

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

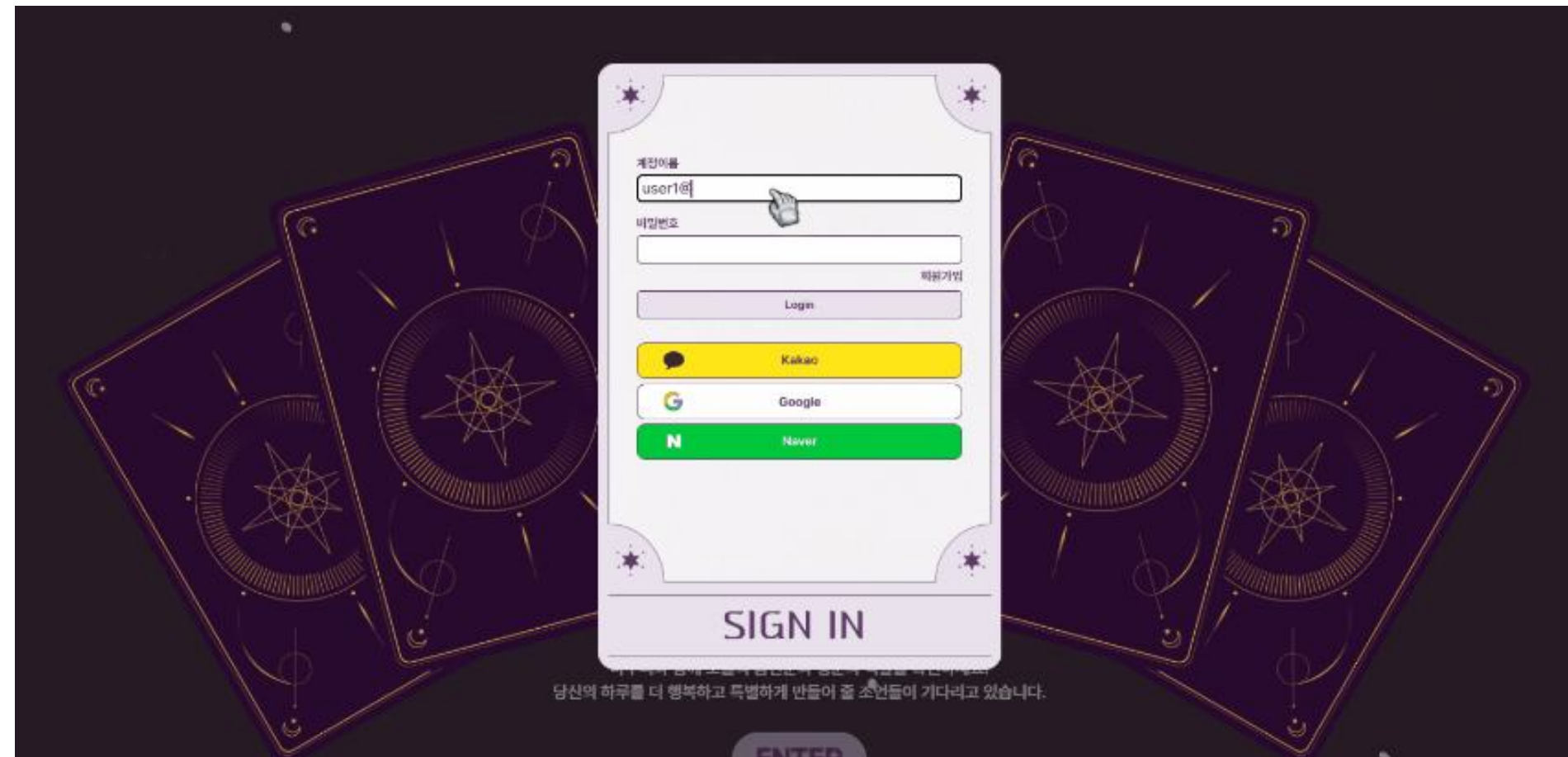
구현 사항 React 를 통한 레이아웃을 구현 (메인페이지, 로그인 모달, 소비내역 연동 모달, FAQ 페이지)



