

# Introduce Myself

---



유민국

YOU MINKOOK

+82 10 5105 6121

accd4548@naver.com

<https://github.com/acd4548>

## About Me

안녕하세요. 사용자의 경험을 최우선으로 생각하는 프론트엔드 개발자입니다.

회사의 성장에 기여하고, 사용자가 원하는 서비스를 제공하는 개발자가 되고 싶습니다.

항상 현실에 안주하지 않고 꾸준히 발전하겠습니다.

## Educated

행정학과 학사

삼성 청년 SW 아카데미 ( 9기 )

## Language Skills

Toeic-Speaking : IH / 140 ( 2023.08 ~ )

## Certification

정보처리기사 ( 2023.09 )

컴퓨터활용능력 2급 ( 2019.03 )

## Impact Projects



2023. 08. 21 ~ 2023. 10. 6 ( 약 6주 )

2023년 마수리 ( 마녀의 수입지출 관리 ) / 마이데이터를 통한 소비 패턴 분석, 분석 결과에 따른 카드 추천



2023. 07. 10 ~ 2023. 08. 13 ( 약 5주 )

2023년 Rhythm 4Cut / WebRTC를 통한 화상노래방게임, 추억을 남기는 인생 네컷



2023. 05. 17 ~ 2023. 05. 26 ( 약 2주 )

2023년 SSAFIT / 검색 키워드와 Youtube API 를 통한 영상 추천 서비스

## Front-End

---

### React



React Router를 활용해 여러 페이지 간 네비게이션을 구현할 수 있습니다.  
모달, 폼 등 동적 UI 요소의 상태를 관리해 직관적인 화면을 제공할 수 있습니다.  
컴포넌트 기반 아키텍처로 유지보수와 재사용성을 높인 경험이 있습니다.

### TypeScript



타입 정의를 통해 코드의 안정성을 향상시키고, 런타임 오류를 최소화했습니다.  
React와 함께 사용해 개발 환경을 최적화했습니다.

### Vue.js



Vue 라이프사이클을 활용해 데이터 바인딩과 컴포넌트 업데이트를 최적화했습니다.  
Vue Router를 사용해 싱글 페이지 애플리케이션(SPA)을 구성했습니다.

## Back-End

---

### Java



알고리즘 문제를 Java로 해결하며 로직을 구현했습니다.  
객체지향 프로그래밍 원칙을 적용해 코드의 유지보수성을 높였습니다.

### SpringBoot



Spring Boot의 자동 설정 기능을 활용해 빠른 프로토타입 개발을 수행했습니다.  
프로젝트에서 REST API와 데이터베이스 연동을 구현했습니다.

## Others

---

### Unity, Python C, C#



코드를 보고 대략적인 내용을 파악할 수 있습니다.  
공식문서를 확인하며 기능을 구현할 수 있습니다.

# 소비내역 분석기반 신용카드 추천 서비스, 마수리 ( 마녀의 수입지출 관리 )



프로젝트 기간 : 2023.08 ~ 2023.10

담당 역할 : Front-End

## 프로젝트 소개

Z세대를 겨냥하여 신용카드와 타로카드의 유사성을 활용한 프로젝트  
"사용자의 소비내역을 분석하여 효과적인 신용카드를 추천해주고  
생성형 AI를 통해 나만의 타로카드를 생성하는 서비스 '마수리' "

