

# README

## SSAFIT FINAL PJT



2022-11-25 김소정 김지현



### 프로젝트 목표

- 웹 MVC 아키텍처와 프론트 아키텍처를 이해하고 이를 프로젝트에 적용할 수 있다.
- Spring Framework를 이해하고 Rest 방식으로 웹 서버를 구축할 수 있다.
- Vue Framework를 이해하고 다양한 라이브러리를 이용하여 SPA방식으로 프로젝트를 구성한다.
- DB 연동은 MyBatis Framework를 활용할 수 있다.



### 요구사항

SSAFIT 프로젝트의 DataBase를 설계하고 BackEnd 파트를 Spring Framework를 활용하여 Rest 기반의 웹 프로젝트를 구현하여 보자.

- Swagger를 이용하여 RestAPI 를 테스트할 수 있도록 구축한다.
- 기능을 Spring Framework를 활용하여 구현한다.
- Vuex를 이용하여 사용되어지는 data를 공통의 저장소에서 가져다 사용한다
- JWT 토큰 기반의 로그인 방식을 구현한다.

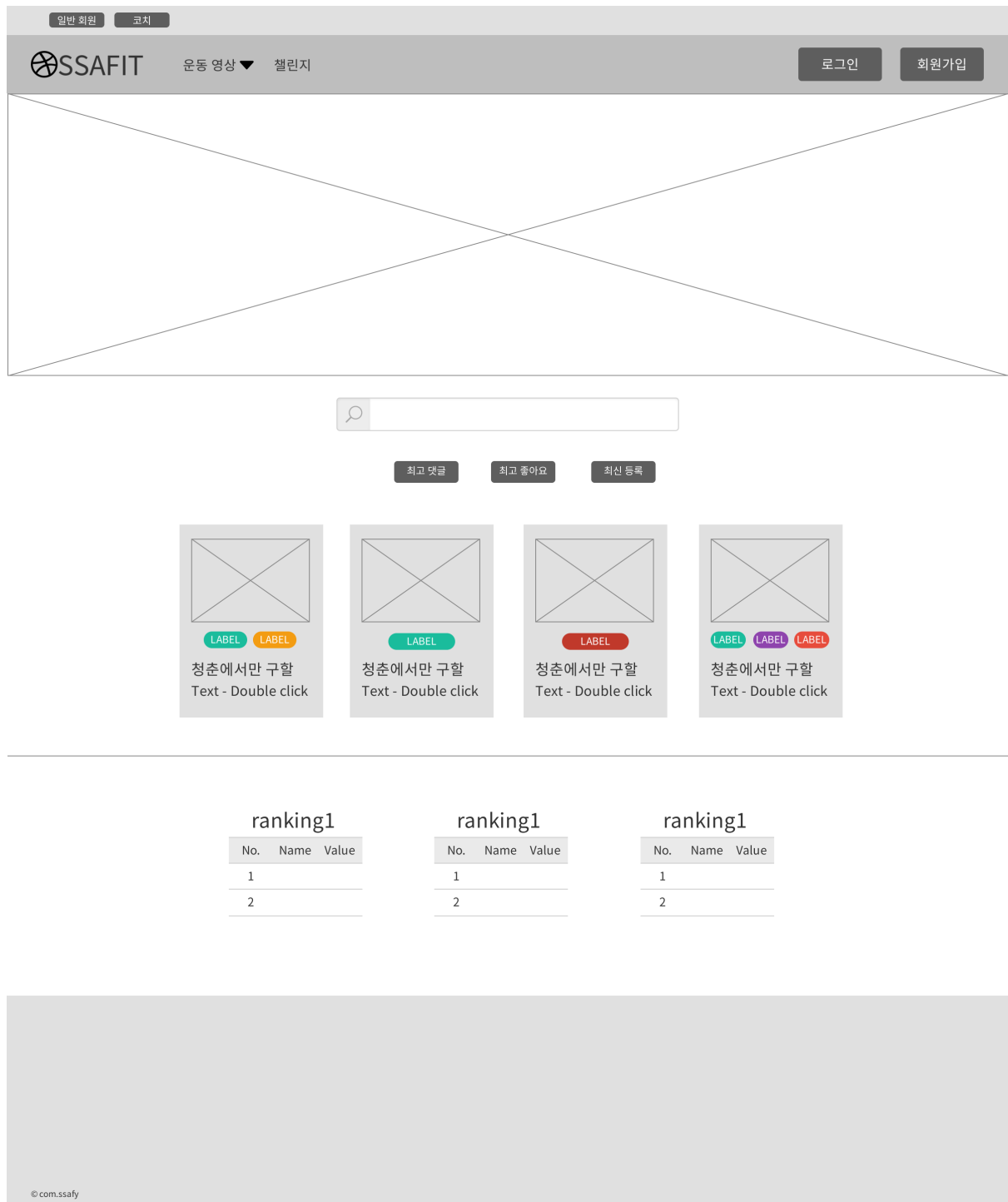


### 빌드 환경 및 Dependencies

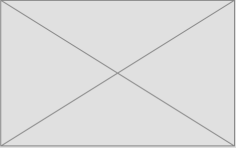
- JAVA 8
- Maven

- Spring-Web
  - Lombok
  - MyBatis
  - MySQL
  - Page-Helper
  - Vue.js
  - Vuex
  - Vue router
  - Vuetify
- 






## 상체 스트레칭

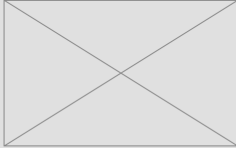


LABEL

LABEL

