

Love for Cine Ma

CONTENTS

01. 프롤로그

- LCM이란
- Goal

02. 개발 과정

- 역할 소개
- 개발 기간
- 문제와 해결

03. 기능 소개

- 회원가입 & 로그인
- 영화 상세 정보
- 영화 추천 알고리즘
- 영화 검색 기능
- Community
- 반응형

04. 시연 및 Q&A

- Web 시연
- Q&A

What is LCM?

LCM은 영화 소개 플랫폼입니다.

Love for CineMa

Lean on CineMa

Life with CineMa

Led by CineMa

Lotte CineMa..

What is the goal of LCM

LCM은 아래의 목표를 추구합니다!



이거 재밌겠다!

뭘 볼지 고민하지 마세요,
고민은 LCM이 할게요.



쉽게, 더 쉽게.

귀찮게 만들 일 없어요,
편할거예요.



영화 어땠어?

지인에게 물을 필요 없어요,
여기에 있어요.



이렇게 하는 건가?

맞아요, 설명서는 필요 없어요,
직감 대로 사용해 보세요.

Who made LCM?

LCM은 두 명의 합작품입니다.

BackEnd
강태훈

DB 모델링

필요한 데이터 형식에 맞춘 모델링과
Restful한 API 설계

추천 알고리즘

개인 맞춤형 영화 데이터를 제공하기 위해
다양한 방향으로 알고리즘 구성

외부 API

로그인, 추천 알고리즘, 검색 기능 등..
필요한 외부 API를 적용 시킴

FrontEnd
우동진

페이지 Styling

페이지의 미적 스타일링 전반을 맡음,
전체적인 화면 구성과 배치를 총괄

UI/UX

사용자의 편리한 사용을 위해
다양한 기능을 적재적소 배치







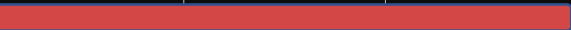




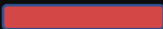

데이터 시각화

Server로 부터 받은 영화 데이터를
효과적으로 보여주기 위한 틀을 만듦

How LCM has been developed

LCM은 다음 과정을 통해 만들어 졌습니다.

강태훈
우동진

Day	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26
기획회의	 									
DB 모델링	 									
데이터 핸들링										
로그인										
커뮤니티										
영화										
영화 추천 알고리즘										
페이지 구성										
배포										
발표										

Problems and Solutions

BackEnd

문제점

- DB 모델링 문제
- Serilaizer 문제
- 로그인 API 토큰 문제

해결책

- 각 데이터 모델 간 관계를 생각하며 구축하였고, 어느 모델에 넣는게 적절할 지 고려하였다.
- 수많은 구글링과 이전 프로젝트를 보며 Json화하여 보내고, 저장하는데 성공하였다.
- 일부는 프론트에서 진행하여 토큰을 받고, 이후 JWT 토큰은 해당 토큰을 바탕으로 받아온 정보를 바탕으로 구현하였다.

FrontEnd

문제점

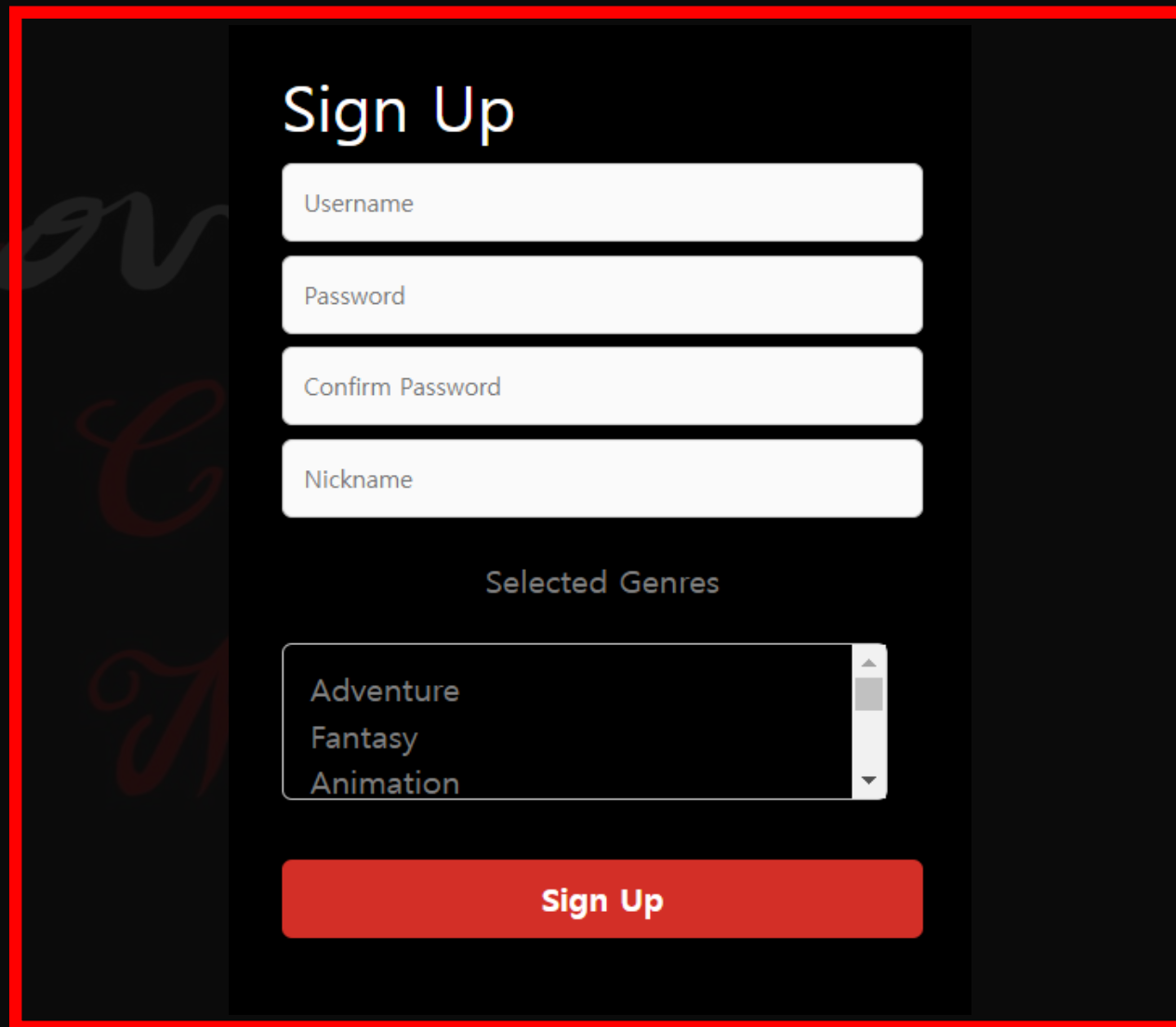
- 데이터 받아오는 속도 문제
- 데이터 렌더링 문제
- 유튜브 영상 자동 재생 문제