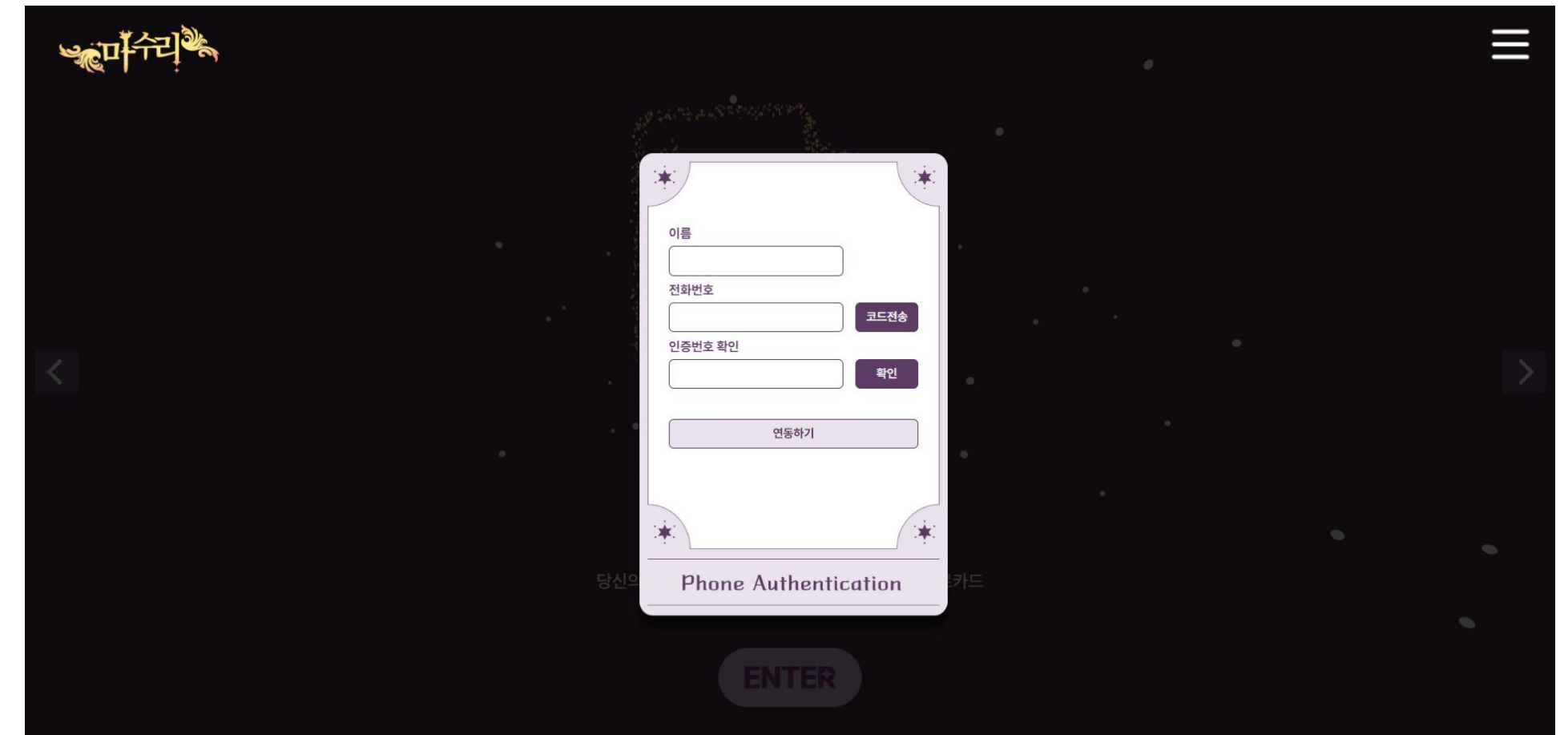
링크 : [Github](#)

