



운동 EASY

김홍택 박주형 한수진

멤버 소개

- 관리자의 관리 기능
- 사용자, 트레이너 목록
- 영상 수정, 삭제
- DB 설계, 구현

—



- 영상 등록 (MultipartFile)
- 영상조회 기능
- 트레이너 가입 (PassWordEncoder)
- 영상, 트레이너 조회기능
- 사용자 영상 신고 기능
- 어드민 신고조회기능
- 즐겨찾기 기능
- (유저, 트레이너 Id값으로 서브쿼리 사용해서 추가)
- 프론트 JS, CSS



박주형

- 회원가입, 로그인 기능
- 정보수정, 기능
- 상담 신청 기능
- CSS / JS 프론트

—



Q. 현대인에게 필요한 것은?

easy

운동

이지

목차

a table of contents

- 1 프로젝트 개요
- 2 기능 상세
- 3 구현 계획 및 결과
- 4 화면 및 시연

Part 1

프로젝트 개요

시스템 소개

기획 의도

유사 서비스 현황

시스템 소개

- **운동 부위별, 키워드별** 맞춤형 영상, 트레이너 조회 서비스 제공
- 학위, 자격증, 경력 등 **검증된 전문가**만 트레이너 회원 가입 가능
- **트레이너의 영상과 프로필**을 확인하고 원하는 트레이너 **상담 신청** 가능

예상 사용자 | 운동에 관심이 있어 운동을 시작하고 싶은 **성인 남녀**와
자신의 장점과 운동 방법을 어필하고 싶은 **운동 전문가**

기획 의도

운동의 필요성은 누구나 알고 있습니다. 하지만 정확한 방법을 모르고 운동을 하면 다치거나 운동이 제대로 되지 않을 가능성이 높습니다. 그래서 사람들은 PT(Personal Training)를 추천합니다. 그러나 1:1 PT의 경우 비용이 매우 비싸 쉽게 시작하기 어렵습니다.

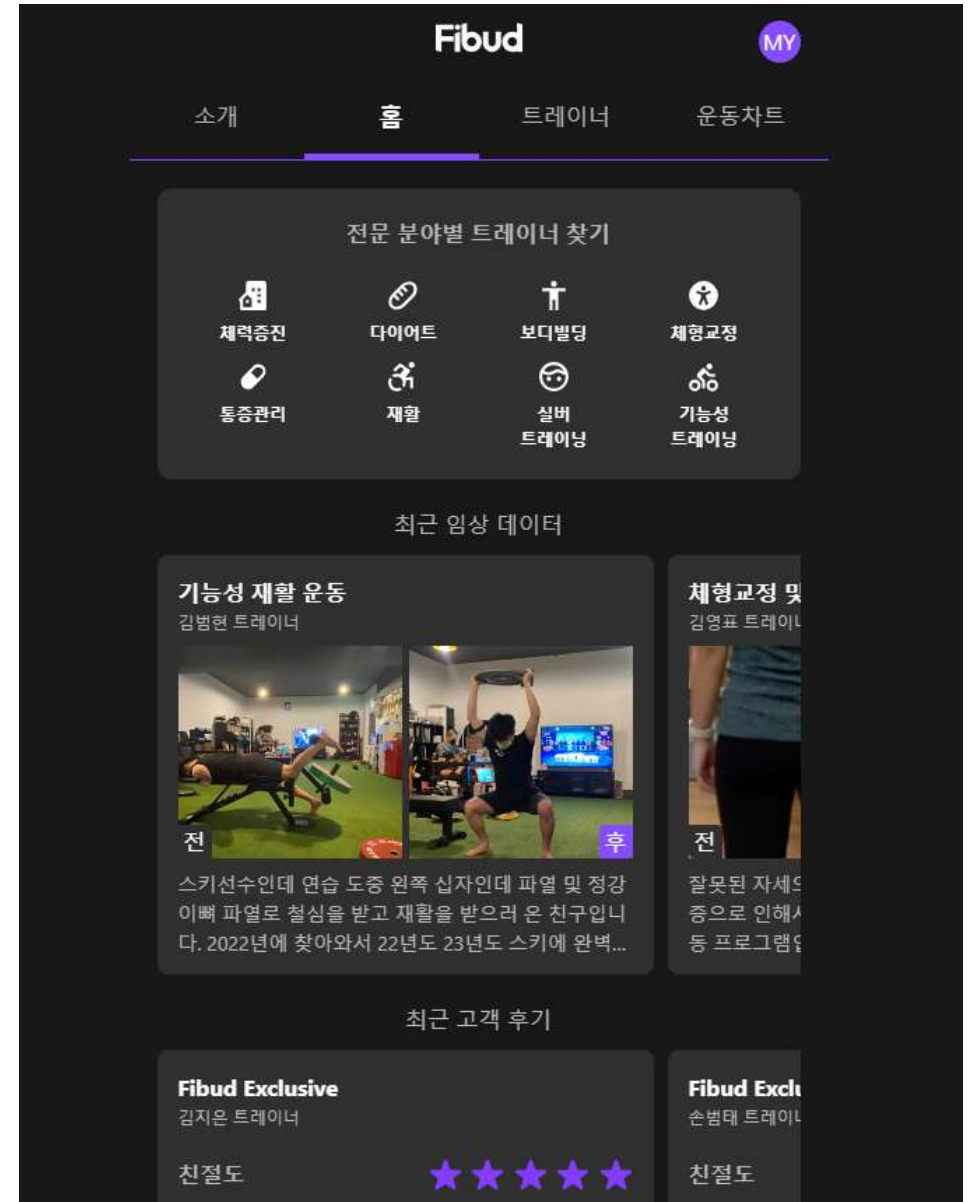
- ▶ 기초적인 운동을 시작할 수 있도록 영상을 통해 부위별 운동 정보를 제공하고 영상을 제공한 PT 트레이너를 확인하여 PT를 신청할 수 있는 시스템 제공

