

(직무 - Frontend Developer)

Birthday	96.03.08	
Email	guruboy@snu.ac.kr	
Mobile	010-4159-7223	
병역사항	육군 만기 제대	

소개

- 안녕하세요. 배움을 즐기는 Frontend Developer 박지후입니다. 새로운 지식을 학습하는 것을 좋아하며 습득이 빠른 편입니다. 또한 문제를 집요하게 파고드는 끈기가 저의 강점이라고 생각합니다.

지난 1년간 삼성 청년 SW 아카데미의 1, 2학기 교육을 모두 이수하며 알고리즘과 같은 컴퓨터공학 지식뿐만 아니라, 세 번의 프로젝트를 통해 개발 경험을 쌓았습니다. 한 프로젝트 당 주어진 7주간의 기간 동안 서비스 기획부터 배포까지 직접 경험하며, 서비스 개발의 한 사이클을 경험하였고, 팀 협업과 스프린트 단위의 애자일 개발 프로세스를 경험하기도 했습니다.

그중에서도, 프론트엔드 개발을 담당하며, HTML, CSS, JavaScript 와 같은 기본적인 언어뿐만 아니라, TypeScript, React 등의 프론트엔드 기술 스택을 학습하며 이를 빠르게 습득하여 프로젝트에 적용했습니다. 이 경험을 바탕으로 앞으로도 프론트엔드 분야의 빠르게 변화하는 트렌드에 흔들리지 않고 꾸준히 성장하는 프론트엔드 개발자가 되는 것이 목표입니다.

- https://github.com/j1h00 / 프로젝트 소스코드, 풀이한 알고리즘 문제, 기타 학습한 내용을 정리하여 업로드합니다.
- https://velog.io/@j1h00 / github 에 작성한 TIL 글을, 읽기 좋게 한 번 다듬어서 업로드하는 블로그입니다.

기술 요약

- Javascript, TypeScript, Vue, React, Next.js 에 대한 이해와 활용 능력, 서비스 개발 경험.
- Django 웹 프레임워크에 대한 이해와 활용 능력, REST API 설계 및 개발 경험.
- Git, Jira 를 활용한 팀 협업 및 스프린트 단위의 애자일 개발 프로세스 경험

Skill Set

Language JavaScript (2), TypeScript(2), Python (2), Java (1), C (1),

OS Linux (2)

Server Docker (2), nginx (1)

Library / Framework Vue (2), React (2), Next.js (2), Redux(1), Django (2)

DataBase MySQL (2), MongoDB(2)

Development Tool Visual Studio Code (2)

ETC Figma (2), Git (2), JIRA (2)

(Skill Level 에 대한 설명)

4 Expert	* 매우 유능하며 경험이 풍부한 숙련자 / * 업무 수행에 도움이 필요 없고, 다른 사람을 리드할 수 있음.
3 Proficient	*관련 경험이 풍부한 숙련자 / *업무 수행에 도움이 거의 필요 없음
2 Experienced	* 관련 경험이 있으며, 때때로 도움이 필요함 / *기초적인 수준에서 업무 수행 가능
1 learning	* 관련 능력/지식이 제한적이며, 배우고 있는 단계임 / *실무 경험이 미흡함

학력

- 2015.03 ~2021.08 서울대학교 생명학과부 졸업 (3.4 / 4.3)

직무 관련 교육 내용

- 2020.09 ~ 2021.06 자료구조 (청강), 컴퓨터의 개념 및 실습, 프로그래밍 연습 (수강) / 서울대학교 컴퓨터공학부
- 2020.12 ~ 2021.03 공공데이터를 활용한 빅데이터 처리 실무 with Python / Seoul Software Academy
- 2021.07 ~ 현재 SSAFY (삼성 청년 SW 아카데미) 1 학기 교육 수료, 2 학기 교육 진행 중

