

키보드샷건듀오

운동 기록 & 유저 랭킹 서비스

삼대 최대 몇?

혼자 하는 재미없는 헬스 매일매일 기록해 보아요
랭킹 서비스와 함께 재미있게 만들어 드립니다

우리가 하고 싶은 것

아무거나

기획및개발기간 2023.11.13~2023.11.24

팀장 서울 8반 이주원

팀원 서울 8반 이영현

아무거나

우리가 하고 싶은 것

CONTENTS

1 기획 의도

2 개발 과정

3 기능 설명

4 시연

5 느낀점 & 개선할 점



01 기획 의도

헬스 = NOJAM ?

배경

다니던 체육관 선생님께서 '헬스'란 정적이고 재미없는 운동
이기에 사람들의 경쟁심을 자극하는 웹서비스의 필요성에 대
해 말한 것이 생각나 기획했습니다.

삼대란?

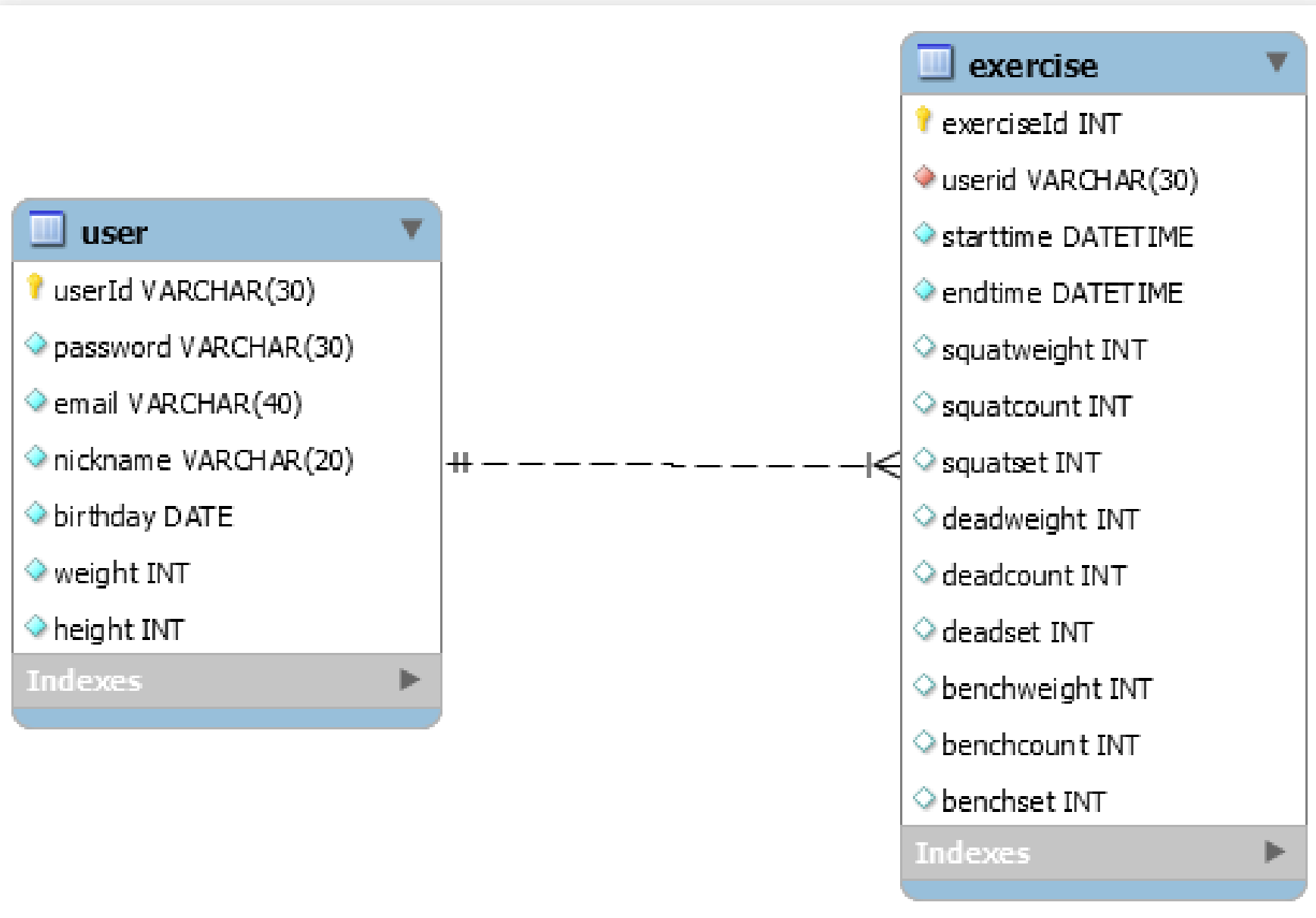
백스쿼트, 벤치프레스, 데드리프트를 이르는 말로 피트니스를
즐기는 사람들에게 '삼대'란 셋을 합친 무게가 근력의 지표라
고 알려져 있습니다.