기술스택 React, ReactQuery, Recoil, TypeScript

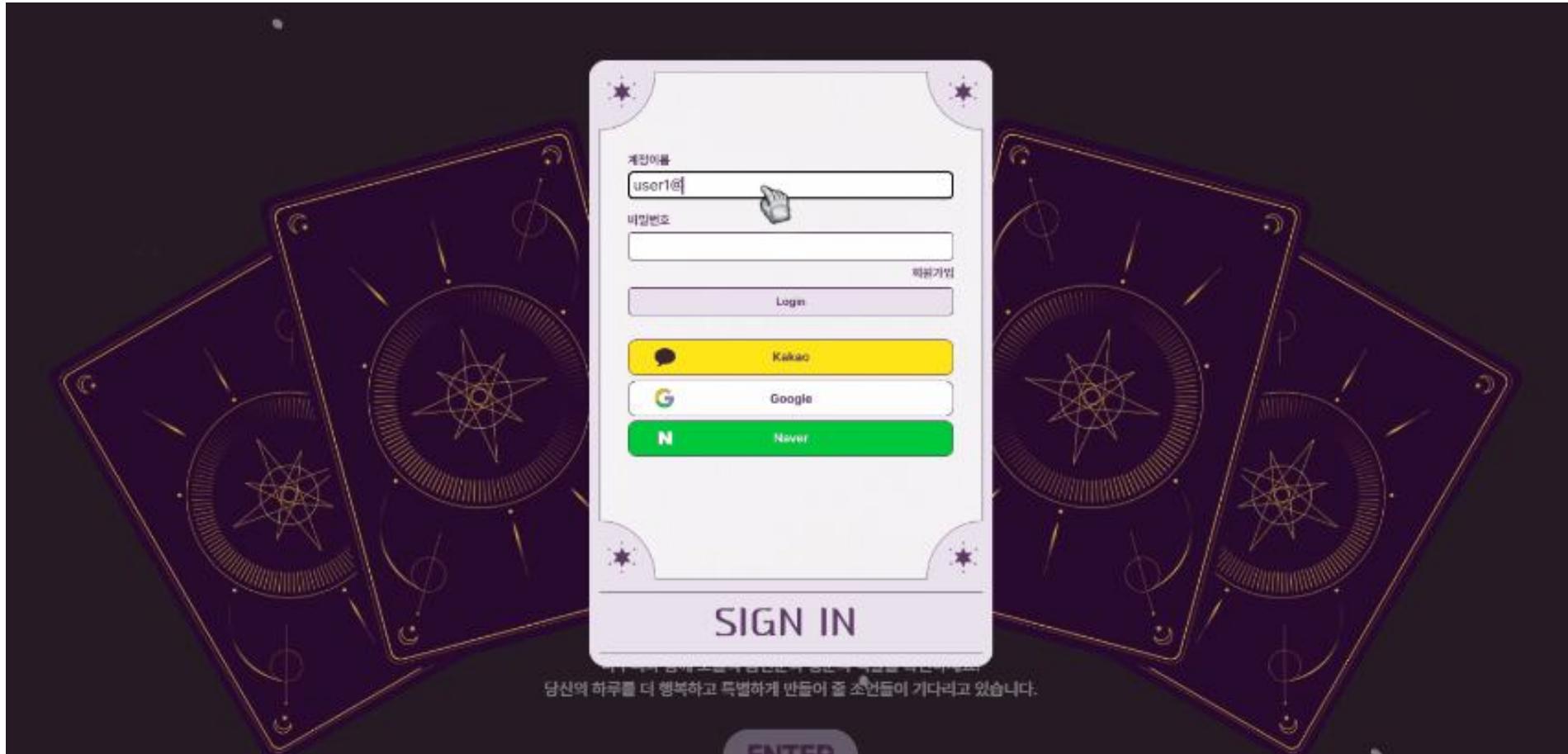
구현 사항 React 를 통한 레이아웃을 구현 ( 메인페이지, 로그인 모달, 소비내역 연동 모달, FAQ 페이지 )



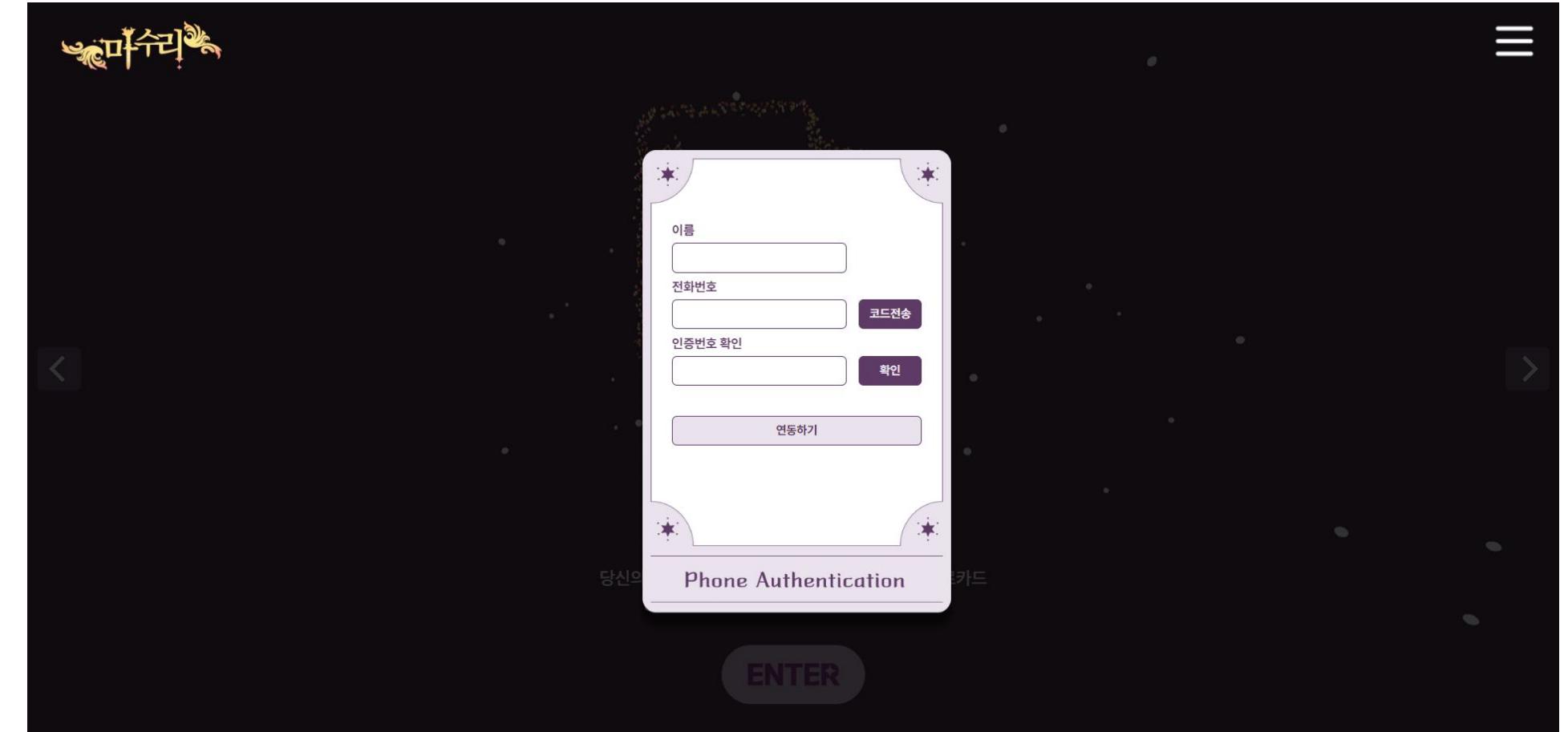
링크 : [Github](#)

