고 싶으시잖아요? 저희가 맵 어플을 키고 영화관을 검색하는데 귀찮은 수고로움을 덜어드리기 위해 카카오맵을 저희 cinephil에 직접 구현하였습니다. GPS위치를 기반으로 근처 영화관의 정보를 알 수 있습니다.