청춘에서만 구할 수 있는 것이  
다


Text - Double click to edit 

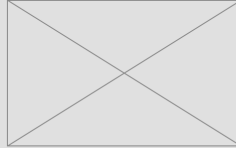


LABEL

LABEL

청춘에서만 구할 수 있는 것이  
다


Text - Double click to edit 



LABEL

LABEL

청춘에서만 구할 수 있는 것이  
다

Text - Double click to edit 



LABEL

LABEL

청춘에서만 구할 수 있는 것이  
다

Text - Double click to edit 

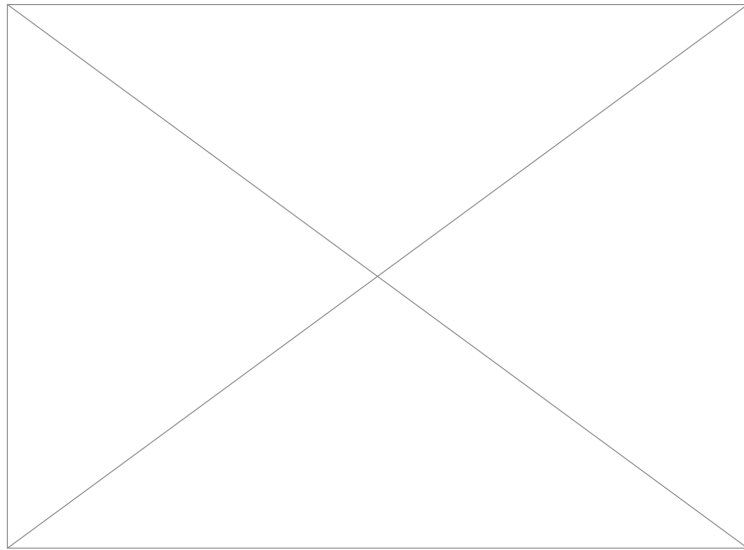
## 첫번째영상제목

LABEL

LABEL

### 첫번째영상채널이름

조회수: 234회   댓글수: 4개   21




댓글 달기



김소정

유익하네요

2022년 11월 17일 11시 11분



김지현

동의합니다

2022년 11월 17일 11시 14분



김지현

동의합니다2

2022년 11월 17일 11시 14분

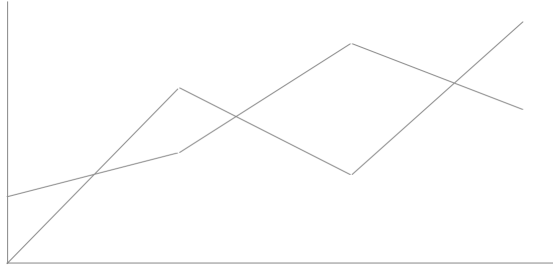


김싸피

별로내용

2022년 11월 16일 11시 11분

## 체중 증감



## 기록 캘린더

운동

식단

연도 1월

월요일

시작 요일

월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
31	01	02	03	04	
07	08	09	10	11	
14	15	16	17	18	
21	22	23	24	25	
28	29	30	31	01	
04	05	06	07	08	

## 식단 기록하기

2022년 11월 17일

월 먹었나요?