주요기능

- 유저 운동 기록 및 조회
- 유저 랭킹 기능
- 유튜브 영상 검색 기능

02 개발 과정

ERD



USER Table

회원 정보 관리

EXERCISE Table

운동 기록 정보 관리

userId 를 외래키로 참조하여 운동한 유저 판별

클라이언트에서 데이터 요청 시 활용

02 개발 과정

GANTT CHART

BOARD				
WBA 총괄 보드				
날짜	Aa 이름	담당자	분류	상태
2023년 11월 13일	M, C 완성	이 이영현 주 주원 이	백엔드	Done
2023년 11월 14일 → 2023년 11월 14일	userMapper 완성	이 이영현	백엔드 DB	Done
2023년 11월 14일	exerciseMapper 완성	주 주원 이	백엔드 DB	Done
2023년 11월 15일 → 2023년 11월 15일	Login Ajax 실험	주 주원 이	프론트엔드	Done
2023년 11월 17일	register 구현 + 아이디, 닉네임 중복 체크	주 주원 이	프론트엔드	Done
2023년 11월 17일	register - 비밀번호 정규화	주 주원 이	프론트엔드	Done
2023년 11월 20일 → 2023년 11월 20일	rankpage 구조	이 이영현	디자인	Done
2023년 11월 20일 → 2023년 11월 20일	header 디자인	이 이영현	디자인	Done
2023년 11월 21일	rankpage axios 구현	이 이영현	프론트엔드	Done
2023년 11월 21일	App.vue 구조	이 이영현	디자인	Done
2023년 11월 21일	rank 페이지 선택한 영역 보여주기	주 주원 이	프론트엔드	Done
2023년 11월 22일 → 2023년 11월 22일	운동 기록 페이지 - CRUD	주 주원 이	백엔드 프론트엔드	Done
2023년 11월 22일	운동 기록 계산 비즈니스 로직	주 주원 이	백엔드	Done
2023년 11월 22일	updateUser 구현	이 이영현	프론트엔드	Done
2023년 11월 22일	userLogin Promise 방식으로 변경	주 주원 이	프론트엔드	Done
2023년 11월 23일	운동영상 스크롤 방식, 디자인 변경	이 이영현	디자인	Done
2023년 11월 24일	favicon, logo 변경	이 이영현	디자인	Done
2023년 11월 24일	운동 등록 창 디자인 변경	이 이영현	디자인	In progress