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

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



로그인 페이지



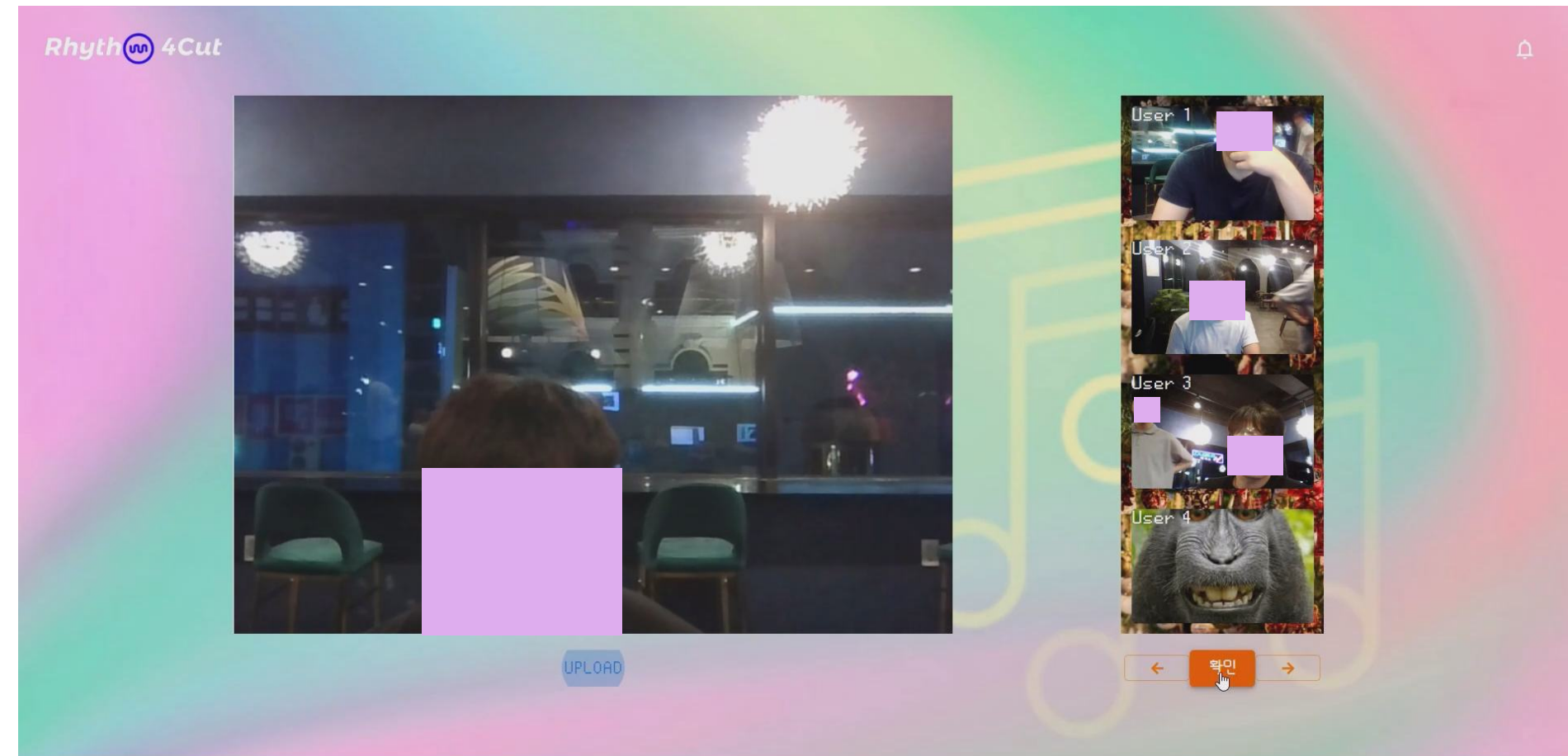
소비내역 연동 페이지

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