# 소비내역 분석기반 신용카드 추천 서비스, 마수리 ( 마녀의 수입지출 관리 )

**구현 사항** 소셜 로그인 구현, 모달 컴포넌트를 만들어 재활용 함으로써 개발 기간을 단축



로그인 페이지



소비내역 연동 페이지

**프로젝트 성과**

삼성 청년 SW 아카데미 ( 9기 ) 심화과정 특화프로젝트 대전 3반 **1등** (최우수상)

TypeScript으로 타입을 정의해 코드의 안정성을 향상시키고, 런타임 오류를 최소화했습니다.

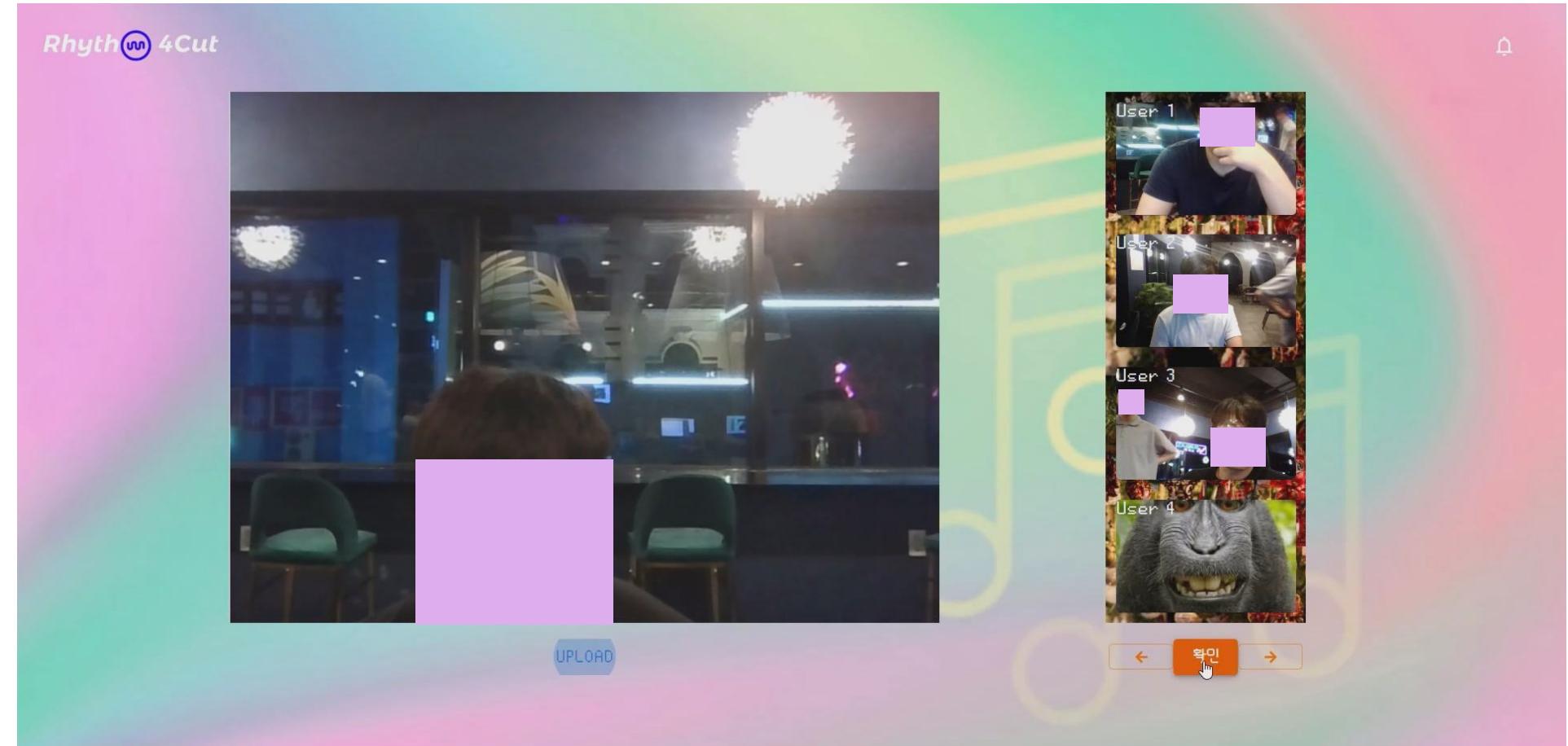
**프로젝트 회고**

소셜 로그인 구현 중, 플랫폼으로부터 인가 코드를 받아오는 과정에서 문제가 발생했습니다.

