

팀 소개(A602)



- 팀이름 : 드라마영화지도제작단
- 팀원
 - 김예진 (팀장) | 백엔드
 - 김경륜 | 백엔드
 - 민병기 | 백엔드
 - 박성준 | 프론트
 - 유승윤 | 프론트
 - 정예지 | 인프라

기획 의도



- 대한민국 사회와 각 시대별 가치, 아이디어, 창의력을 반영하는 미디어 문화 유산을 보관하고, 누구든지 쉽게 기록물에 접근 가능하게 하기 위함
- 영화 및 드라마 제작 관계자가 다양한 필터링 기능을 이용해 원하는 작품을 쉽게 찾을 수 있게 지원하고자 함
- 사용자의 UX를 고려하여 국내 영화 및 드라마를 시각적으로 표현하고 직관적으로 탐색하는 경험을 제공함

기획 - 메인 기능



- 한국 영화와 드라마의 정보를 수집해 저장
- 다양한 검색 필터를 지원해 원하는 작품에 쉽게 접근하도록 지원
- 한국 영화와 드라마, 그리고 해당 작품에 관련된 인물들을 관계도로 보여줌
- 두 개의 메인 기능 지원
 - 아카이브 검색 기능
 - Map을 이용한 드라마/영화 탐색 기능

기획 - 아카이브 페이지 세부 사항



- 페이지
 - 검색 페이지 - 다양한 검색 기준 제공
 - 검색 결과 페이지
 - 상세 페이지
- 기술적 요구사항
 - 자동 완성, 캐싱, DB 인덱스 등의 기술 적용
- 레퍼런스
 - [KMDb - 한국영화데이터베이스](#)

기획 - Map 페이지 세부 사항

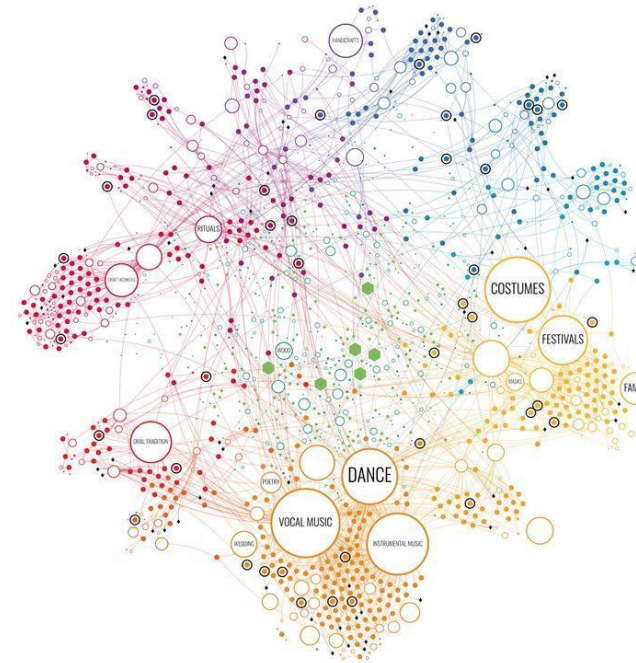
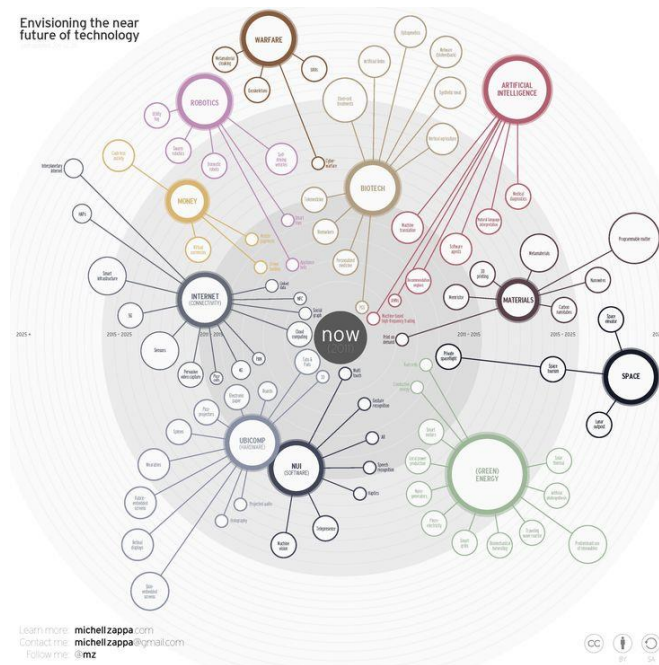