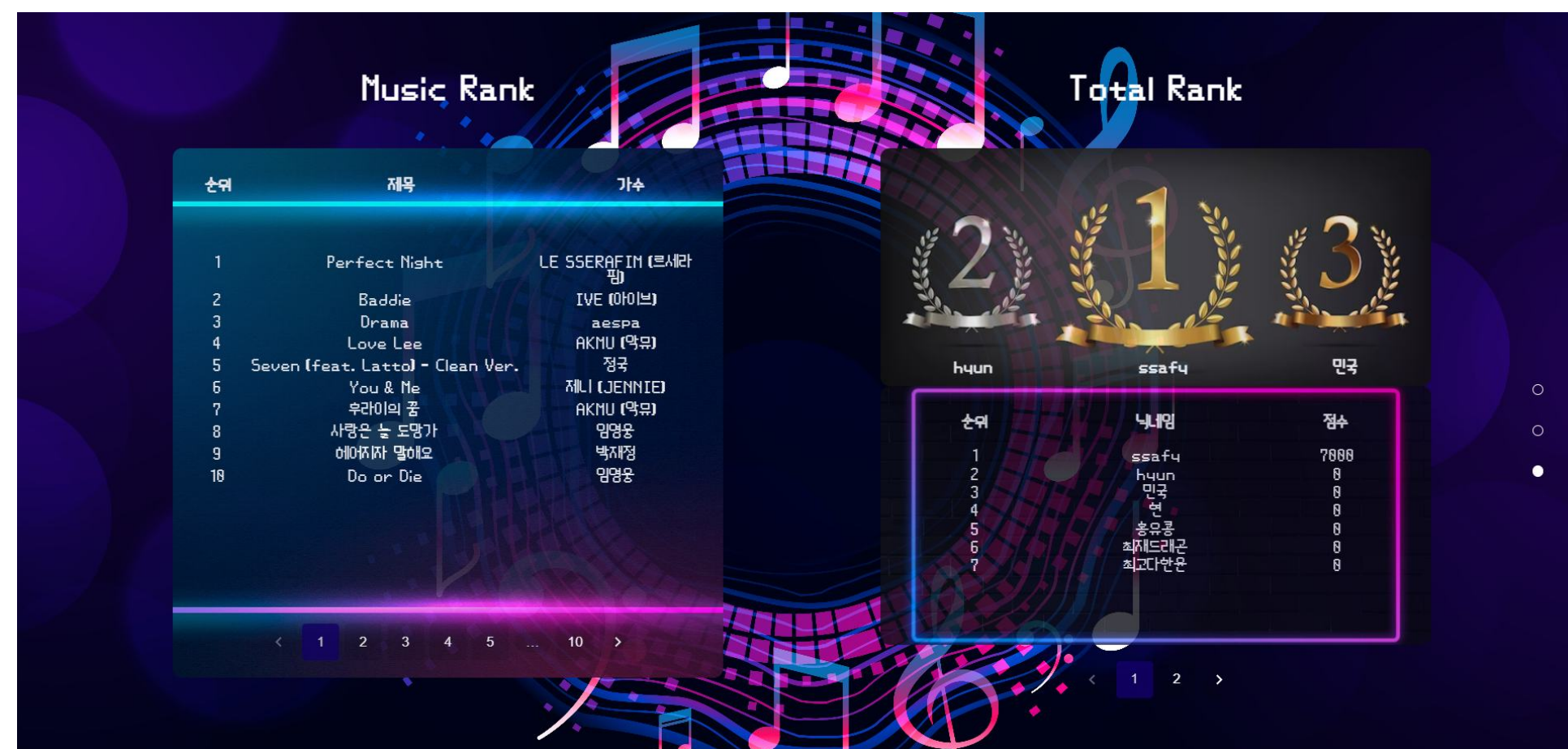
담당 역할 : Front-End

프로젝트 소개

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

기술스택 React

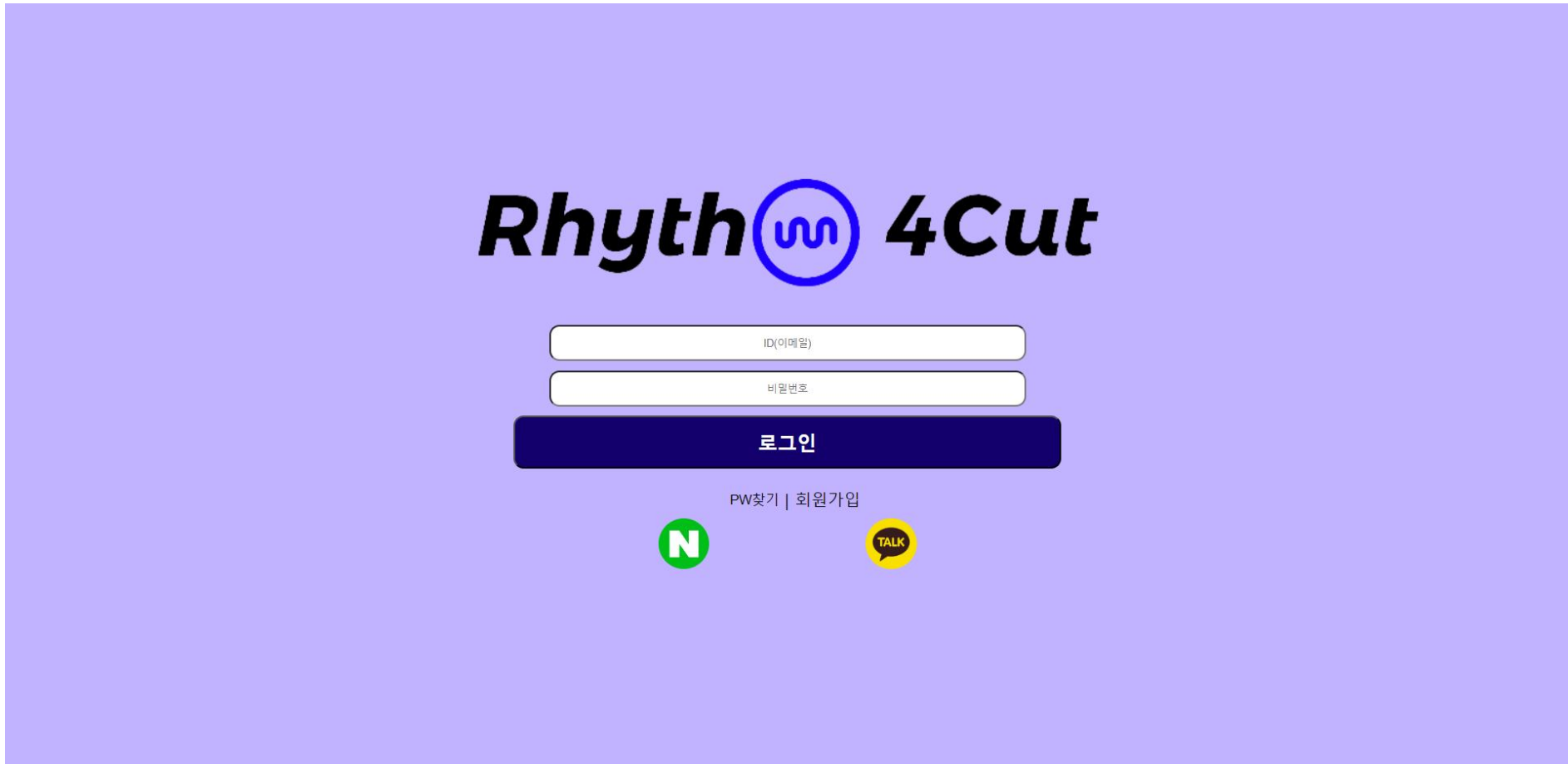
구현 사항 **React** 를 통한 레이아웃을 구현 (메인페이지, 로그인*회원가입 페이지, 마이페이지)



링크 : [Github](#)