하지만 Client부터 Server의 관련 코드를 모두 디버깅한 끝에 Server 측 코드에 오류가 있음을 확인했습니다.

이를 즉시 담당 팀원과 협력하여 수정한 후, 소셜 로그인 기능을 성공적으로 완성할 수 있었습니다.

# 비대면 노래방 + 인생네컷 서비스, Rhythm 4 Cut ( 리듬네컷 )



프로젝트 기간 : 2023.07 ~ 2023.08

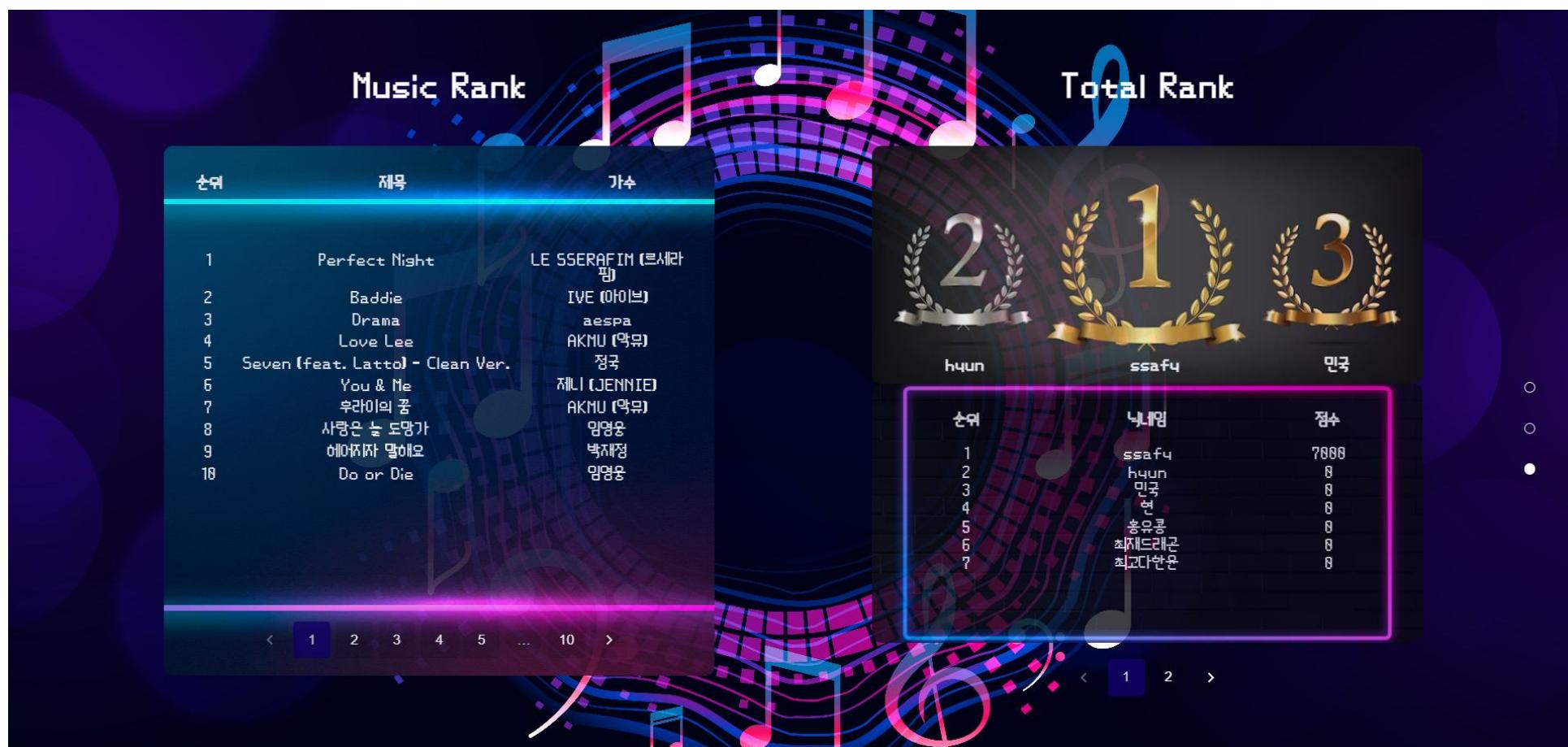
담당 역할 : Front-End

## 프로젝트 소개

코로나로 줄어든 함께하는 시간을 비대면으로 즐길 수 있는 노래방 게임과 인생네컷 서비스입니다.