김치찌개  
200kcal

음식 메뉴

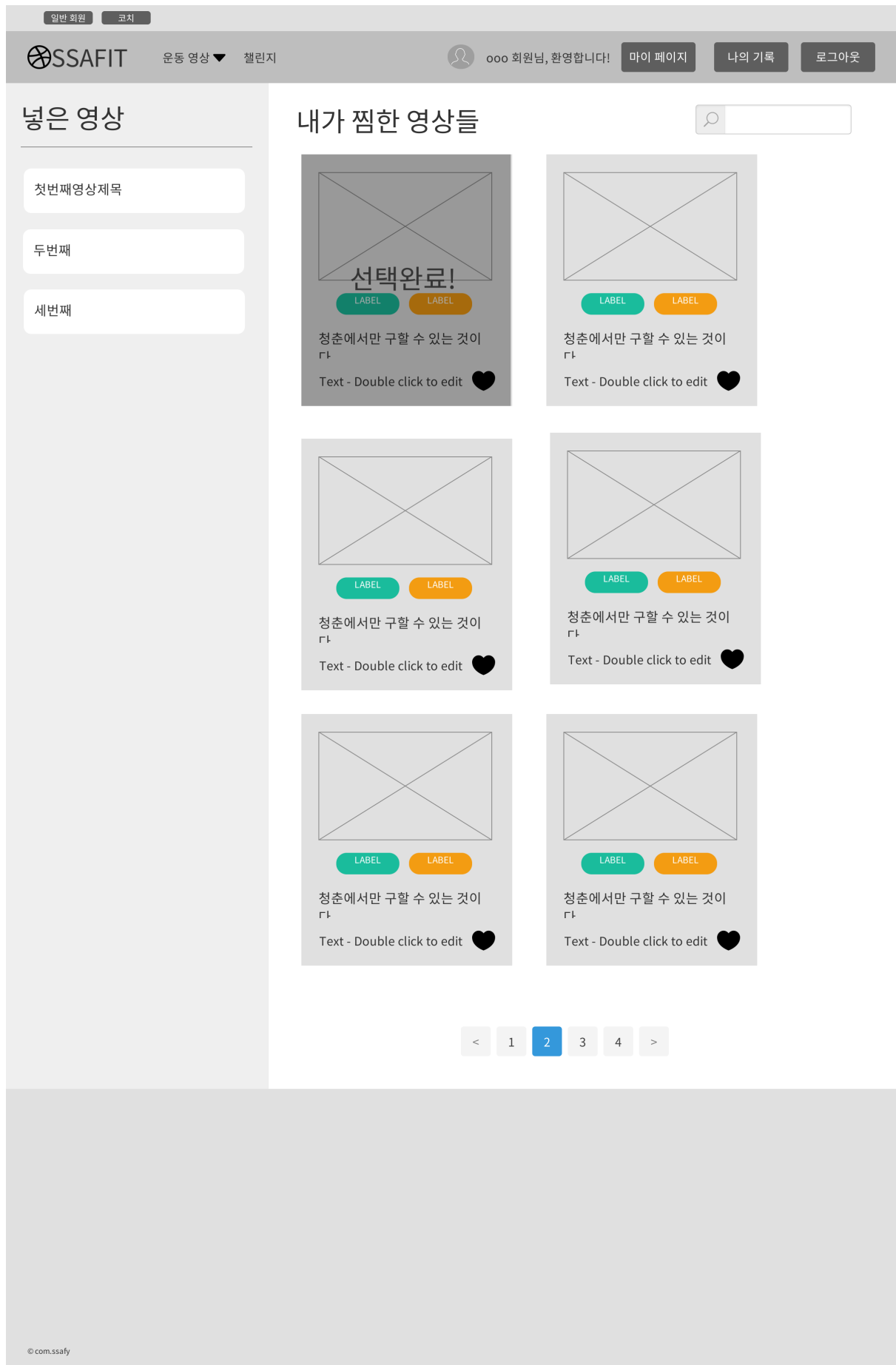
김치찌개

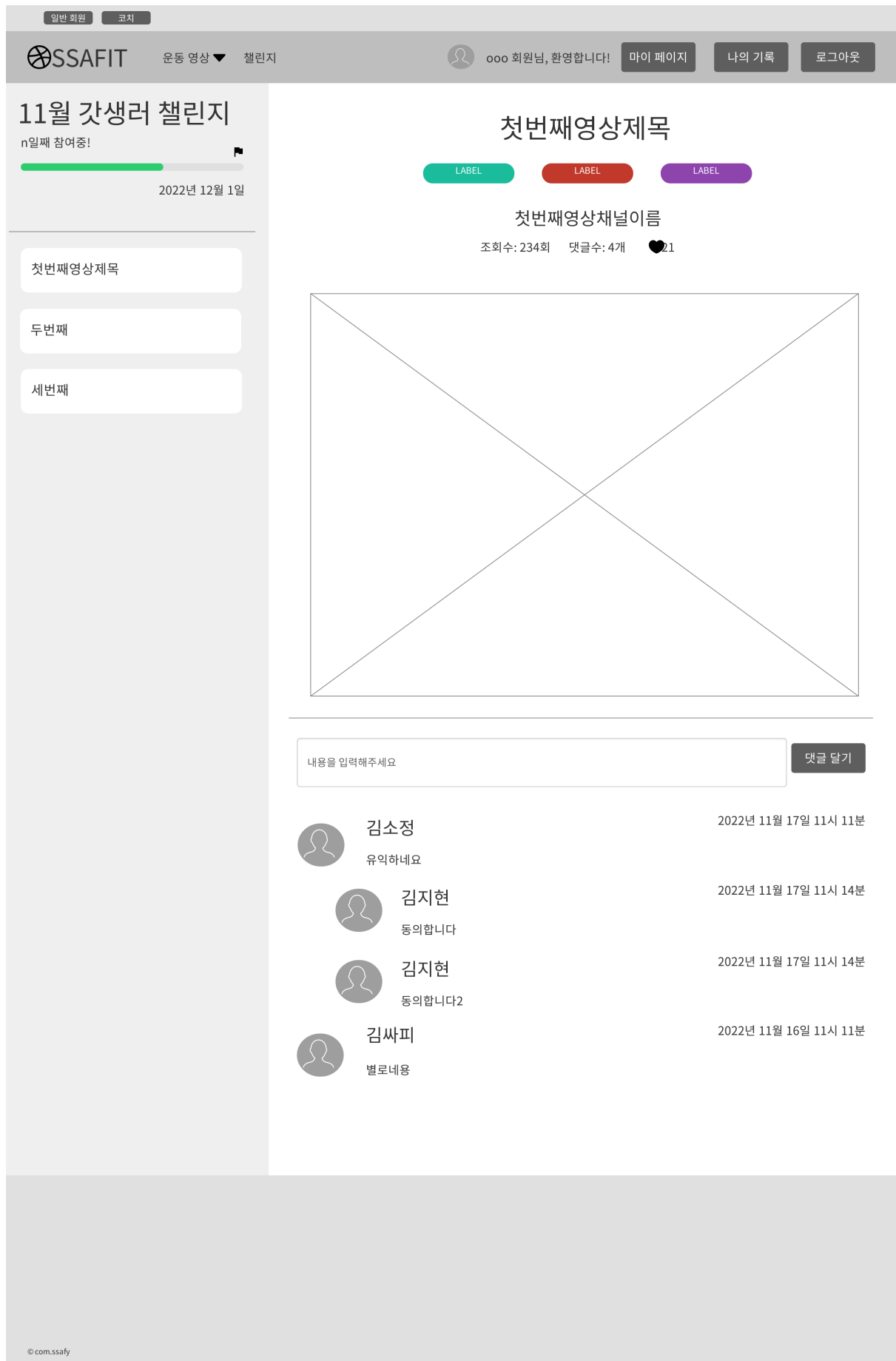
칼로리

200kcal

CANCEL

SUBMIT









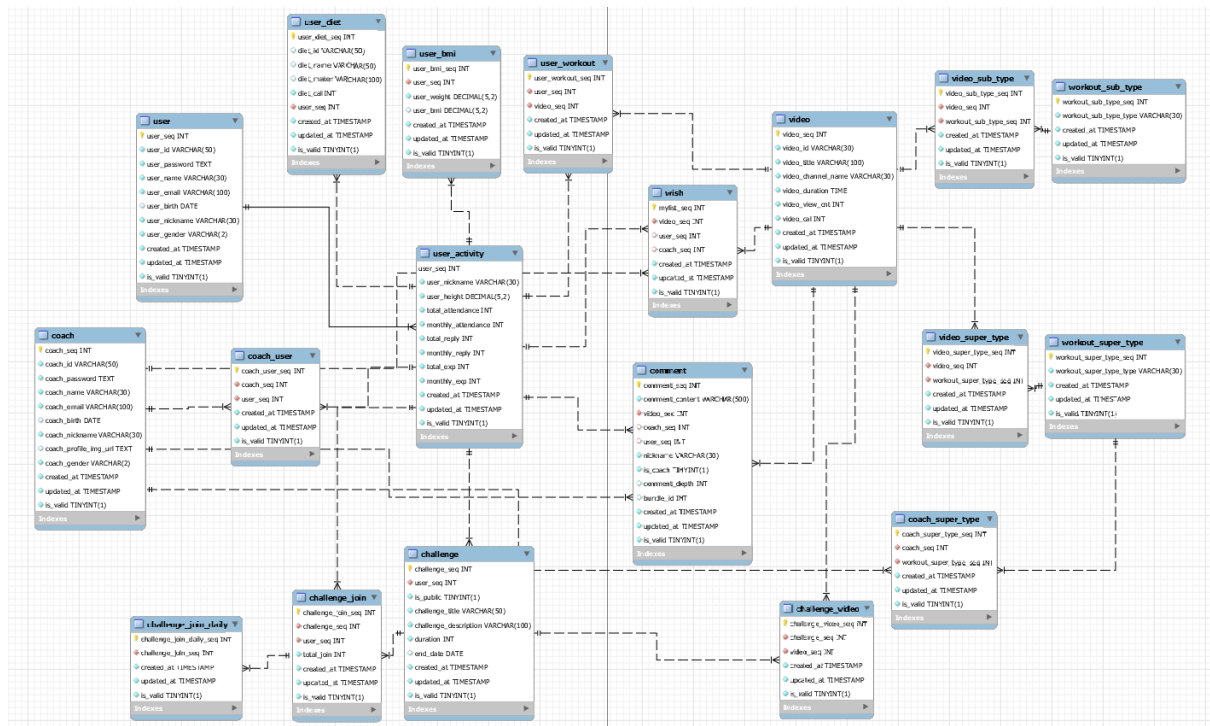
## API 명세서

Index	Method	URI	Description
1	POST	/user/signup	회원가입
2	POST	/user/login	로그인
3	GET	/user	회원정보 가져오기
4	DELETE	/user	회원탈퇴 : is_valid = false
5	POST	/user	회원정보 수정
6	GET	/user/bmi	회원 bmi 지수 리스트 가져오기
7	POST	/user/bmi	회원 bmi 정보 저장하기
8	GET	/user/workout?month={month}&year={year}	회원이 등록한 운동 리스트 가져오기
9	POST	/user/workout	회원 운동 저장하기
10	GET	/user/diet?month={month}&year={year}	회원이 등록한 식단 리스트 가져오기
11	POST	/user/diet	회원 식단 저장하기
12	GET	/user/wish?page={page}	회원의 찜목록 영상 가져오기