자격증 및 수상 내역

- TOEIC 985 (한국토익위원회 / 2021.01)
- TOEIC Speaking level 6 (한국토익위원회 2021. 03)
- SQL 국가공인 개발자 (한국데이터산업진흥원 2021.12)
- SSAFY 1 학기 성적 우수상 (삼성전자 / 고용노동부 2021.11)
- SSAFY 2 학기 공통 프로젝트 우수상 (삼성전자 / 고용노동부 2022.02)
- SSAFY 2 학기 삼성전자 MX 사업부 연계 프로젝트 우수상 (삼성전자 / 고용노동부 2022.04)

프로젝트 소개

1. JTDA Java Thread Dump Analyzer

작업 기간	2022.04.11 ~ 2022.05.20 (7 주)
인력 구성	5 인
개요	* 컬리 기업연계 프로젝트로, 주어진 요구사항 명세에 해당하는 기능을 개발. Java 프로세스 Thread Dump 수집 / 분석기 개발 1. 자바 프로세스의 Thread Dump 정보를 얻을 수 있는 JavaAgent 를 개발 2. 얻은 Thread Dump 를 Kafka 메시지 큐를 통해 MongoDB 에 저장 3. 웹 대시보드를 통해 결과 조회 - 특정 기간 동안의 Thread 상황 경향 그래프로 시각화 - 특정 호스트의 특정 시간 Thread Dump 조회
담당 역할	팀장 / 웹 대시보드 프론트엔드 / JavaAgent

담당 개발 내용	1. 웹 대시보드 프론트엔드 개발 - React, TypeScript, Styled-Component 를 이용하여 웹 대시보드 개발 - Thread 상태 데이터를 시간에 따른 그래프로 표현 - Thread Dump 확인 가능한 상세 페이지 개발 2. JavaAgent 개발 - 자바 프로세스의 Thread Dump 를 kafka 로 전송하는 JavaAgent 프로그램 개발 3. 테스트 환경 구축
	- Kafka 서버 및 Kafka-consumer 를 Docker 를 이용하여 실행. - Thread Dump 를 얻기 위한 테스트 Java 프로그램 작성 및 테스트 환경 구축.
참고 자료	1. Github (README 참고) https://github.com/j1h00/project04_JTDA

2. JRStock

작업 기간	2022.02.22 ~ 2022.04.08 (7 주)
인력 구성	6 인
개요	주식 초보자를 위한 국내 주식 백테스팅 서비스 1.97년 이후 코스피, 코스닥에 해당하는 주식 종목의 재무 정보와 일일 주가 데이터 조회 가능 2. PER, ROE 등의 지표를 입력하여 주식 종목 필터링 가능 3.8가지 주요 전략과 변수를 커스터마이징하여 여러 가지 백테스트 전략을 테스트 가능 4. 백테스트 결과를 수익률 등 주요 정보와 자산 변동 차트, 매매 내역 등과 함께 제공
담당 역할	기획 / 프론트엔드 개발 / UCC 제작
개발 내용	1. 기획 - 서비스 기획 - Figma 를 활용한 웹 페이지 디자인 2. React 를 활용한 프론트엔드 개발 - 랜딩 페이지 / 백테스트 생성 / 백테스트 결과 페이지 개발 - 백테스트 생성 시 여러 전략을 선택 및 변수 입력으로 커스터마이징 가능하도록 개발 - Lightweight Chart 라이브러리를 활용하여 주가 차트 및 백테스트 결과 차트 시각화 - 반응형 레이아웃으로, 태블릿 환경도 고려하여 개발
참고 자료	1. Github (README 참고) https://github.com/j1h00/project03_Backtest_Service

3. Vote24

작업 기간	2022.01.18 ~ 2022.02.28 (7 주)
인력 구성	4 인 (백엔드 2 명, 프론트엔드 2 명)
개요	병원에 긴 시간 대기하는 환자 보호자를 위한 셀프 건강 설문 플랫폼
담당 역할	프론트엔드 / 배포
개발 내용	1. 기획