기술스택 React

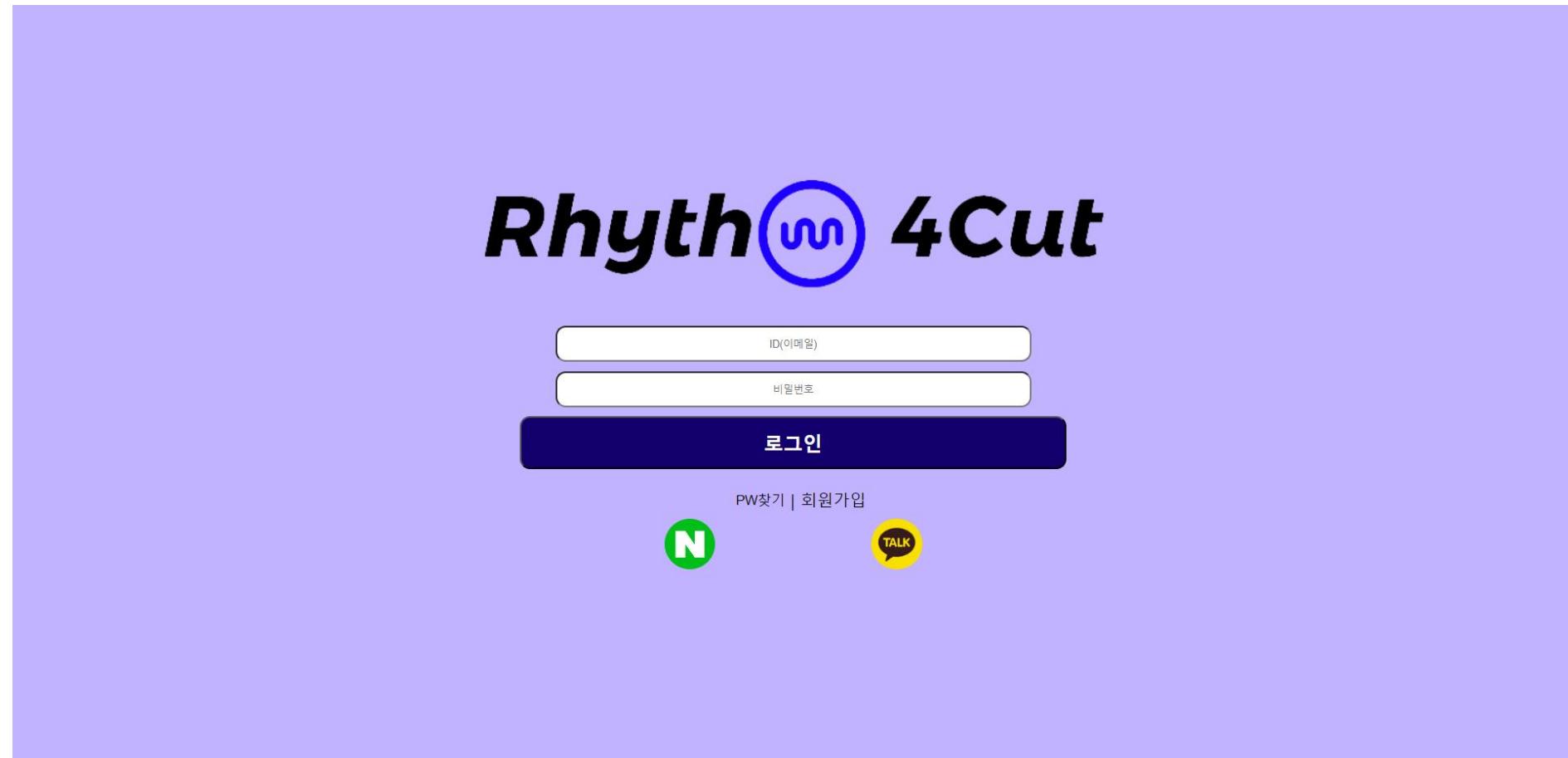
구현 사항 React 를 통한 레이아웃을 구현 ( 메인페이지, 로그인\*회원가입 페이지, 마이페이지 )



링크 : [Github](#)