13	GET	/user/activity?sort={sort}&sortdir={sortdir}&page={page}	회원 가져오기 (정렬 - >랭크)
14	POST	/user/activity	회원 경험치 추가
15	GET	/user/nickname?value={nickname}	닉네임 중복 검사
16	GET	/user/userId?value={userId}	ID 중복 검사
17	GET	/user/coach	회원의 코치 가져오기
18	POST	/coach/signup	코치 회원가입
19	POST	/coach/login	코치 로그인
20	GET	/coach	코치 정보 가져오기

Index	Method	URI	Description
21	DELETE	/coach	코치탈퇴 : is_valid = false
22	POST	/coach	코치 정보 수정
23	GET	/coach/manage	코치의 관리 회원목록 가져오기
24	GET	/coach/:userSeq/bmi	관리 회원 bmi 가져오기
25	GET	/coach/:userSeq/workout?month={month}&year={year}	관리 회원 운동 리스트 가져오기
26	GET	/coach/:userSeq/diet?month={month}&year={year}	관리 회원 등록한 식단 리스트 가져오기
27	GET	/video?super={super}&sub={sub}&key={key}&word={word}&sort={sort}&sortdir={sortdir}&&page={page}	각 대분류/소분류에 해당하는 영상 가져오기
28	GET	/video/:videoSeq	비디오 상세보기, 리뷰 목록 가져오기
29	POST	/video/:videoSeq?bundleId={bundleId}	비디오에 댓글/대댓글 작성하기 : bundleId = 댓글목록
30	DELETE	/video/:commentSeq	비디오에 댓글 삭제하기
31	POST	/video/comment/:commentSeq	비디오 댓글 수정하기
32	POST	/video/mylist/{videoSeq}	비디오 찜하기
33	DELETE	/video/mylist/{videoSeq}	찜 삭제하기
34	POST	/video	비디오 등록 : 코치만 가능
35	GET	/video/:videoSeq/mylist	로그인 된 유저가 해당 비디오 wish 했는지 확인
36	POST	/challenge	챌린지 생성하기
37	GET	/challenge/my?page={page}	내가 참여하고 있는 챌린지 가져오기
38	GET	/challenge?page={page}	현재 참여 가능한 챌린지 가져오기