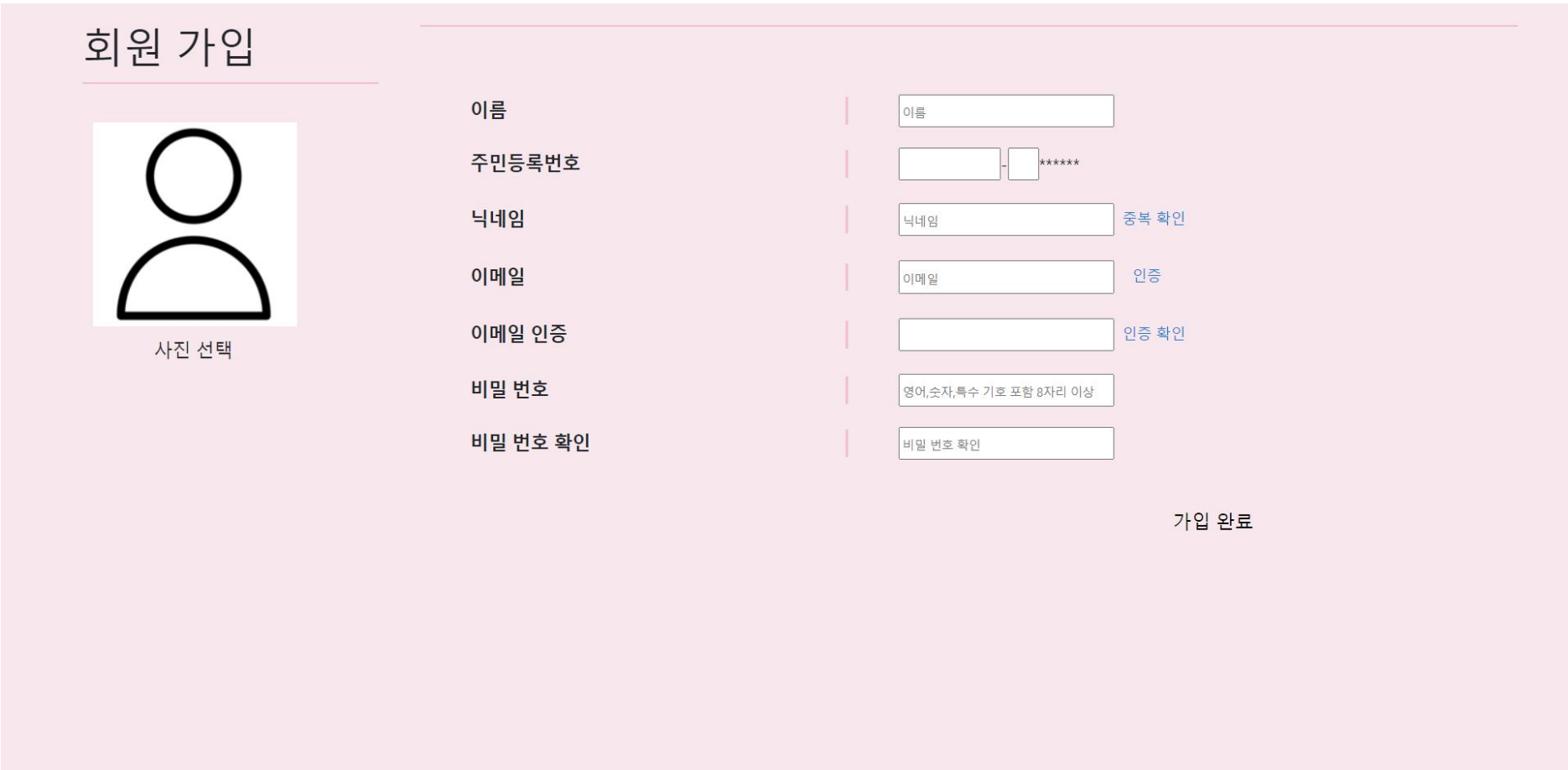
비대면 노래방 + 인생네컷 서비스, Rhythm 4 Cut (리듬네컷)

구현 사항 **JWT**를 이용해 로그인 유효성 검사 기능 구현



로그인 페이지

아이디, 비밀번호, 이메일 형식 검증 기능 구현



회원가입 페이지

프로젝트 성과 로그인 구현 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, 잦은 소통으로 문제를 해결해 프로젝트를 마무리할 수 있었습니다. 이를 통해 협업에서 의사소통의 중요성을 배웠습니다.

운동 기록 및 Youtube영상 검색 커뮤니티, SSAFIT (싸핏)