# 비대면 노래방 + 인생네컷 서비스, Rhythm 4 Cut ( 리듬네컷 )

구현 사항 **JWT**를 이용해 로그인 유효성 검사 기능 구현



로그인 페이지

아이디, 비밀번호, 이메일 형식 검증 기능 구현

회원가입 페이지

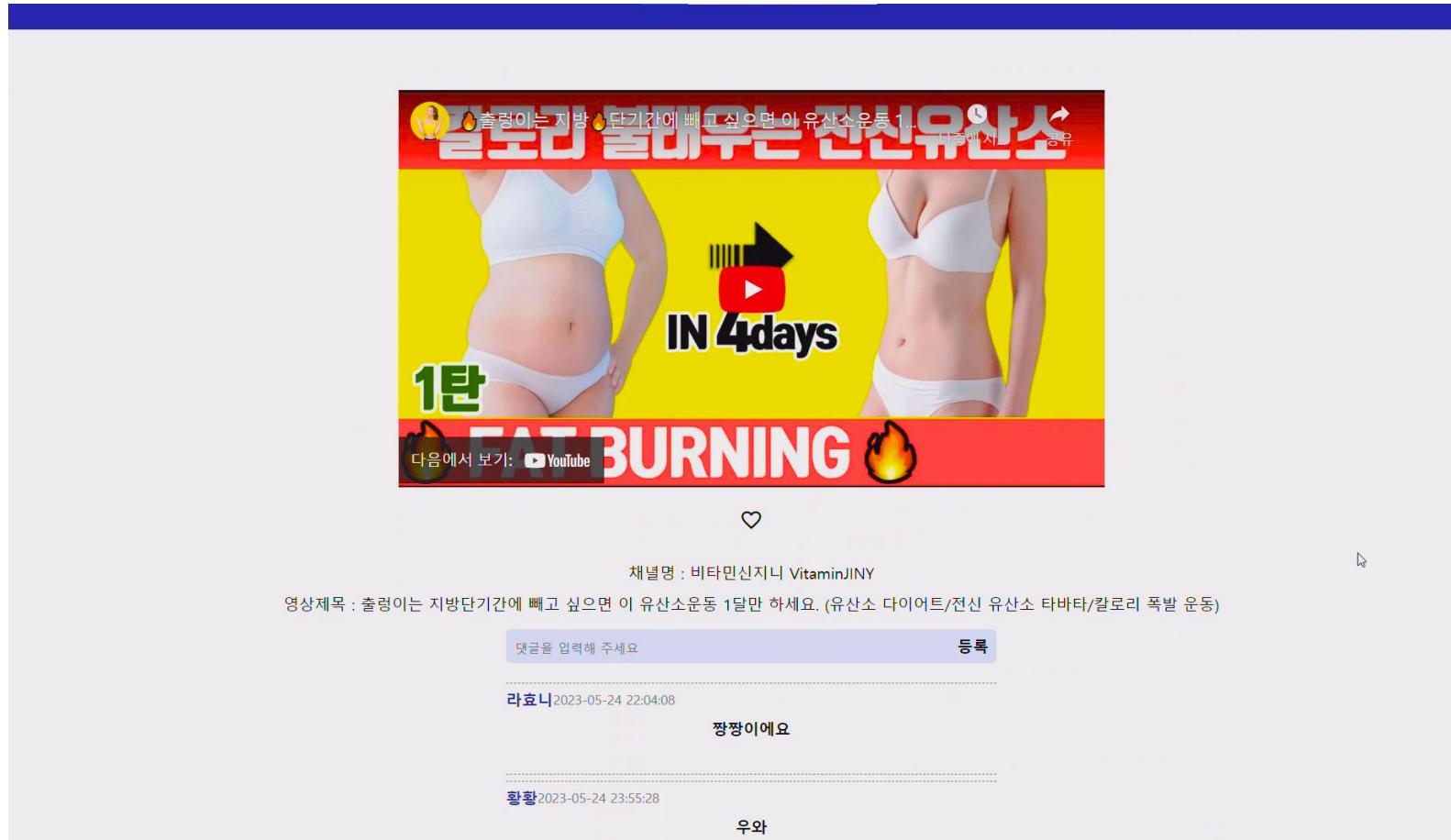
## 프로젝트 성과

로그인 과정에서 세션 기반 인증 방식은 로그아웃 후에도 사용자가 세션을 유지하거나 만료 시간이 설정되지 않아 보안 문제가 발생할 수 있음을 깨달았습니다. 이 문제를 해결하기 위해 **JWT** 인증 방식을 도입하게 되었고, 이를 통해 효율적이고 안전한 인증 방식을 적용하는 방법을 공부하게 되었습니다.

## 프로젝트 회고

구현 도중 API 개발 일정이 지연되며 갈등이 발생했지만, 잣은 소통으로 문제를 해결해 프로젝트를 마무리할 수 있었습니다. 이를 통해 협업에서 의사소통의 중요성을 배웠습니다.