Index	Method	URI	Description
39	GET	/challenge/detail/:challengeSeq	챌린지 상세 정보 가져오기 : 챌린지 정보, 참여 회원, 챌린지의 비디오
40	POST	/challenge/:challengeSeq	챌린지 참여하기
41	POST	/challenge/:challengeSeq/done	오늘 챌린지 참여하기 완료

## ERD




## 화면 명세서

### 회원가입 화면

회원

코치



SSAFIT

운동 영상 ▼

챌린지

로그인

회원가입

회원가입

아이디와 비밀번호를 입력해주세요!

아이디 입력

비밀번호 입력

비밀번호 확인

다음 단계로

스트레칭

전신

상체

하체

근력강화

전신

상체

하체

체중감량

전신

상체

하체

교정

전신

상체

하체

스포츠

전신

상체

하체

챌린지

검색어를 입력하세요

상세 정보를 입력해주세요!

ssafy123

ssafy123@ssafy123

1999. 01. 01.

김싸피

여성

키 입력

다음 단계로

## 운동 목적을 선택해주세요!

코치를 매칭해드려요

스트레칭

근력강화

체중감량


교정

스포츠

완료하기

## 로그인 화면

회원 | 코치

 SSAFIT

운동 영상 ▾

챌린지

로그인

회원가입

회원 로그인

아이디 입력

비밀번호 입력

로그인

스트레칭

전신

상체

하체

근력강화

전신

상체

하체

체중감량

전신

상체

하체

교정

전신

상체

하체

스포츠

전신



상체

하체

챌린지

검색어를 입력하세요

© 2022 SSAFY, Inc. All rights reserved.

## 마이 페이지 화면

로그아웃

체중감량 전신  
전신 다이어트 최고의 ...  
thankyoububu



나의 코치

나의 한달

## 코치 정보 보기



이름

정보검

닉네임

필라보스

연락처

bbo@ssafy.com

채팅하기



나의 코치

나의 한달

## 나의 한달은 어땠을까

< >

식단

운동

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
30	31	Nov 1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 김치국(+89kcal)	26
27	28	29	30	Dec 1	2	3