- 정렬 기준에 따라 드라마, 영화, 드라마 + 영화의 관계도를 볼 수 있음
- 관계도는 장르 척도와 다른 변수를 고려하여 그래프의 형태로 그려짐
 - 항목 사이의 거리, 작품의 상대 위치, 영역 범위 등으로 가중치 구분
 - 노드의 시각적 크기는 작품의 흥행도나 배우의 저명도임
- 지도 어플리케이션과 유사하게 타일 방식으로 렌더링
 - 유저가 마우스로 화면을 드래그하고, 이동하면 이동한 부분만 렌더링

기획 - Map 페이지 세부 사항



- 레퍼런스 이미지



와이어프레임 - 아카이브 기본 화면



10:14 LTE

영화 드라마 인물

제목
placeholder

장르
공포 X 스릴러 X

출연진/스태프
&박연진 X +송혜교 X

키워드
경찰 X 도둑 X

줄거리/시놉시스
placeholder

검색 조건 더보기

검색

카가 -rectangle-560556.framer.app

10:15 LTE

경찰 X 도둑 X

줄거리/시놉시스
placeholder

접기

방영 시기
년 / 월 부터 년 / 월 까지

방영 채널
KBS2 X JTBC X

스트리밍 제공
NETFLIX X TVING X

시청등급
전체관람가 12+ 15+ 19+

검색

카가 -rectangle-560556.framer.app

와이어프레임 - 아카이브 검색 결과 화면



와이어프레임 - 아카이브 상세 화면 (드라마)



더 글로리 18 (2022)