	- 서비스 기획
	- DB model ERD 설계
	- 기능 명세서 / REST API 명세서 작성
	- Figma 를 활용한 웹 페이지 디자인
	2. Next.js 를 활용한 웹 프론트엔드 개발.
	2-1. 회원 관리 기능 개발 (회원 가입 및 로그인)
	- 회원가입 및 로그인 로직 및 유효성 검사 개발
	2-2. 설문조사 생성 및 설문 참여 페이지 개발
	- 설문조사 제목, 기한, 설명, 결과 출력 옵션 입력 가능하도록 개발
	- 객관식 주관식 설문 문항 및 선택지 생성, 수정, 삭제 가능하도록 개발
	3. 중간 발표 담당 (발표 자료 준비 및 발표).
	4. Jira 관리자로서 프로젝트 스프린트 및 이슈 관리.
	5. AWS EC2 환경에서 Docker 로 프론트엔드, 백엔드 배포.
	1. Glthub (프로젝트 소스코드)
	https://github.com/j1h00/project02_Survey_for_caregivers
참고 자료	
	2. Notion (서비스 소개 및 프로젝트 관련 문서)
	https://gigantic-bag-3e7.notion.site/Vote24-1476ff878d3640789014d739cb83bc59

4. MOOOVIE

작업 기간	2021.11.18 ~ 2021.11.26				
인력 구성	2 인				
개요	추천 기능을 포함한 영화 커뮤니티 서비스				
· 11 ±±	Django REST API 와 Vue.js 를 활용한 영화 커뮤니티 서비스 개발				
담당 역할	모든 기획 및 개발				
개발 내용	1. 기획 - 서비스 기획 - DB Model ERD 설계 - Vue Component 구조 설계 2. Vue 를 활용한 SPA 구현 영화 상세 정보, 리뷰, 별점, 댓글 기능 및 유저 프로필 페이지 등 - tailwind CSS 라이브러리를 활용한 웹 페이지 디자인 및 레이아웃. 3. django 를 활용하여 백엔드 REST API 서버 구축 django rest-auth 라이브러리를 사용한 회원 관리 및 토큰 인증 기능 - 영화 정보 제공 / 리뷰, 별점, 댓글, 좋아요 기능 구현 4. 영화 정보 수집 및 추천 알고리즘 개발 python 으로 영화 정보 수집 및 가공 (TMDB API 사용) - 키워드 유사도와 유저가 남긴 평점을 이용한 추천 알고리즘 작성.				

참고 자료	1. Github (README 참고)
	https://github.com/j1h00/project01_Movie_Community

5. 포트폴리오 Toy-project

개요	웹 포트폴리오 제작
112 110	1. 웹 포트폴리오 https://j1h00.github.io/jihoo/ 2. Toy-project 포트폴리오 https://j1h00.github.io/jihoo/

Portfolio.

배움을 즐기는 프론트엔드 개발자 박지후입니다.

안녕하세요, 배움을 즐기는 프론트엔드 개발자 박지후입니다.

새로운 지식을 습득하는 것을 좋아하며 습득이 빠른 편입니다. 또한 문제를 집요하게 파고드는 끈기가 저의 강점이라고 생각합니다. 뛰어난 선배 개발자들이 있는 개발 환경에서 많은 것을 배우고 성장하고 싶습니다.

희망직무 프론트엔드 엔지니어

주요기술 JavaScript, TypeScript, React, Vue

Github https://github.com/j1h00

Resume https://j1h00.github.io/jihoo/

이 자료는 제가 진행한 프로젝트를 화면 캡처와 함께 간단히 설명하기 위해 제작하였습니다. 프로젝트의 자세한 내용과 소스코드는 Github 과 참고 링크를 통해 확인해주시고, 저에 대한 자세한 정보는 이력서를 참고해주시면 감사하겠습니다. 01

JTDA Java Thread Dump Analyzer

자바 프로세스 쓰레드 덤프 수집 / 분석기 개발



프로젝트 기간 : 2022.04 – 2022.05 (7주)

SSAFY & 컬리 기업연계 프로젝트

JTDA Java Thread Dump Analyzer

자바 프로세스 쓰레드 덤프 수집 / 분석기 개발

프로젝트 개요

기업연계 프로젝트로, 컬리에서 제공한 프로젝트 요구 명세서에 따라 기능 구현

- 1. 자바 프로세스의 Thread Dump 에 해당하는 정보를 취합하고 전송하는 JavaAgent 개발
- 2. Thread Dump 를 Kafka 메시지 큐를 통해 MongoDB 에 저장
- 3. 웹 대시보드를 통해 결과 조회
 - 특정 기간 동안의 Thread 상황 경향 그래프로 시각화
 - 특정 호스트의 특정 시간 Thread Dump 조회