식단 기록하기

2022년 11월 25일

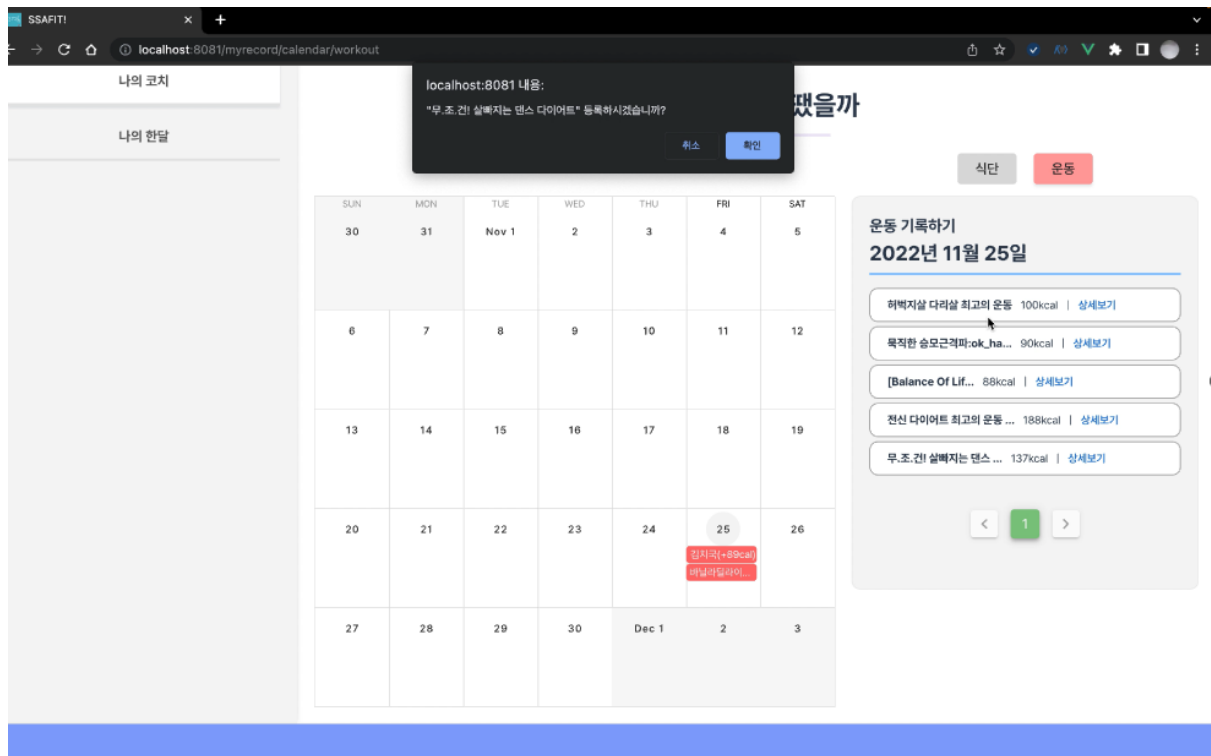
바닐라 달라이트



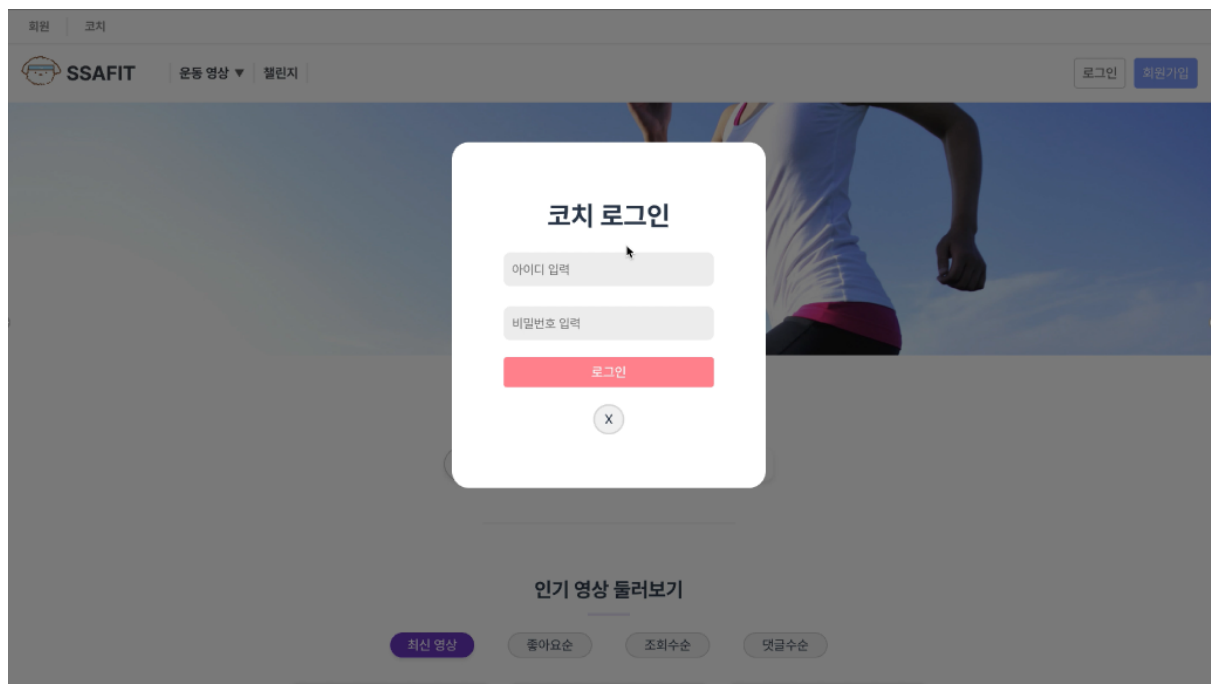
바닐라달라이트 ... 321kcal | 갈릭스커피

바닐라달라이트 ... 243kcal | 갈릭스커피

< 1 >



## 코치 로그인 화면



## 코치의 회원관리 화면



회원 | 코치

운동 영상 ▼

챌린지

🔥 꼭코치님 환영합니다!

마이페이지

나의 회원

로그아웃

싸피

블레이어

싸피님의 한달 기록

< >

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
30	31	Nov 1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	Dec 1	2	3

## 메인 화면

회원 | 코치

운동 영상 ▼

챌린지

🔥 싸피님 환영합니다!

마이페이지

나의 기록

로그아웃

스트레칭

전신

근력강화

상체

체중감량

하체

교정

전체

스포츠

운동 영상 검색하기

검색어를 입력하세요

...