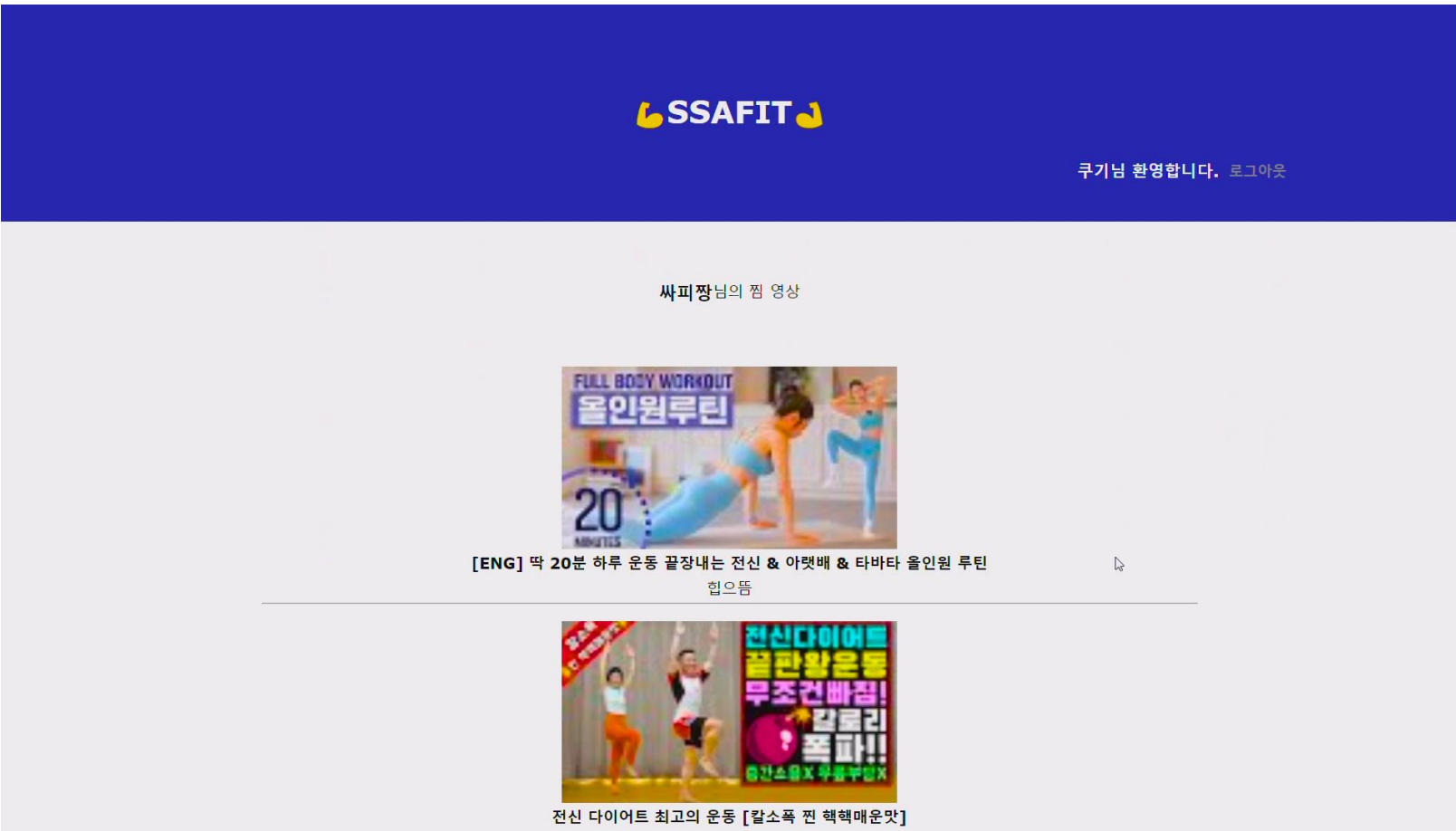
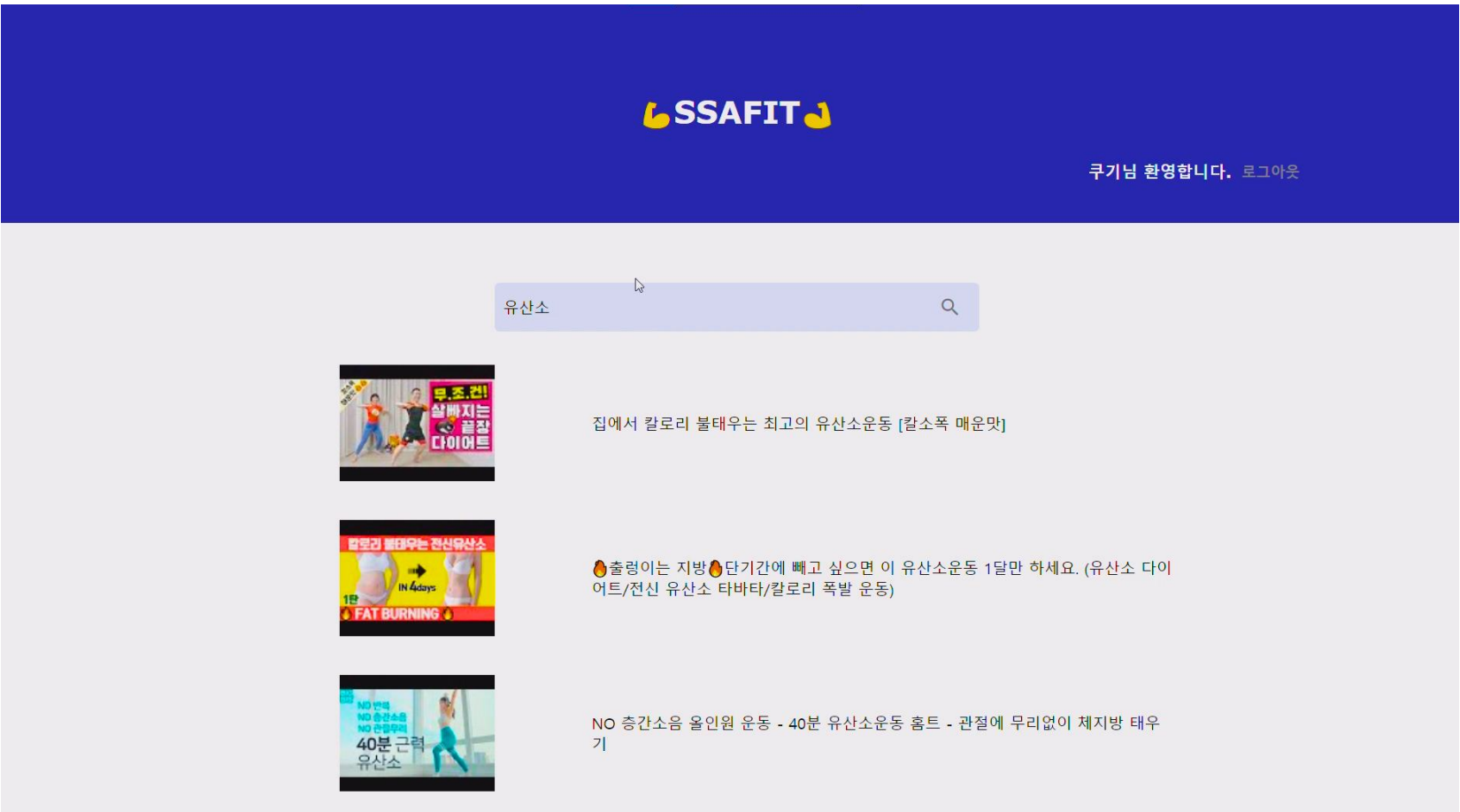
프로젝트 기간 : 2023.05 ~ 2023.05 담당 역할 : Full-Stack