담당개발 내용

1. 웹 대시보드 프론트엔드 개발

- React, TypeScript, Styled Component 를 이용하여 웹 대시보드 개발
- Thread 상황을 시간에 대한 그래프로 시각화
- Thread Dump 를 보여주는 상세 페이지 구현

2. Java Agent 개발

- 자바 프로세스의 Thread 정보를 취합한 뒤, kafka 로 전송하는 Java Agent 개발 참여

3. 테스트 환경 구축.

- Thread Dump 를 얻기 위한 테스트 Java 프로그램 작성 및 테스트 환경 구축
- Kafka 서버 및 Kafka 컨슈머를 Docker 를 이용하여 배포

주요기술스택 개발인원

Frontend React, TypeScript, Styled-Component 5인

Backend Spring, MongoDB, Kafka, JDK 8 담당역할

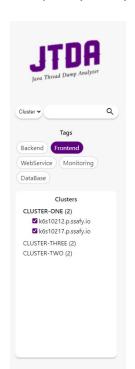
deploy AWS EC2, Docker, Nginx 팀장, 프론트엔드, JavaAgent …

Github

https://github.com/j1h00/project04_JTDA

웹페이지 캡처 자세한 작동은 <u>README</u>를 확인해주세요!

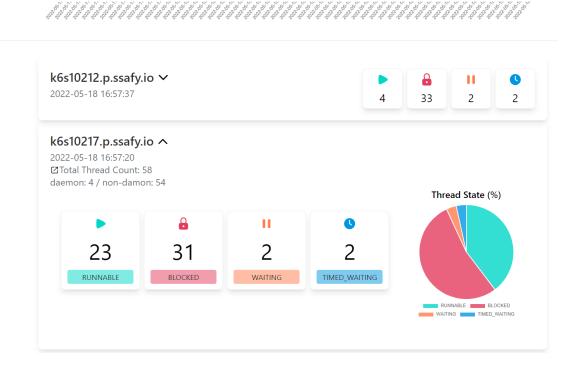
1. 메인 화면: 특정 기간 및 호스트 선택 시





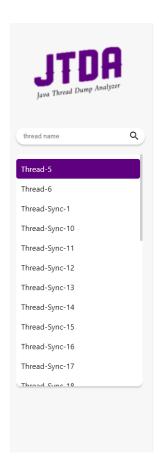
2. 메인 화면: 차트에서 특정 시점 클릭 시





웹페이지 캡처 자세한 작동은 <u>README</u>를 확인해주세요!

3. 상세 페이지: Thread Dump 상세 정보 표시



CLUSTER-ONE@k6s10217.p.ssafy.io

tags: Frontend 2022-05-18 16:57:20

Thread-Sync-1

BLOCKED

Thread-5 THREAD ID (DECIMAL): 49 THREAD ID (HASH): 1853202556 IS DAEMON: false PRIORITY: 5 STATE: BLOCKED LOCK OWNER: 50@Thread-6 STACKTRACES: java.lang.Thread.State: BLOCKED at ssafy.ThreadProducer\$ThreadDeadLockOne.run(ThreadProducer.java:98) - waiting to lock <0x000000050313210> (a java.lang.Object) - locked <0x000000076c63f8e> (a java.lang.Object) Thread-6 THREAD ID (DECIMAL): 50 THREAD ID (HASH): 2138461298 IS DAEMON: false PRIORITY: 5 STATE: BLOCKED LOCK OWNER: 49@Thread-5 STACKTRACES: at ssafy.ThreadProducer\$ThreadDeadLockTwo.run(ThreadProducer.java:110) - waiting to lock <0x000000076c63f8e> (a java.lang.Object) - locked <0x000000050313210> (a java.lang.Object)

02

JRStock

굶주린 주식 어린이들을 위한 백테스팅 서비스



프로젝트 기간 : 2022.02 – 2022.04

SSAFY 삼성전자 MX 사업부 연계 프로젝트 우수상 수상

JRStock

주식 초보자를 위한 국내 주식 백테스트 서비스

서비스 특징



굶주린 주식 어린이들을 위한 주식 백테스트 서비스





빠르고 쉬운 백테스트

현재 자신의 투자 전략을 과거 데이터에 대입하여 검증하고, 안 전성과 고수익이 보장되는 전략을 수립해보세요!