해결책

- 전역으로 관리할 데이터는 전역으로, 아닌 것은 해당 컴포넌트에서만 관리하도록 변경하였다.
- axios 요청이 후 데이터를 받아왔을 때 즉각적으로 반영되는 함수를 함께 실행시켰다.
- 브라우저 정책상 금지되는 점이 있어, mute값과 함께 재생 되도록 설정하였다.

01 회원가입

간단한 정보 입력 후
좋아하는 장르를 골라주세요!

A screenshot of a 'Sign Up' form interface. The form is set against a dark background with a faint, stylized 'Love' watermark. It features four white input fields for 'Username', 'Password', 'Confirm Password', and 'Nickname'. Below these is a 'Selected Genres' section with a scrollable list containing 'Adventure', 'Fantasy', and 'Animation'. At the bottom is a prominent red 'Sign Up' button.

Sign Up

Selected Genres

- Adventure
- Fantasy
- Animation

Sign Up

02 로그인

회원 가입이 귀찮다면,
다른 소셜 아이디로 로그인하세요!


Sign In


type your ID

Password

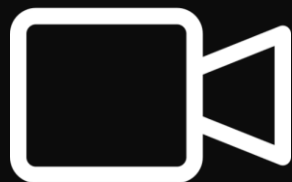
Sign In

or

 Sign in with Google

 Sign in with Naver

Are you New? [Signup](#)



영화의 예고편

- 글 보다는 영상이 좋죠.
- 해당 영화의 공식 예고편들을 볼 수 있게 준비해 뒀어요.



해당 영화의 정보

- 제목부터 간단한 줄거리, 평론가들 평점까지!
- 이미 봤거나 나중에 볼 거면 추가해두면 되요!



LCM 내부의 평가

- **LCM** 유저들만의 평가로 더욱 신뢰도를 올렸어요.
- 한 줄 정도 남겨주실 거죠?

01. 프로필 기반 추천

가입시 입력한 취향을 바탕으로
영화를 추천합니다



01 프로필



02 날씨

02. 날씨 기반 추천

지금 계신 장소의 날씨를 바탕으로
영화를 추천합니다.

03. 장르 기반 추천

각 장르별로 정렬하여
영화를 추천합니다



03 장르



04 사용자 리스트

04. 사용자 리스트 기반 추천

나중에 볼 영화, 이미 본 영화를 기반으로
영화를 추천합니다.



01. **영어**로 검색 기능? **OK!**

02. **한글**로 검색 기능? **OK!**

03. **키워드**로만 검색 기능? **OK!**

Community

1	어벤져스 노잼	타노스	2021-11-20
2	따뜻한 가족 영화	직쏘	2021-11-21
3	애완동물이 귀여워요	쥬라기파크	2021-11-21
4	미츠하!!!!	타키	2021-11-21
5	짜왕이 더 맛있음	기생충	2021-11-22
6	사실 애가 범인 ->	코난	2021-11-22
7	우어어아 쿠아아오아	고질라	2021-11-23
8	살려줘요	강태훈	2021-11-24

Detail Review

우어어아 쿠아아오아

고질라



Title : Godzilla

Genre : Family, Documentary

**Overview : kuaaaa
kwaaaa cuaaaaa
kwak cuaaaaaa**

마음이 따뜻해지는 영화입니다, 동물과
교감하는 따뜻한 마음을 느낄 수 있습니다

킹콩 : 언젠가 한번 볼 수 있으면 좋겠네요

언제나 어디서나 **LCM**과 함께하세요!



웹 시연

Love for Cine Ma

Q & A