The Glory

방영일

첫 방송 2022. 12. 30

마지막 방송 2023. 03. 10

장르

장르

원지

잘모름

키워드

집단 따돌림

실화 기반

선생님

복수

미니시리즈

고등학생

시간 건너뛰기

안티히어로

서스펜스

멜로드라마

성적인 내용

강한 여주인공

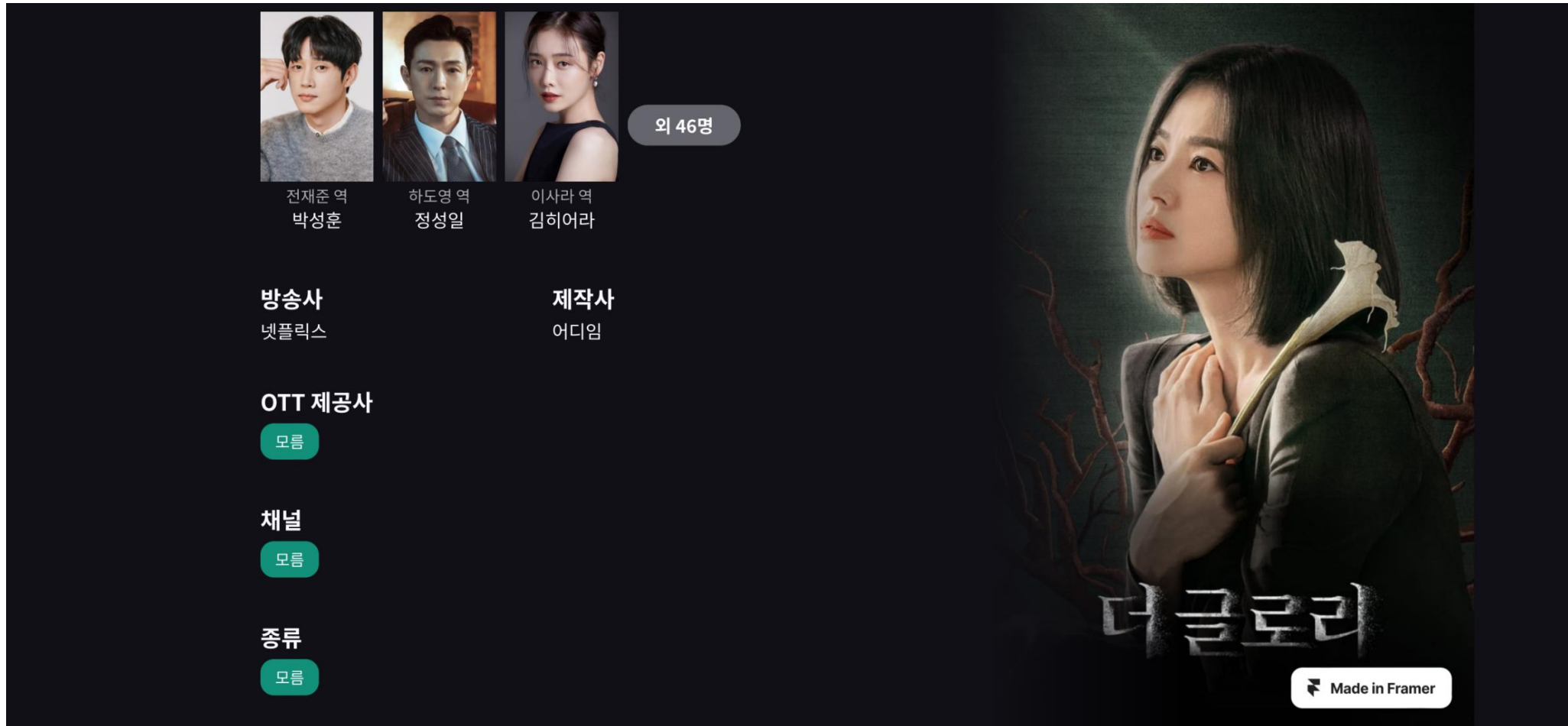
제작진



더글로리

Made in Framer

와이어프레임 - 아카이브 상세 화면 (드라마)



와이어프레임 - 아카이브 상세 화면 (인물)



배우 / 남성

송강호

(Song Kang-ho)

출생

1967년 1월 17일

활동 연도

1997년, 2002년, 2004년, 2007년, 2011년

필모그래피



기생충



설국열차



살인의 추억



Made in Framer

진행사항 - 드라마 업계 관계자 리뷰



인터뷰 정보

- 인터뷰 날짜: 2023-09-04
- 관계자 정보: 5년차 이상 드라마 기획 프로듀서

인터뷰 내용

- 주로 찾아보는 레퍼런스 페이지
 - 한국 드라마 조사 시 (왓챠피디아 > 네이버)
 - 외국 드라마 조사 시 (IMDb > 메타크리틱 > 왓챠피디아 > 키노라이츠)
- 아카이브에서 사용하고 싶은 기능
 - 검색 시 다양한 필터링, 키워드 기반 검색 필요
 - 리스트 화면에서 연도별 정렬 필요
 - 배우 검색 시 나이, 성별로 필터링하는 기능 필요
- 기타
 - 현업에서 어떻게 레퍼런스를 정리해서 사용하는지에 대한 문서를 받음 (2개)