유사 서비스 현황

피벗 트레이너 매칭 서비스
(<https://app.fibud.kr/home>)

차별점

- 운동 목적에 따른 영상 자료 제공
- 신체 부위별 카테고리 세분화
- 영상 및 트레이너 즐겨찾기 기능 제공



Part 2

기능 상세

요구사항 정의서

기능사항 명세서

논리적 모델링(ERD 다이어그램)

물리적 모델링(테이블 명세서)

기능 소개

1. 사용자 원하는 트레이너
영상 즐겨찾기 기능

2. 사용자 카테고리별 , 영
상 검색 키워드별 조회 기
능

3. 트레이너 영상 등록기능

4. 신규, 기존 트레이너 권한 승인 , 취소기
능

5. 사용자 상담 신청기능

6. 사용자 영상 신고기능

기능상세 사용자 기

등

사용자

- 로그인 , 회원가입
- 트레이너의 영상조회
- 트레이너의 정보조회
- 영상신고 기능
- 공지사항 조회기능
- 상담신청 , 조회 , 결과 확인
- 즐겨찾기 트레이너
- 즐겨찾기 영상
- 즐겨찾기한 리스트 조회 가능
- 영상 키워드별로 조회가능
- 검색별 영상 조회

트레이너

- 로그인 , 회원가입
- 영상등록 , 수정 , 삭제
- 상담신청 내역 조회 , 승인
- 본인영상등록한 리스트 조회
- 영상 키워드별로 조회가능
- 검색별 영상 조회

사용자

- 신규 회원가입한 트레이너 권한 승인
- 특정 트레이너 권한부여 ,취소
- 영상신고내역 확인후 영상 삭제
- 공통공지사항 등록 , 수정 , 삭제

기능 상세

요구사항 정의서 – 공통, 관리자

구분	서비스(메뉴)	요구사항 명	세부 요구사항
공통	회원가입	회원 분류	사용자와 트레이너로 구분하여 회원가입 가능
	로그인	ID 로그인	[ID], [비밀번호]를 입력하여 로그인
	로그아웃	ID 로그아웃	30분 세션 만료시 자동 로그아웃
	메인 페이지	로그인 상태 표시	로그인 시 [이름] 님 환영합니다 안내 문구
		키워드 분류	관심있는 운동 키워드별 영상 리스트 확인가능
		운동영상	전체 운동 영상 리스트 확인가능 / 비로그인시 목록 버튼만 출력
		트레이너	전체 트레이너 리스트 확인가능 / 비로그인시 목록 버튼만 출력
		공지사항	공지사항 열람 가능
		검색 기능	검색어 일부 포함 전체 컨텐츠 검색 가능
관리자	관리	트레이너 권한 승인	회원가입을 신청한 트레이너 권한 승인
		트레이너 권한 삭제	승인되었던 트레이너 회원 권한 삭제
		영상 삭제	트레이너가 업로드한 영상 삭제
		공지 사항	등록, 수정, 조회, 삭제 기능
		회원 관리	회원 관리 기능