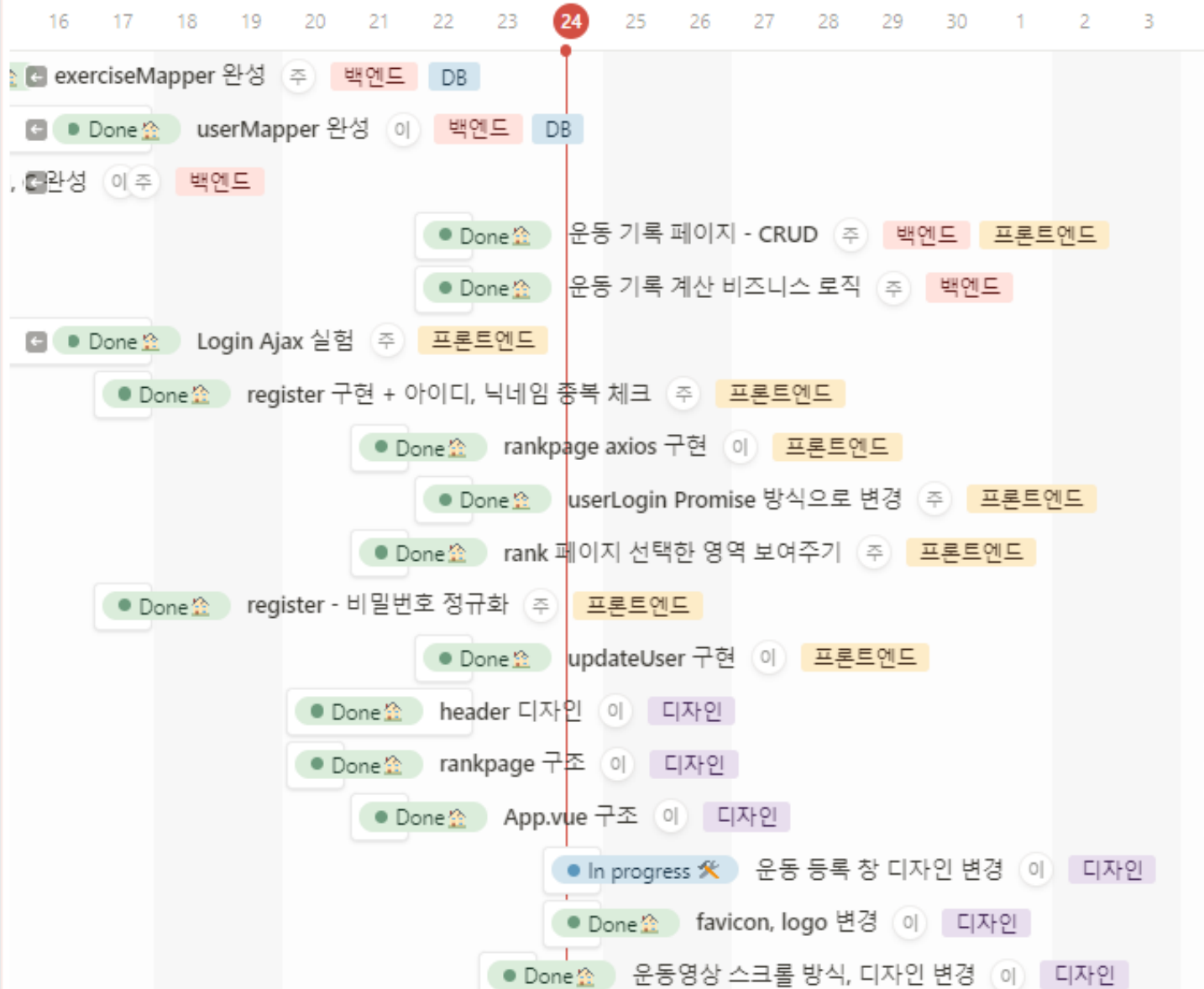
GANTT CHART

간트차트 캘린더

↑ 분류 ↓

2023년 11월

12월



+ 새로 만들기

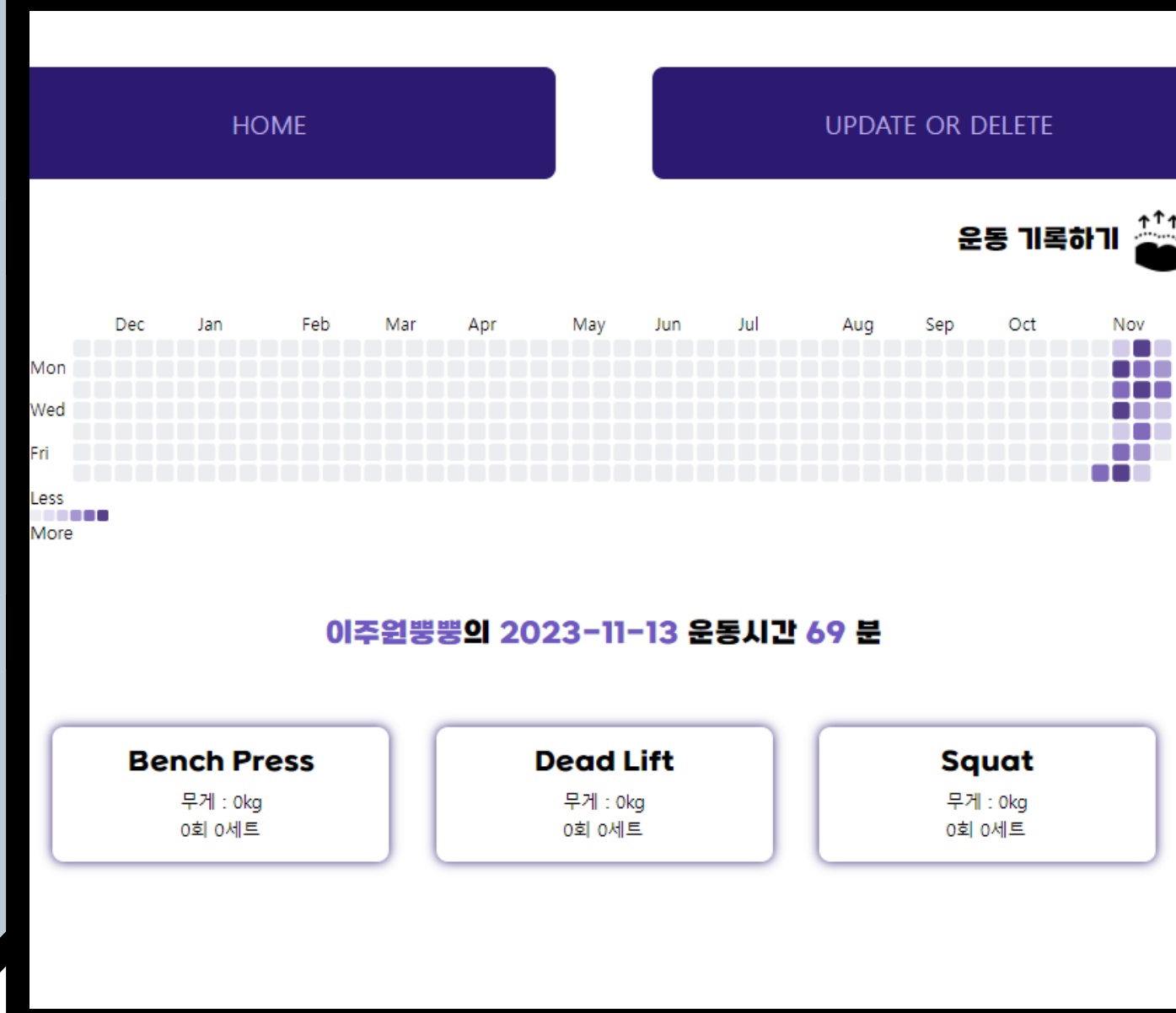
03 기능 소개

유저 관리

유저의 운동 기록을 관리할 수 있습니다.

Github/solved.ac에서 사용하는 HeatMap 컴포넌트를 통해 운동 시간에 따른 명도를 설정하여 운동을 오래 할 수록 진하게 보이게 구현했습니다.

HeatMap의 특정 날짜를 클릭하면 상세 운동 기록을 볼 수 있습니다.



03 기능 소개



벤치프레스 무게

벤치프레스 세트 수

벤치프레스 개수



데드리프트 무게

데드리프트 세트 수

데드리프트 개수

start time

2023-11-24 오전 11:15 📅

end time

2023-11-24 오전 11:15 📅

추가하기

운동 관리

유저가 매일 한 운동을 기록할 수 있습니다.

세트 수, 무게를 기록하여 운동 기록을 추가하고, 유저 정보의 최고 기록을 갱신합니다.

갱신한 정보는 랭킹 페이지의 기록에 반영됩니다.

OS	RANKING	아쿠거나	MY PAGE	LOG
	전체	나이별	체급별	
백 스쿼트	벤치 프레스	데드 리프트		
이주원뽕뽕 현재 7위 최고 기록: kg	이주원뽕뽕 현재 6위 최고 기록: kg	이주원뽕뽕 현재 1위 최고 기록: kg		
이구타 I ㅇ거 110 kg	1 호도 92 kg	1 훈티처 100 kg		
이병이병수 110 kg	2 이구타 I ㅇ거 80 kg	2 이주원뽕뽕 100 kg		
훈티처 80 kg	3 정덕정덕 80 kg	3 정덕정덕 80 kg		
정덕정덕 80 kg	4 훈티처 60 kg	4 이구타 I ㅇ거 60 kg		
