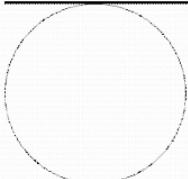
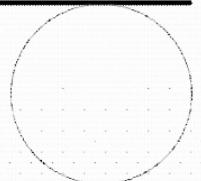
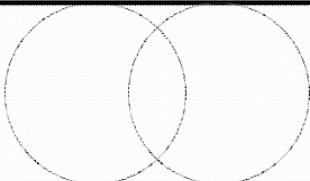


2023-1st

1st semester



Last WEB PROJECT

con

01 — 팀원 소개

02 — 개발 목표

03 — 개발 일정

04 — 설계

— 폴더 구성

— 구성 내용

05 — 구현 내용

06 — 개발 후기

tents

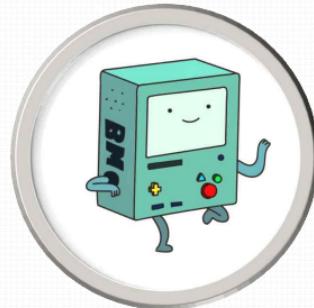
팀원 소개



김민태

Front-end 메인

Back-end 서브



김민정

Back-end 메인

Front-end 서브

TMI! 둘은 같은 ‘감자’ 스터디였습니다.

개발 목표

개인의 지속적인 운동 습관을 기를 수 있는 웹 서비스



-
-
-



1 개인 운동량 기록

개인 운동량을 측정하고
연속 접속 일을 기록함으로
지속적인 운동 가능



2 부위 별 영상 시청

부위 별 추천 영상을 시청하면서
원하는 부위에 집중 가능



3 개인 수행능력

개인 수행능력을 고려해
목표 운동량을 다양하게 설정



4 랭킹 시스템

시스템 이용자끼리
랭킹 시스템을 사용하여
동기부여 제공

개발 일정



1

2

3

4



5.15. -
초기 구상
설계

5.18. -
피드백 이후
개발 방향 확정

5.19.-
각 파트 별
개발 시작

5.20-
프론트 : html, css
백: DB, spring

5

6

7

8

5.22-
프론트, 백
Vue에서 합치기

5.23-
추가 사항 넣기

5.24-
디버깅 및 오류 수정

5.25-
마무리 및 발표 준비

설계

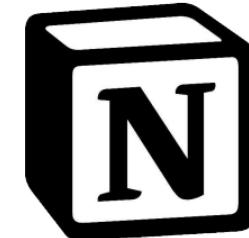
개발 환경 및 API 플랫폼



API



협업 툴



DataBase



프론트



백엔드



폴더 구성

```

📁 KimMinTaeJungTaeSaeMunDanSok
  └─📁 assets
    └─ image files...
  └─📁 css
    └─ style.css
  └─📁 src
    └─📁 assets
    └─📁 components
      └─📁 common
        └─ ✅ FooterNav.vue
        └─ ✅ HeaderNav.vue
      └─📁 user
        └─ ✅ UserLogin.vue
        └─ ✅ UserRegist.vue
      └─📁 userInfo
        └─ ✅ UserInfo.vue
        └─ ✅ UserInfoRank.vue
        └─ ✅ UserInfoRecord.vue
      └─📁 video
        └─ ✅ LoginList.vue
        └─ ✅ LoginMain.vue
        └─ ✅ LoginVideo.vue
      └─📁 router
        └─ index.js
      └─📁 util
        └─ http-common.js
      └─📁 views
        └─ ✅ App.vue
      └─ main.js
    ...
  
```

Vue

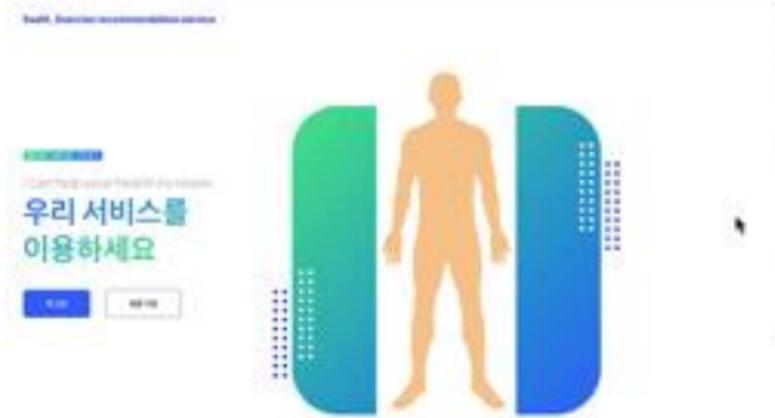
```

📁 KimMinTaeJungTaeSaeMunDanSok
  └─📁 src/main/java
    └─ com.ssafy.ssafit
      └─ config
        └─ DBCConfig.java
        └─ SwaggerConfig.java
        └─ WebConfig.java
      └─ controller
        └─ MentController.java
        └─ UserController.java
        └─ VideoController.java
      └─ model
        └─ dao
          └─ MentDao.java
          └─ UserDao.java
          └─ VideoDao.java
        └─ dto
          └─ Ment.java
          └─ PerMent.java
          └─ Rank.java
          └─ User.java
          └─ UserRecord.java
          └─ Video.java
        └─ service
          └─ MentService.java
          └─ MentServiceImpl.java
          └─ UserService.java
          └─ UserServiceImpl.java
          └─ VideoService.java
          └─ VideoServiceImpl.java
        └─ ProjectPracApplication.java
  └─ src/main/resources
    └─ mappers
      └─ mentMapper.xml
      └─ userMapper.xml
      └─ videoMapper.xml
    └─ application.properties
  
```

Spring

구현 내용

메인 페이지(로그인 전)