기능 상세

요구사항 정의서 – 트레이너

구분	서비스(메뉴)	요구사항 명	세부 요구사항
트레이너	회원가입	ID 회원가입	필요 정보 입력해서 회원 가입
		ID 중복체크	중복 방지
		비밀번호 체크	비밀번호 재입력 불일치시 회원가입 불가
		연락처	숫자만, 입력 필수
		관심 부위	중복 선택 가능
		한줄소개	글자수 60자 제한
		이력	글자수 60자 제한
		사진	트레이너 프로필에 들어갈 사진 1장 제한(jpg, png)
		경력 증명	경력 증명서 증빙용 첨부 이미지 제한
	마이 페이지	본인 영상 목록 조회	본인이 업로드한 영상 리스트
		영상 등록	운동 영상 1개당 1Gb 제한(avi, mp4)
		영상 수정	영상 수정
		영상 삭제	영상 삭제
		상담 신청 내역	신청받은 상담 내역 조회 후 상담완료 혹은 취소 가능
	운동 영상 페이지	영상별 상세보기	전체 영상 목록에서는 미리보기, 제목 확인 가능 / 상세페이지에서 내용 공개 / 신고 가능 / 트레이너로 이동
	트레이너 페이지	트레이너 상세보기	전체 트레이너 목록에서는 사진, 트레이너 이름만 확인 가능 / 상세페이지에 트레이너 프로필 공개

기능 상세

요구사항 정의서 – 사용자

구분	서비스(메뉴)	요구사항 명	세부 요구사항
사용자	회원가입	ID 회원가입	필요 정보 입력해서 회원 가입
		ID 중복체크	중복시 경고창 이후 회원가입창으로 리다이렉트
		비밀번호 체크	비밀번호 재입력 불일치시 회원가입 불가
		연락처	숫자만, 입력 필수
		관심 부위	중복 선택 가능
	마이 페이지	트레이너 즐겨찾기 관리	즐거찾기한 트레이너 목록, 삭제
		영상 즐겨찾기 관리	즐거찾기한 영상 목록, 삭제
		회원 정보 수정	회원 정보 수정(이름, 아이디 변경불가)
		신청 내역 조회	신청한 상담 내역 목록(상세 내용 어느 정도 보이게)
			신청한 상담 내역 목록(취소)
	운동 영상 페이지	영상별 상세보기	전체 영상 목록에서는 미리보기, 제목 확인 가능 / 상세페이지에서 내용 공개
		영상 즐겨찾기	영상을 즐겨찾기
		영상 신고하기	부적합한 영상 신고
	트레이너 페이지	트레이너 상세보기	전체 트레이너 목록에서는 사진, 트레이너 이름만 확인 가능 / 상세페이지에 트레이너 프로필 공개
		트레이너 즐겨찾기	트레이너를 즐겨찾기
		트레이너 상담신청	상담신청 버튼 클릭시 상담신청 폼으로 이동