호도 39 kg	5 이병이병수 60 kg	5 이병이병수 40 kg		
메롱 20 kg	6 이주원뽕뽕 29 kg	6 메롱 40 kg		

랭킹 페이지에서 유저들의 랭킹을 보여줍니다.
기록은 유저가 수행한 운동 중 가장 높은 기록을 기준으로 표출합니다.
위의 메뉴를 선택하면 나이별, 체급별로 같은 그룹에 속하는 사람들의 기록을 바탕으로 순위를 알 수도 있습니다.

추가 기능

- 회원가입 , 로그인
정규식을 활용하여 이메일, 비밀번호, 닉네임의 형식과 중복 여부를 체크했습니다.
- 유튜브
유튜브 API를 활용하여 운동 관련 영상 출력했습니다
관심 있는 분야의 영상을 검색하여 유튜브 페이지로 이동할 수 있습니다.

03

랭킹 페이지 & 기타 기능

VIDEOS

RANKING



LOGIN

JOIN US

삼대 몇 치세요??

운동만 하고 제대로 안 챙겨 먹으면 그건 노동이다.

???



느낀점 & 개선할 점

05



onMounted에서 promise를 활용하여 동기적으로 값을 넘겨주기가 어려워서 결국 못한 것이 아쉽습니다. 또한 면접이 많이 겹치던 시기라 다른 부가적인 기능들을 포기해야했던 것이 아쉬웠습니다. 하지만 MVC와 SPA 이해와 sql까지 전체적인 부분에서 실력이 향상된 것 같습니다.

더 넣고 싶은 기능이 많았는데 시간이 부족해서 조금 아쉽습니다. 백엔드 로직을 처음 직접 구현해 보고 Vue로 처음 프로젝트를 해보았는데, 오랜만에 프론트엔드와 디자인을 짚아 보아서 재미있었습니다. 더불어 git 관리의 고수가 된 것 같습니다.



Special Thanks to 낙성대 채육관 관장님

아무거나

키보드샷건듀오

THANK YOU!

MY NAME IS

SSAFY

THANK YOU