백테스트 결과 시각화

수익률, 매매 내역 등을 포함한 상세한 백테스트 결과를 한 눈에 보기 쉽도록 차트와 함께 제공합니다.

종목 필터링

PER 등 여러 지표를 설정하여 자신이 원하는 종목을 필터링하고, 저평가된 종목을 찾아보세요!

랭킹 시스템

백테스트 결과를 공유하여 자신의 전략을 뽐내보세요!

주요기술스택 개발인원

Frontend React, Lightweight Charts 6인 (프론트엔드 3, 백엔드 3)

Backend Django, MySQL 담당역할

deploy AWS EC2, Docker, Nginx, Jenkins 기획, 프론트엔드, 디자인

Github

https://github.com/j1h00/project03_Backtest_Service

1. 메인 페이지



굶<u>주린</u> <mark>주</mark>식 어<u>린이</u>들을 위한 주식 백테스트 서비스





Contact Form

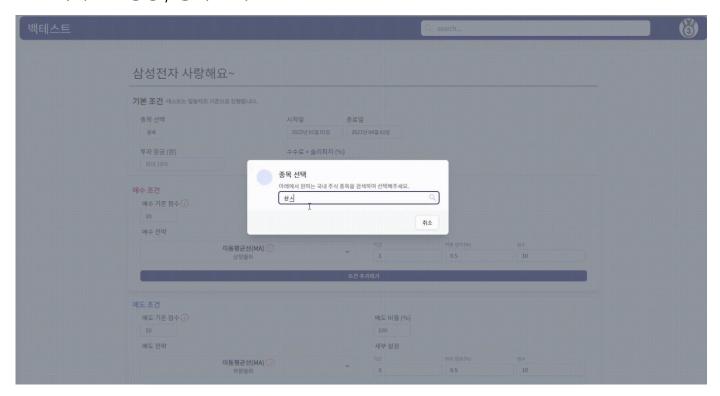
서비스에 대해 궁금하신 사항이나 개선 희망 사항을 전해주 세요

Name		
Your Name.		
Email		
Your Email.		
Message		
Your Message.		
		,

2. 종목 필터링



3-1. 백테스트 생성 / 종목 선택



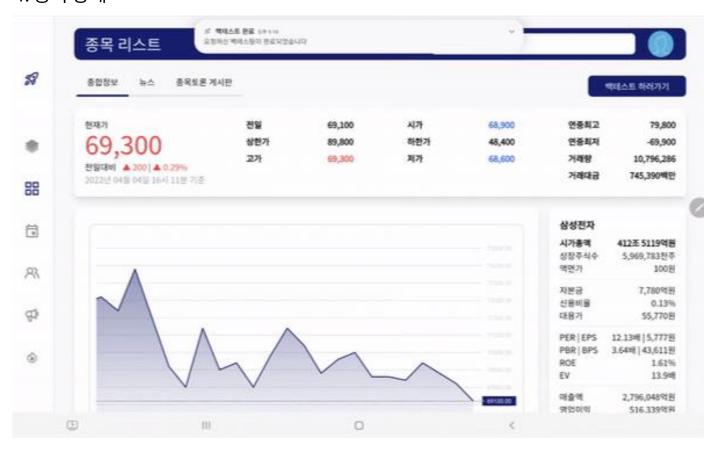
3-2 백테스트 생성 / 전략 설정



3. 백테스트 결과



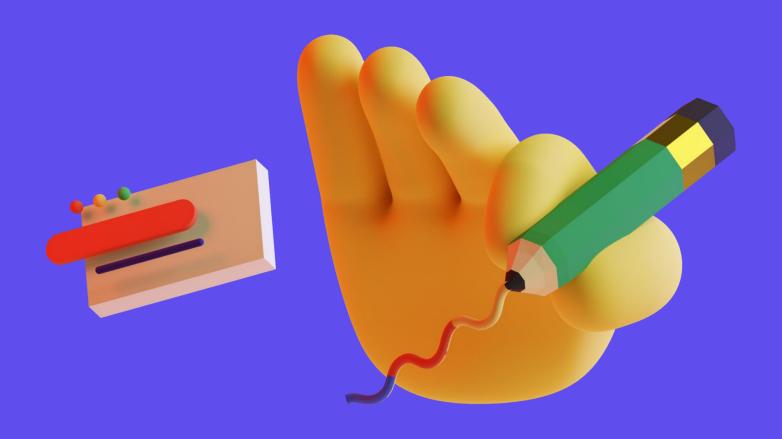
4. 종목 상세



03

Vote24 설문조사 플랫폼

병원에 긴 시간 대기하는 환자 보호자를 위한 셀프 건강 설문 플랫폼



프로젝트 기간: 2022.01 – 2022.02 SSAFY 공통 프로젝트 우수상 수상

Vote24

병원에 긴 시간 대기하는 환자 보호자를 위한 셀프 건강 설문 플랫폼

서비스특징

병원과 환자 모두에게 도움이 되는 설문조사 서비스



병원 이용자에게 도움이 되는 서비스

지루한 병원 대기 시간을 이용한 셀프 건강 체크 / 환자 보호자에게 도움이 되 는 건강 정보, 병원 공지와 이벤트 확인 가능



병원에 도움이 되는 서비

병원 이용자의 체감 대기 시간 감소 효 과로 인한 병원 서비스 만족 증대 / 병원 서비스 만족 설문을 통해, 손쉽게 서비 스 품질 체크 가능



키오스크 지원으로 누구나 간편하게

키오스크와 모바일 화면 지원으로 병원 어디서든, 누구나 간편하게!

주요기술스택

Frontend React, Next.js, Redux

Backend Node.js, MySQL

deploy AWS EC2, Docker, Nginx

개발인원

4인 (프론트엔드 2, 백엔드 2)