기능 상세

기능사항 명세서 – 공통, 관리자

작성자 : 운동easy / 작성일 : 2024-04-04

작성일자 : 운동easy / 작성일 : 2024-04-04

1Depth	2Depth	3Depth	4Depth	5Depth	화면ID	기능내용	비고		
메인 홈 페이지					EES	홈 화면			
	로그인/로그아웃				EES-01	로그인 버튼을 누르면 이동하는 페이지			
		로그인				EES-01-01	[ID], [비밀번호]를 입력하여 로그인 후 홈으로 이동		
		로그아웃					30분 세션 만료시 자동 로그아웃 및 로그아웃 선택시 홈으로 이동		
	회원가입				EES-02	회원 종류 선택시 각 가입 페이지 이동			
		트레이너 회원가입				TEES-01	폼 submit 후 회원가입 확인 화면으로 이동	홈 또는 로그인 화면 선택 가능	
		사용자 회원가입				UEES-01	폼 submit 후 회원가입 확인 화면으로 이동	홈 또는 로그인 화면 선택 가능	
	상제/하제				EES-03	마우스 위치시 롤 오버 메뉴 하단으로 표출			
		상제					선택한 세부 카테고리가 있는 영상 목록 이동		
		하제					선택한 세부 카테고리가 있는 영상 목록 이동		
	운동 영상				EES-04	업로드되어 있는 모든 영상 리스트 출력, 조회			
		카테고리별 영상 조회	선택한 부위별 영상 조회				EES-04-01	어깨, 가슴, 배, 등, 허벅지, 종아리 등	
		영상 검색	원하는 키워드로 영상 검색				EES-04-02	원하는 키워드로 영상 검색	제목 포함
		영상 선택	영상 클릭시 영상과 영상정보 출력				EES-04-03	소개, 영상, 트레이너 송출 및 트레이너 정보 확인 가능	
			세부 영상 정보				EES-04-04	영상 클릭시 선택된 영상 세부정보 출력	
	트레이너				EES-06	트레이너 프로필 선택시 개인 프로필로 이동			
			EES-05	모든 트레이너 목록					
트레이너 검색					EES-05-01	트레이너 이름으로 검색	문자열		
트레이너 선택						트레이너 선택시 프로필 페이지로 이동	트레이너 이름, 사진, 경력 출력		
				EES-06	트레이너 이름, 사진, 경력 출력				
관리자 전용					AEES	관리자 화면			
	트레이너 목록				AEES-01	모든 트레이너 목록			
		트레이너 권한 승인					가입 신청한 트레이너 권한 승인		
		트레이너 삭제					트레이너 관련 자료 전부 삭제		
	영상 목록				AEES-02	모든 영상 목록			
영상 삭제						트레이너가 올린 영상 삭제			

기능 상세

기능사항 명세서 – 트레이너

트레이너 로그인	트레이너 회원가입			TEES-01	아이디 (중복확인) 비밀번호 비밀번호 확인(체크) 이메일(중복확인) 이름 성별 주소 핸드폰(중복확인,숫자) 관심 운동 부위 경력 이미지 첨부파일	필수기입
		회원가입 완료		TEES-01-01	로그인하기 / 홈으로 가기	
		마이페이지		TEES-02	마이페이지 클릭시 이동하는 첫 페이지	
		회원정보 수정	수정정보 입력	TEES-02-01	새로 입력된 정보 수정	
		회원 탈퇴	계정 삭제		회원 탈퇴	
		본인 영상 목록 조회	본인이 업로드한 영상 조회	TEES-03	본인이 업로드한 모든 영상 목록	
			영상 등록	TEES-03-01	영상 제목 영상 소개 운동 부위 영상 첨부	필수기입
			영상 수정	TEES-03-02	영상 제목 영상 소개 운동 부위	
			영상 삭제	TEES-03-03	영상 첨부 영상 삭제 확인 후 삭제	
		상담 신청 내역 조회	상담 신청 내역 조회	TEES-04	내용 확인 / 신청 수락 / 신청 삭제	

기능 상세

기능사항 명세서 – 사용자

사용자 로그인		사용자 회원가입			UEES-01	아이디 (중복확인) 비밀번호 비밀번호 확인(체크) 이메일(중복확인) 이름 성별 주소 핸드폰(중복확인,숫자) 관심 운동 부위	필수가입
		회원가입 완료			UEES-01-01	로그인하기 / 홈으로 가기	
		마이페이지			UEES-02	마이페이지 클릭시 이동하는 첫 페이지	
		회원정보 수정	수정정보 입력		UEES-02-01	아이디,이메일,이름,성별 빼고 수정가능	
		회원 탈퇴	계정 삭제			회원 탈퇴	
		즐거찾기 목록 조회	즐거찾기 등록한 영상/트레이너		UEES-03	즐거찾기한 목록 전체 조회	
		상담 신청 내역 조회	상담 신청 내역 조회		UEES-04	내용 확인 / 신청 취소	
		운동 영상 목록			EES-04	업로드되어 있는 모든 영상 리스트 출력, 조회	
			영상 즐겨찾기 트레이너 선택		EES-06	영상 즐겨찾기 트레이너 이름, 사진, 경력 출력	토글식 기능구현
		트레이너 목록			EES-05	모든 트레이너 목록	
			상담 신청 상담 신청 품		UEES-04-1	상담신청 페이지로 이동 상담신청 품 submit 후 신청 성공 팝업	