진행사항 - 개발



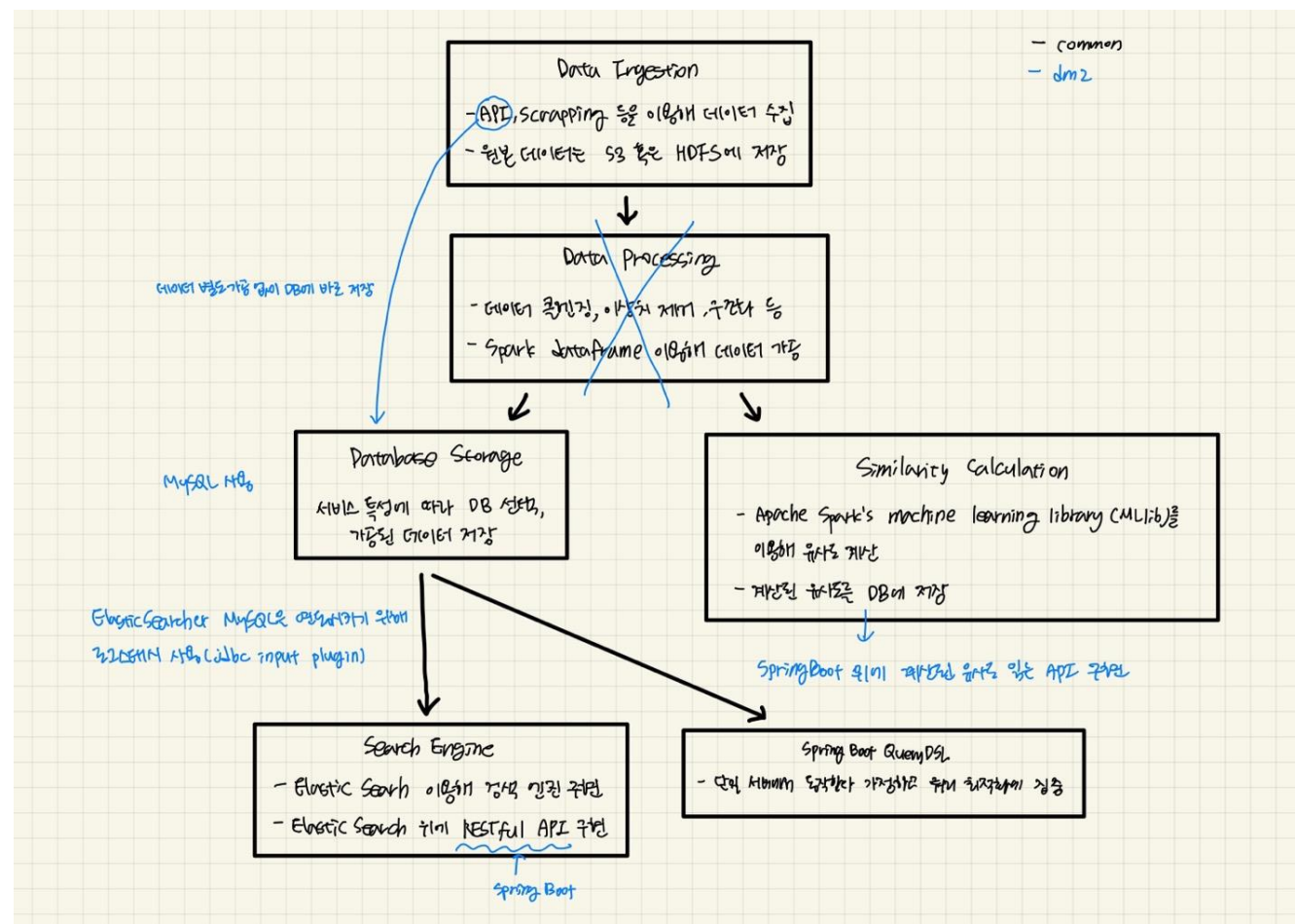
- 인프라
 - 서버 : spring, nextjs 올림
 - db : rds 구축, mongodb 올림 elk 올림 jenkins 연결
 - spark 올렸으나 연결이 안돼서 해결 중
- 맵
 - mysql -> standalone 로컬 환경에서 spark로 데이터 가공 -> mongodb에 저장까지 성공 (docker로 구성한 클러스터 환경에서 설정을 못해서 실행이 안되는 중)
 - 컴포넌트 거의 완료, 아카이브는 api 연결하면서 수정해봐야함
 - 이론상 가능 확인, 그래프는 구현 방법 알았고 목업 데이터로 그리는거 자체는 react에서 성공 (next 서버 컴포넌트에서는 튜닝을 해야함). 몽고디비 연결했을 때 무슨 일이 벌어질지모름
- 아카이브
 - QueryDSL과 Elasticsearch를 이용한 검색 기능 동시 구현 중

진행사항 - 개발



- 아카이브
 - QueryDSL과 Elasticsearch를 이용한 검색 기능 동시 구현 중
 - 아카이브 검색 서비스 쿼리 구현
 - 중복 장르 -> 중복리스트 통째로 넘겨서 거름
 - 페이징처리 -> 쿼리 분할로 처리
 - Elasticsearch
 - ELK 환경 구축 완료하고 ES에 데이터 적재 중

진행사항 - 개발



사전 질문



- 기획
 - 현업에서는 도메인 전문가와 미팅을 어떻게, 어느 주기로 진행하나요?
- 분산
 - 대량의 정형 데이터의 분산조회 및 병렬처리를 어떤식으로 구현할 수 있을까요?