담당역할

기획, 프론트엔드, 배포

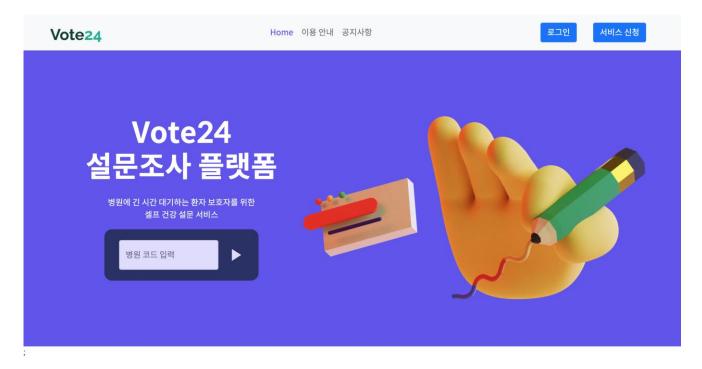
Github 소스코드

https://github.com/j1h00/project02 Survey for caregivers

Notion

https://gigantic-bag-3e7.notion.site/Vote24-1476ff878d3640789014d739cb83bc59

1. 메인 화면

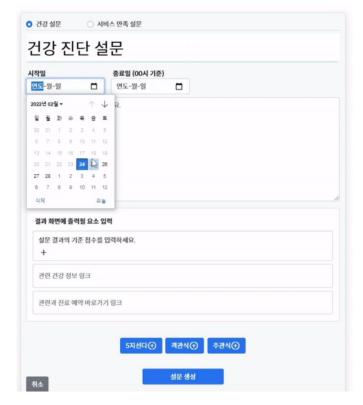


생원과 환자 모두에게 도움이 되는 설문조사 서비스

2. 로그인 시 메인 화면

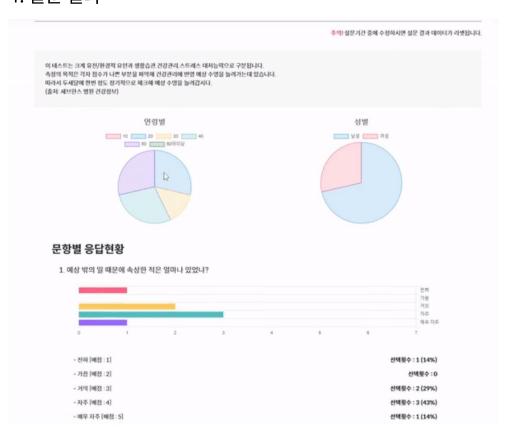


3. 설문 생성

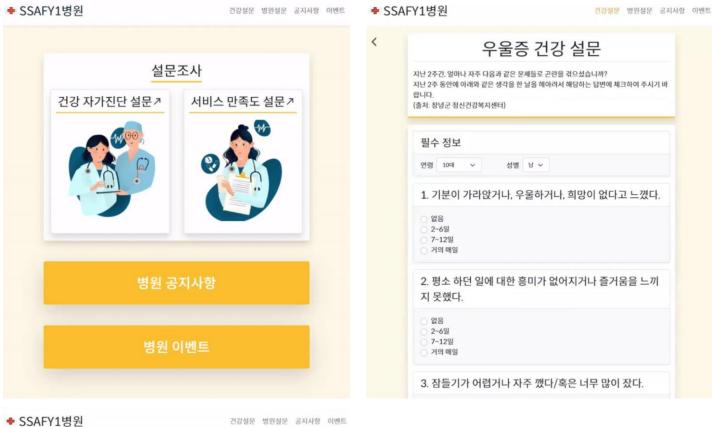




4. 설문 결과



5. 설문 참여자가 보는 화면





04

MOOOVIE

추천 기능을 포함한 영화 커뮤니티 서비스

프로젝트 기간 : 2021.11 – 2021.11 (10일)

MOOOVIE

추천 기능을 포함한 영화 커뮤니티 서비스

프로젝트 개요