기능 상세 논리적 모델링(ERD 다이어그램)



기능 상세 물리적 모델링(테이블 명세서)

테이블 명		ez_user			
테이블 설명		사용자 (user)			
번호	컬럼명	데이터 타입	Null 여부	키 유형	설명
1	ez_user_id	varchar22(50)	Not Null	Primary Key	아이디
2	ez_user_pw	varchar22(80)	Not Null		비밀번호
3	ez_user_name	varchar22(20)	Not Null		이름
4	ez_user_age	varchar22(3)	Not Null		나이
5	ez_user_phone	varchar22(20)	Not Null		핸드폰 번호
6	ez_user_mail	varchar22(50)	Not Null		메일
7	ez_user_gender	varchar22(20)	Not Null		성별
8	ez_user_weight	varchar22(3)	Not Null		체중
9	ez_user_keyword	varchar2(30)	Not Null		키워드
10	ez_user_reg_date	varchar2(30)	Not Null		가입날짜
11	ez_user_mod_date	varchar2(30)	Not Null		정보수정날짜

테이블 명		ez_tr_user			
테이블 설명		사용자 (trainer)			
번호	컬럼명	데이터 타입	Null 여부	키 유형	설명
1	ez_tr_id	varchar22(20)	Not Null	Primary Key	아이디(가분키)
2	ez_tr_user_pw	varchar22(80)	Not Null		비밀번호
3	ez_tr_user_approval	number(2)	Not Null		승인여부
4	ez_tr_user_name	varchar22(20)	Not Null		이름
5	ez_tr_user_age	varchar22(3)	Not Null		나이
6	ez_tr_user_region	varchar22(30)	Not Null		지역
7	ez_tr_user_mail	varchar22(30)	Not Null		메일
8	ez_tr_user_phone	varchar22(20)	Not Null		핸드폰번호
9	ez_tr_user_gender	varchar22(10)	Not Null		성별
10	ez_tr_user_keyword	varchar22(90)	Not Null		키워드
11	ez_tr_user_career	varchar22(150)	Not Null		이력
12	ez_tr_user_profile	varchar22(180)	Not Null		한줄소개
13	ez_tr_user_photo	varchar22(140)	Not Null		프로필사진
14	ez_tr_user_image	varchar22(140)	Not Null		활동이미지
15	ez_tr_user_reg_date	varchar2(30)	Not Null		가입날짜
16	ez_tr_user_mod_date	varchar2(30)	Not Null		정보수정날짜

테이블 명		ez_notice			
테이블 설명		관리자 공지사항			
번호	컬럼명	데이터 타입	Null 여부	키 유형	설명
1	ez_notice_no	number(11)	Not Null	Primary Key	index
2	ez_notice_content	varchar2(800)	Not Null		공지사항 내용
3	ez_notice_mod_date	varchar2(30)	Not Null		공지사항 등록 날짜
4	ez_notice_reg_date	varchar2(30)	Not Null		공지사항 수정 날짜
5	ez_notice_title	varchar2(100)	Not Null		공지사항 제목
6	ez_notice_views	INT(11)	Not Null		공지사항 조회수

테이블 명		ez_con			
테이블 설명		컨텐츠자료			
번호	컬럼명	데이터 타입	Null 여부	키 유형	설명
1	ez_con_no	INT(11)	Not Null	Primary Key	index
2	ez_tr_id	varchar2(20)	Not Null	Foreign Key	트레이너 아이디(보조키)
3	ez_con_tr_name	varchar2(60)	Not Null		컨텐츠 등록한 트레이너이름
4	ez_con_title	varchar2(60)	Not Null		제목
5	ez_con_video	varchar2(140)	Not Null		영상
6	ez_con_info	varchar2(150)	Not Null		영상소개
7	ez_con_keyword	varchar2(90)	Not Null		영상키워드
8	ez_con_level	varchar2(10)	Not Null		운동난이도
9	ez_con_reg_date	varchar2(30)	Not Null		영상등록날짜
10	ez_con_mod_date	varchar2(30)	Not Null		영상수정날짜
11	ez_con_report	varchar2(2)			영상신고