# 운동 기록 및 Youtube영상 검색 커뮤니티, SSAFIT ( 싸핏 )



프로젝트 기간 : 2023.05 ~ 2023.05

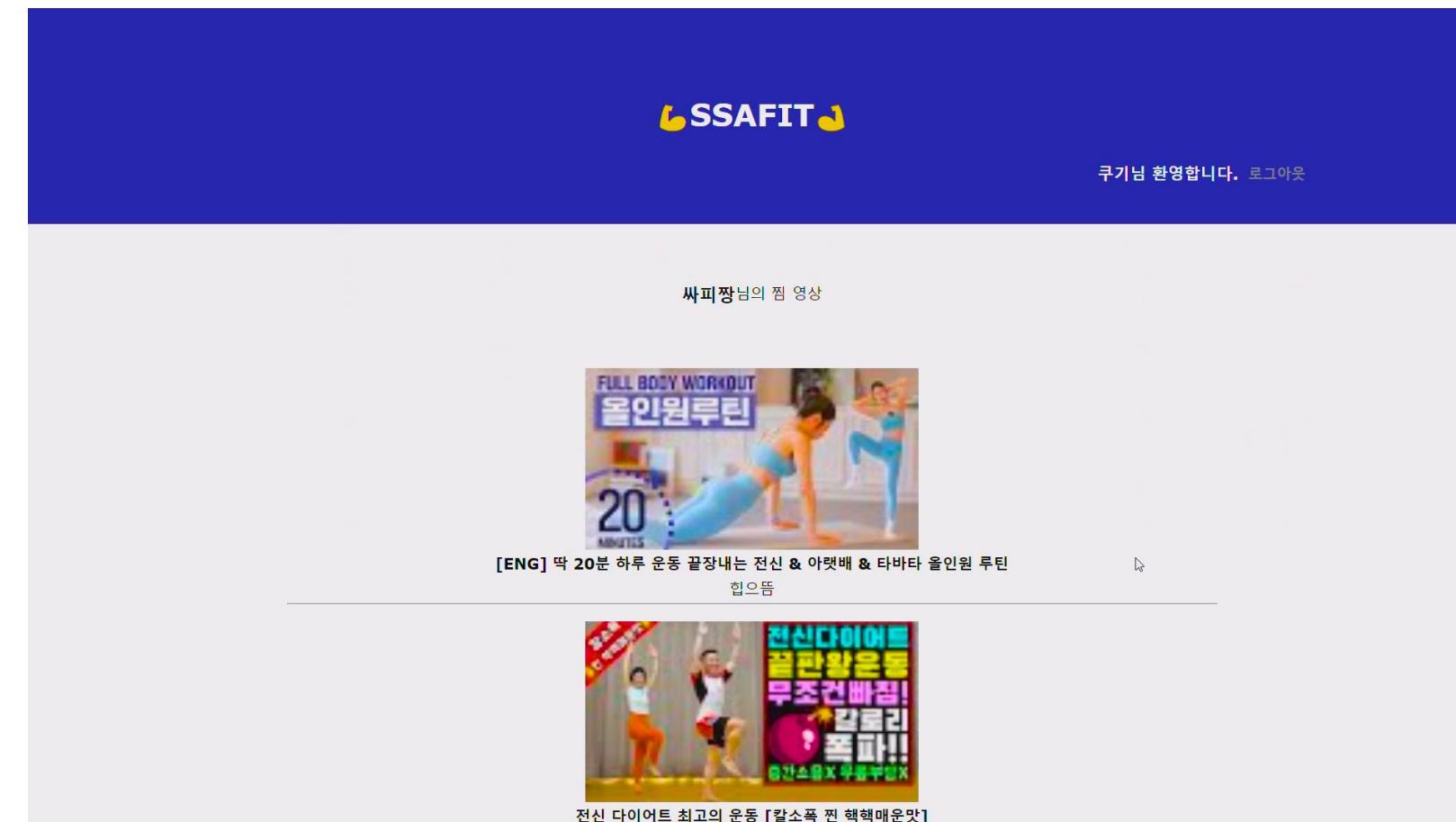
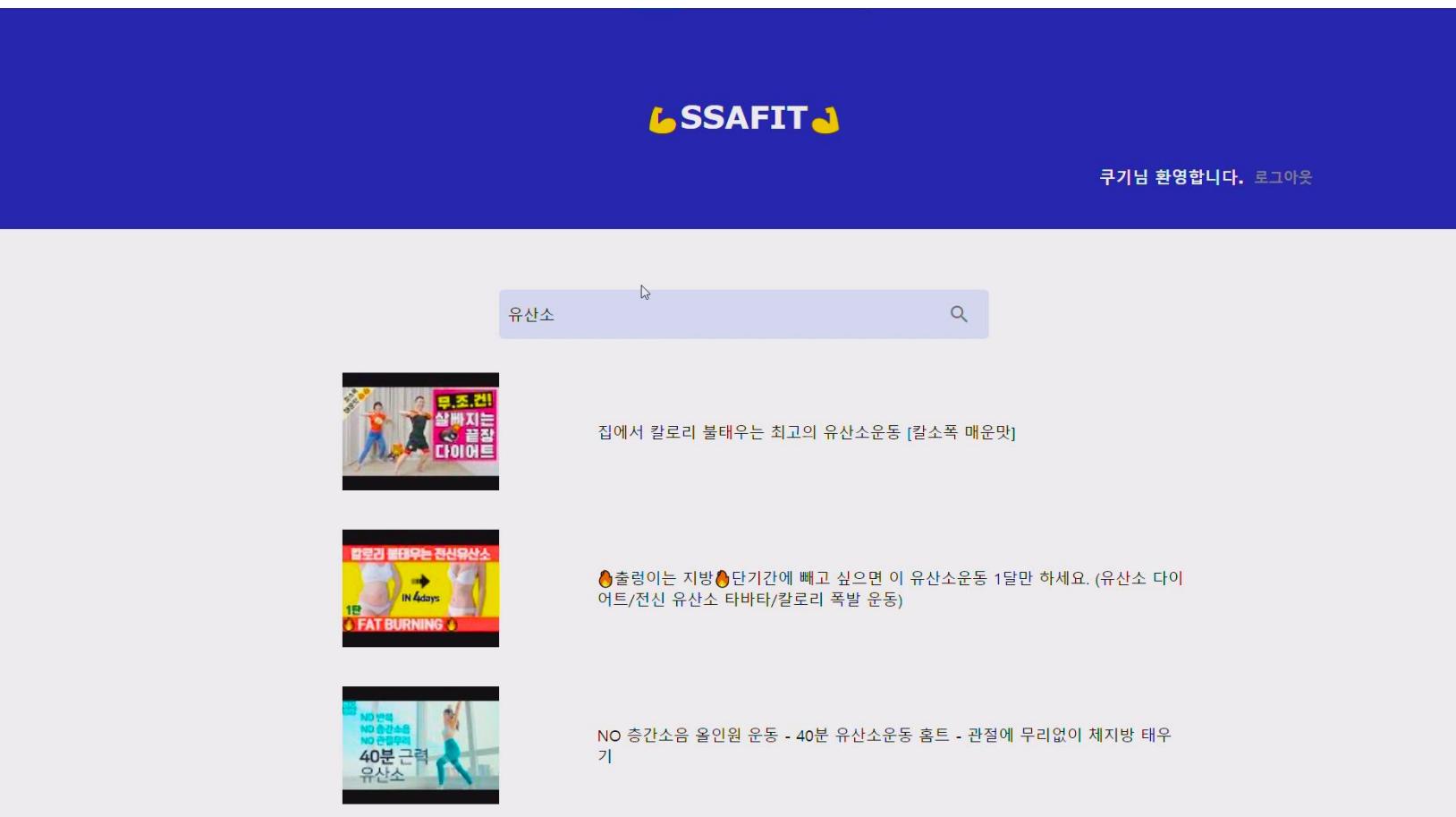
담당 역할 : Full-Stack