- SSAFY 1학기 교육 과정 동안 학습한 Django 와 Vue.js 를 활용한 영화 커뮤니티 서비스 개발

주요기술스택 개발인원

Frontend Vue.js, Vuex, CSS 2인

Backend Django, python, pandas

상세개발내용

1. 기획

- 서비스 기획
- DB Model ERD 설계
- Vue Component 구조 설계

2. Vue 를 활용한 SPA 구현

- 영화 상세 정보, 리뷰, 별점, 댓글 기능 및 유저 프로필 페이지 등
- tailwind CSS 라이브러리를 활용한 웹 페이지 디자인 및 레이아웃

3. django 를 활용하여 백엔드 REST API 서버 구축

- django rest-auth 라이브러리를 사용한 회원 관리 및 토큰 인증 기능
- 영화 정보 제공 / 리뷰, 별점, 댓글, 좋아요 기능 구현

4. 영화 정보 수집 및 추천 알고리즘 개발

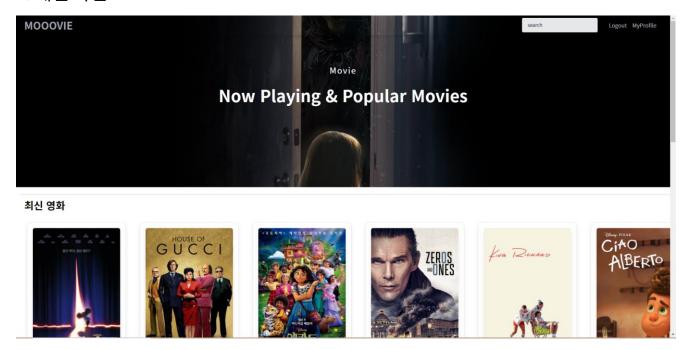
- python 으로 영화 정보 수집 및 가공 (TMDB API 사용)
- 키워드 유사도와 유저가 남긴 평점을 이용한 추천 알고리즘 작성