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

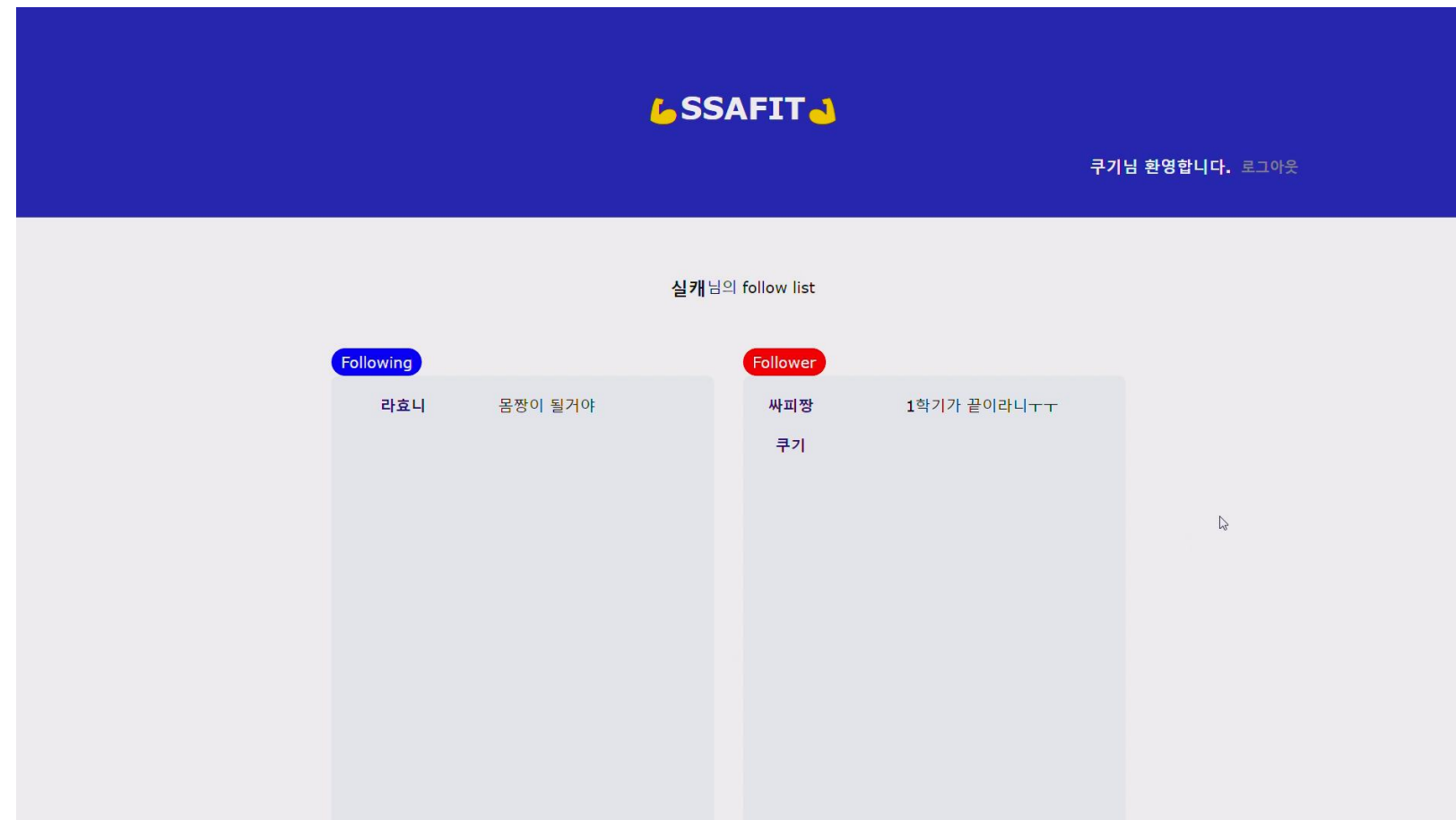
구현 사항 **Vue.js** 를 통한 레이아웃을 구현 (Youtube 영상 검색, 영상 상세보기 및 댓글, 팔로우/팔로잉, 찜영상 관련 페이지)