🔍

## 메인의 상위 랭킹 영상 목록 화면

## 운동 영상 검색하기

검색어를 입력하세요

...



## 인기 영상 둘러보기

최신 영상

좋아요순

조회수순

댓글수순



재중감량 하체

허벅지살 다리살 최고의...  
thankyoububu



재중감량 하체

허벅지살이 찌는 이유는...  
강하나 스트레칭\_stretching



스트레칭 상체

목직함 송모근격파:ok...  
강하나 스트레칭\_stretching

## 분류 별 영상 목록 화면

회원 | 코치



SSAFIT

운동 영상 ▼

헬린이

♥ 싸피님 환영합니다!

마이페이지

나의 기록

로그아웃

## 상체 스트레칭



스트레칭 상체

목직함 송모근격파:ok...  
강하나 스트레칭\_stretching



스트레칭 상체

[지방탈출] -3kg ...  
재남A 맨바스

< 1 >

## 영상 세부 화면

제중감량 전신

## 무.조.건! 살빠지는 댄스 다이어트

0 2 24



싸피

0/100자

댓글을 남겨보세요

## 댓글과 대댓글 화면

싸피

0/100자

댓글을 남겨보세요

등록하기

싸피

안녕하세요~

작성: 2022-11-25 01:47:05

답글 보기

답글을 달아보세요

→ 싸피

2022-11-25 01:47:15

반갑습니다

## 챌린지 화면

회원 | 코치

운동 영상 ▾ | 챌린지

♥ 블레이님 환영합니다!

마이페이지

나의 기록

로그아웃

나의 챌린지

나만의 챌린지 만들기

하이팅

3명

2022-12-06까지

다이어트 같이해요~

허벅지살 다리살 최고의 운동

목직한 승모근격파:ok\_ha...

...

시작하기

챌린지만들기

1명

2022-12-02까지

만들어봐용

[지방탈출] -3kg 효과?...

전신 다이어트 최고의 운동 ...

...

시작하기

최근 생성된 챌린지

하이팅

3명

챌린지 만들기

2명

챌린지만들기

1명

## 챌린지 생성 화면

회원 | 코치

운동 영상 ▾ | 챌린지

♥ 블레이님 환영합니다!

마이페이지

나의 기록

로그아웃

나만의 챌린지

제목

새로운 챌린지

설명

함께해요~

기간(일)

7

☒ 같이 하기
 ☐ 혼자 하기

만들기!

내가 짬한 영상

스트레칭

상체

[지방탈출] -3kg ...

채널A 캔버스

체중감량

전신

전신 다이어트 최고의 ...

thankyoububu

스트레칭

전신

상체

하체

근력강화

전신

상체

하체

체중감량

전신

상체

하체

교정

전신

상체

하체

스포츠

전신

상체

하체

챌린지

검색어를 입력하세요

## 챌린지 참여 화면

프로젝트를 마치며 느낀점

김소정

README

20

생각보다 시간이 너무 부족해서 생각했던 기능의 절반도 구현하지 못한 것 같아 아쉬운 마음이 큼니다. 특히 채팅 기능은 꼭 공부해서 구현해보고 싶습니다. 처음부터 API를 꽤 상세하게 많이 구성했는데, 막상 프론트와 연결을 하다보니 정작 꼭 필요한 API는 없고, 중요하지 않은 API만 있는 상황을 경험했습니다. 추후에는 기능 단위로 개발을 진행해야 할 것 같다는 생각을 했습니다. 하지만 협업을 할 때 어떤 방식으로 진행해야 할 지에 대해 배울 수 있었고, 필수적이라고 생각한 기능들을 페어와 함께 모두 제 시간안에 구현할 수 있어 뿌듯함도 느낄 수 있었습니다.

### ✨김지현

협업과 소통의 중요성을 느낀 동시에 성장할 수 있었던 프로젝트였습니다. 기획하면서 최종 프로젝트인 만큼 이것 저것 하고 싶은 기능들을 기획했으나 짧은 기간 동안 모두 구현하지 못한 아쉬움이 있습니다. 간단하다 생각되었던 기능에도 오류가 발생하며 시간이 많이 소모되었습니다. 하지만, 혼자였다면 완성 못했을 프로젝트를 팀원과 함께였기 때문에 마무리 지을 수 있었습니다. 많이 배우고 한발 더 성장하는 기회가 되었습니다.

최종 프로젝트는 끝났지만, 기획했지만 구현하지 못한 기능들을 앞으로 차근차근 구현해나가고 싶습니다.