## 프로젝트 소개

YouTube 영상을 검색하고 영상별 댓글로 정보를 교환할 수 있는 기능을 제공합니다. 각 사용자는 자신의 캘린더에 일별 운동을 기록하고 팔로우/팔로잉 관계인 사용자끼리 서로의 운동 기록을 확인할 수 있습니다.

기술스택    Vue.js, Vuex, CSS / Java, Spring Boot, MyBatis / MySQL

구현 사항    **Vue.js** 를 통한 레이아웃을 구현 (Youtube 영상 검색, 영상 상세보기 및 댓글, 팔로우/팔로잉, 짐영상 관련 페이지 )



링크 : [Github](#)

# 운동 기록 및 Youtube영상 검색 커뮤니티, SSAFIT ( 싸핏 )

**구현 사항** Spring Boot와 MariaDB를 활용하여 회원 데이터(아이디, 비밀번호, 팔로우/팔로잉 관계, 영상별 댓글, 좋아요 등)의 CRUD REST API를 구현했습니다.



팔로우/팔로잉 페이지



나의 댓글 페이지

## 프로젝트 성과

초기 로그인 시 회원 정보를 Vuex에 저장하고 이후에는 모든 화면에서 이를 참조하게 하여, 불필요한 API 호출을 줄이고 전체적인 성능을 개선할 수 있었습니다.

MyBatis를 활용하여 Spring Boot와 MariaDB 간의 데이터 연동을 구현했습니다. 복잡한 SQL 쿼리를 Java 객체와 자동으로 매팅하여 데이터베이스 작업을 더욱 간편하게 관리할 수 있었고, 필요한 쿼리를 XML 방식으로 정의하여 유지보수성을 높였습니다.

## 프로젝트 회고

처음으로 Full-Stack 개발을 경험하면서 프론트엔드와 백엔드의 역할과 상호작용에 대한 이해가 깊어졌고, 웹 서비스의 데이터 흐름과 API 설계의 중요성을 체감할 수 있었습니다.