Github

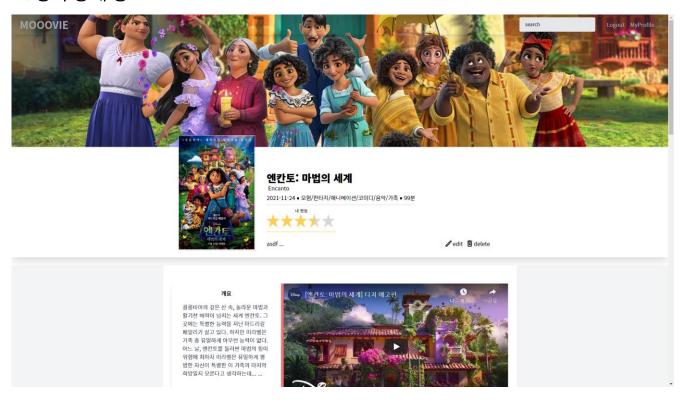
https://github.com/j1h00/project01 Movie Community

웹 페이지 캡처

1. 메인 화면

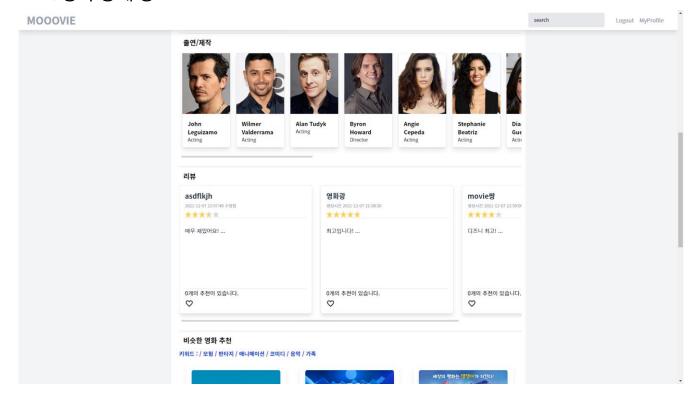


2. 영화 상세 정보

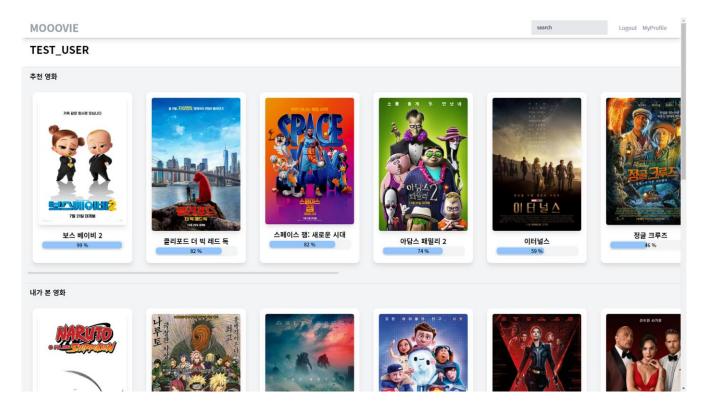


웹 페이지 캡처

2-1. 영화 상세 정보

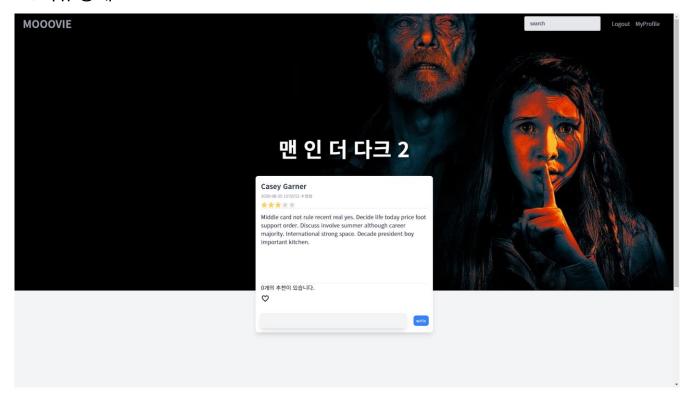


3. 추천 페이지



웹 페이지 캡처

4. 리뷰 상세



5. 리뷰 / 댓글 CRUD