HEADER

[로고] - 메인 페이지로 이동하는 로고

Login / Regist

[로그인] - 로그인 시 로그인 메인 페이지로 이동

[회원가입] - 회원가입 페이지로 이동

Footer

[설명] - 서비스에 관한 간단한 설명

[각종 페이지 링크] - twitter, linked in, Git 연결

[오시는 길] - 멀티캠퍼스 주소 제공

[문의하기] - 문의 이메일 제공



구현 내용

회원가입/로그인

회원가입

- [이름, 비밀번호] – 빙칸 방지
- [아이디] - 중복 방지, 빙칸 방지
- [운동 수행 능력]
 - 상, 중, 하 입력으로 운동 과부화 부여
- [회원가입]
 - 등록 시 바로 로그인 페이지 이동

The screenshot shows the '회원가입' (Membership Registration) page of the Ssaft website. It features a logo with a blue square containing a white 'S' and the text '회원가입' and 'Let's go together!'. Below the logo are input fields for '이름' (Name), '아이디' (ID), and '비밀번호' (Password). A note below the ID field states '중복된 아이디는 사용할 수 없습니다.' (A duplicate ID cannot be used). At the bottom right is a blue '회원가입' button.

로그인

- [아이디, 비밀번호]
 - 빙칸 방지 및 로그인 오류 방지

The screenshot shows the '로그인' (Login) page of the Ssaft website. It features a logo with a blue square containing a white 'S' and the text '로그인' and 'Let's go together!'. Below the logo are input fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). At the bottom are two blue buttons: '로그인' on the left and '회원가입' on the right. The background of the page has a subtle grid pattern.



구현 내용

메인 페이지(로그인 후)

SaHIT, Exercise recommendation service



Copyright © 2019 정태세. All rights reserved.

마이페이지

HEADER

[로그인 정보] – 유저 로그인 정보 전달

[Home] – 메인 이동

[로그아웃] – 로그아웃 기능

MAIN

[멘트] – 운동 자극 멘트를 랜덤으로 제공

[이미지]

– 각 부위별 호버 시 부위에 맞는 이미지 제공

[운동량] – 자신이 운동량에 따라 퍼센트 증가

[운동량 멘트] – 운동량 퍼센트에 따른 멘트

MyPAGE

[랭킹] – 운동 자극을 위한 랭킹

[나의 운동 기록] – 자신의 운동 기록 제공



구현 내용

영상리스트

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, and search. Below the navigation bar, the title "운동 영상 리스트" (Exercise Video List) is displayed in blue. The main content area contains two items, each represented by a card. The first card has the title "1. 3.3. 철썩같이 몸과 마음을 동시에 움직여 떠나는 무한의 미학을 즐기다" (Discover the infinite beauty of movement that moves both body and mind) and features a thumbnail image of a person flexing their muscles. The second card has the title "원발학 . 아우·풀풀 . 4.2 (화법 . 티켓 . 풀 . 카페는 물론)" (Originality . Au·PulPul . 4.2 (Method . Ticket . Full . Cafe is also included)) and features a thumbnail image of a person's legs. At the bottom of the screen, there is a footer bar with icons for back, forward, and search.

LIST

[리스트] – 선택한 부위만 나오는 리스트 제공

[전체 리스트] – 전체 부위가 나오는 리스트 제공

[리스트 카드]

- 운동 정보 제공
- 호버시 사진 확대

[클릭]

- 알트 창에 운동 제목과 함께 바로 운동이 시작된다는 메시지 전달



구현 내용

영상 재생 화면

-
-
-

운동화에 기름 끌었어 예전
운동장은 그나마 멋있었지.
기억하고고?



운동장에서 헤체 헤마티
카드 부산, 금액을 1000원
내고, 운동이나 철학의 가치를
Sharing interests, Large
Workout



운동장이 좋아졌습니다. 일기
장을 부린
운동장은 그나마 멋있었지.
기억하고고?



VIDEO

[화면] – 운동 몰입을 위한 다크모드 적용

[비디오] – 페이지로 넘어오면 바로 영상 재생

[타이머]

- 운동 시간을 기록
- 운동 영상 시간만큼 타이머 작동

[운동 종료 버튼] – 운동 종료 시 타이머에 기록된
시간이 자신 운동 시간에 저장



구현 내용

영상 재생 화면

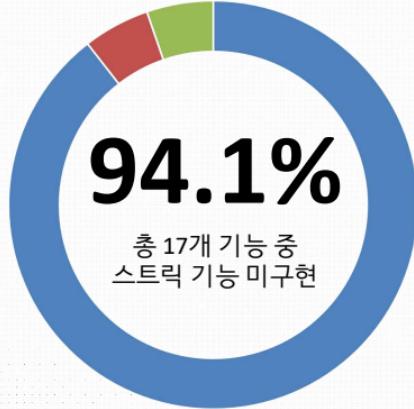


운동 전



운동 후

목표 성취도



개발 후기



막막함과 달리 프로젝트를 진행하면서 개발 능력이 많이 성장했음을 느꼈고 뿌듯했습니다. 개발 파트너랑 소통을 많이 하며 서로 원하는 바를 맞추는 일이 매우 중요하다 느꼈으며 개발하길 잘했다는 생각이 드는 시간이였습니다.

이번 프로젝트는 이때까지 배운 것들을 응용하고 융합해 볼 수 있는 기회였습니다. 의숙지 않은 여러 언어와 프레임워크를 익히고 구상한 서비스를 직접 만들어볼 수 있어 큰 보람과 성취감을 느꼈습니다. 이번 프로젝트를 통해 개발자라는 꿈에 한발 다가선 느낌이었습니다.