테이블 명		ez_fav_con			
테이블 설명		사용자(user) 컨텐츠 즐겨찾기			
번호	컬럼명	데이터 타입	Null 여부	키 유형	설명
1	ez_fav_con_no	INT(11)	Not Null	Primary Key	index
2	ez_con_no	INT(11)	Not Null	Foreign Key	영상 번호(보조키)
3	ez_tr_id	varchar2(20)	Not Null	Foreign Key	보조키
4	ez_user_id	varchar2(20)	Not Null	Foreign Key	즐거찾기한 user_id

테이블 명		ez_fav_tr			
테이블 설명		사용자(user) 트레이너 즐겨찾기			
번호	컬럼명	데이터 타입	Null 여부	키 유형	설명
1	ez_fav_tr_no	INT(11)	Not Null	Primary Key	index
2	ez_fav_tr_approval	INT(2)	Not Null		즐거찾기 체크
3	ez_tr_id	varchar2(20)	Not Null	Foreign Key	보조키
4	ez_user_id	varchar2(20)	Not Null	Foreign Key	즐거찾기한 user_id

테이블 명		ez_apply			
테이블 설명		상담신청			
번호	컬럼명	데이터 타입	Null 여부	키 유형	설명
1	ez_apply_no	INT(11)	Not Null	Primary Key	index
2	ez_user_id	varchar2(20)	Not Null	Foreign Key	상담신청한 user_id
3	ez_tr_id	varchar2(20)	Not Null	Foreign Key	상담신청한 tr_id
4	ez_apply_user_name	varchar2(20)	Not Null		상담신청한 user_name
5	ez_apply_tr_name	varchar2(20)	Not Null		상담신청한 tr_name
6	ez_apply_comment	varchar2(500)	Not Null		상담 상세요청
7	ez_apply_reg_date	varchar2(30)	Not Null		상담신청 날짜
8	ez_apply_mod_date	varchar2(30)	Not Null		상담신청 승인 날짜
9	ez_apply_result	number(20)	Not Null		트레이너가 상담응답 여부
10	ez_apply_phone	varchar2(20)	Not Null		상담신청한 사용자 전화번호

Part 3

구현 계획 및 결과

업무 분장
개발 환경
개발 일정

멤버 소개

- 관리자의 관리 기능
- 사용자, 트레이너 목록
- 영상 수정, 삭제
- DB 설계, 구현



- 영상 등록 (MultipartFile)
- 영상조회 기능
- 트레이너 가입 (PassWordEncoder)
- 영상, 트레이너 조회기능
- 사용자 영상 신고 기능
- 어드민 신고조회기능
- 즐겨찾기 기능 (유저, 트레이너 Id값으로 서브쿼리 사용해서 추가)
- 프론트 JS, CSS