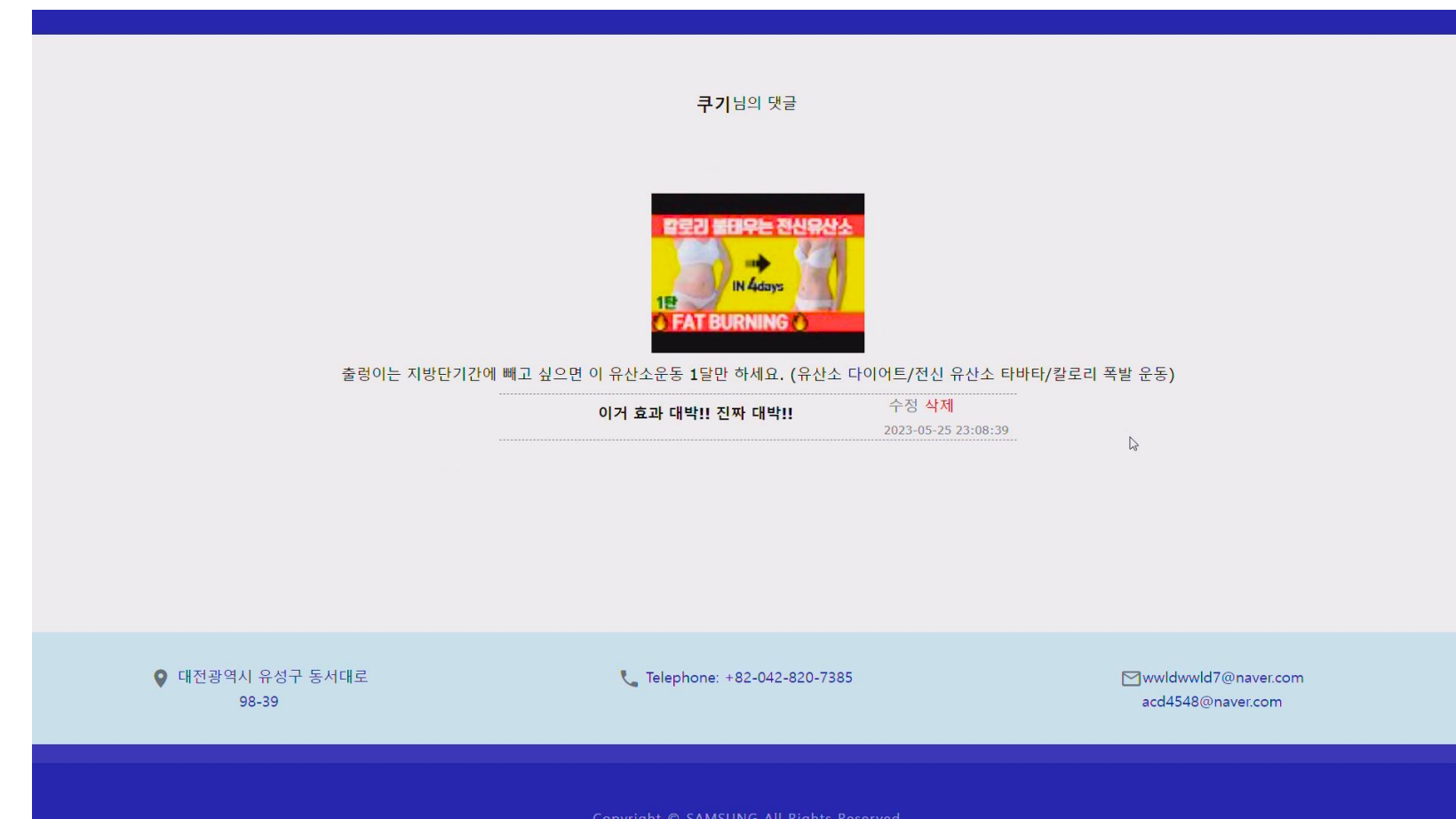
링크 : [Github](#)

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 **Vuex**에 저장하고 이후에는 모든 화면에서 이를 참조하게 하여, 불필요한 API 호출을 줄이고 전체적인 성능을 개선할 수 있었습니다.

MyBatis를 활용하여 **Spring Boot**와 **MariaDB** 간의 데이터 연동을 구현했습니다. 복잡한 SQL 쿼리를 Java 객체와 자동으로 매핑하여 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.