박주형

- 회원가입, 로그인 기능
- 정보수정, 기능
- 상담 신청 기능
- CSS / JS 프론트



구현 계획 및 결과개발 환경

FRONT END



프론트 엔드

HTML&CSS
Java Script
Bootstrap

BACK END



백 엔드

STS Project
JSP

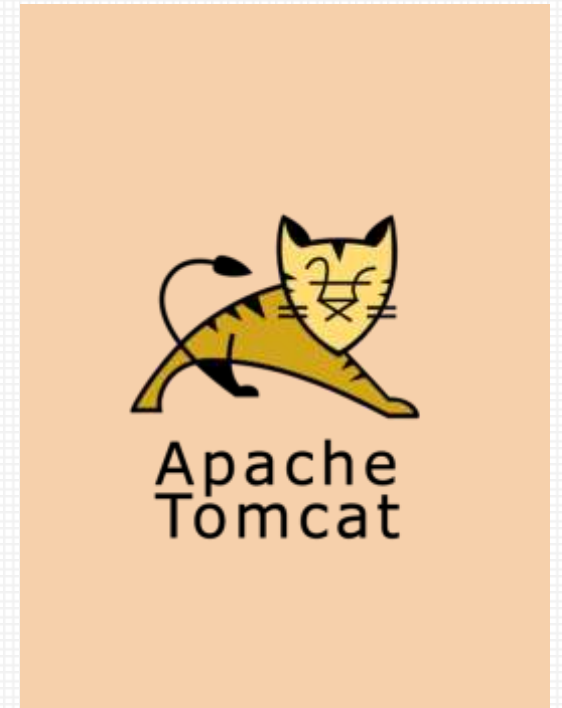
DB



DB

Maria DB
Heidi SQL

SERVER



SERVER





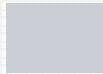


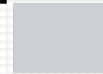


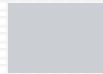

















































Tomcat

구현 계획 및 결과개발 일정

주차별 계획	시행계획	
	프론트엔드	백엔드
1주차	시스템 소개 기획의도 작성	요구사항 정의서 기능사항 명세서
2주차	와이어프레임 구성 부트스트랩 결정	논리적 모델링(ER 다이어그램) 물리적 모델링(DB 테이블)
3주차	사용자 관련 페이지 및 내비게이션 CSS 적용	사용자 기능 구현, 관리자 기능 구현 DB 테이블 완성
4주차	주요 기능(영상, 상담 신청, 트레이너 관리) CSS 적용 및 view 구성	영상, 즐겨찾기, 상담, 조회 주요 기능 구현 (등록, 수정, 목록 조회, 상세 보기)
5주차	푸터, 배너 및 캐러셀 디자인 관리자 view 개선	공지사항 기능 구현 영상 신고, 신고 조회 기능 구현
6주차	JS 구현 테스트 전체 프론트 점검 및 개선	전체 기능 점검 및 통합 테스트 버그 수정

구현 계획 및 결과 **실제** 개발 현황

개발 기간 : 3월 26일 ~ 5월 2일

	3월 5주 차	4월 1주 차	4월 2주 차	4월 3주 차	4월 4주 차	5월 1주 차
기획 및 DB설계	 	 	 	 	 	 
화면 설계 및 구현	 	 	 	 	 	 
사용자 기능	 	 	 	 	 	 
관리자 기능	 	 	 	 	 	 
최종 테스트	 	 	 	 	 	 

Part 4

화면 및 시연

홈페이지 화면
기능구현 시연

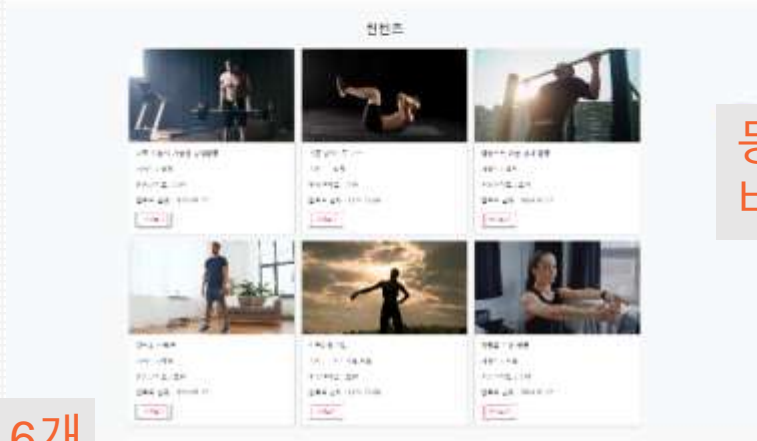
메인 화면 메인 화면



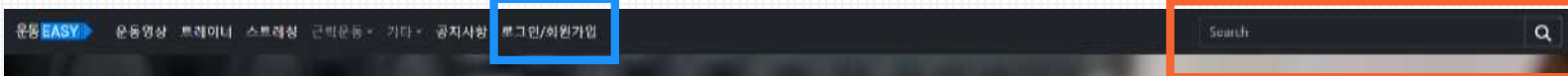
로그아웃 트레이너 나운동 님, 방문을 환영합니다!

마이페이지 로그아웃 김이지 님, 방문을 환영합니다!

트레이너관리 영상관리 신고영상관리 로그아웃 관리자 최고관리자 님, 방문을 환영합니다!



최대 6개
출력



동적 내비게이션
비로그인/사용자/트레이너/최고관리자

검색 기능



© 2024 운동 Easy

운동EASY

푸터

Home Notice Back to top ↑

메인 화면 회원가입 기능

회원가입 실패
경고창 알림

localhost:8080 내용:

회원가입 아이디 중복이거나, 비밀번호가 맞지 않습니다
확인 : 회원가입페이지 이동
취소 : 로그인페이지로 이동

확인

취소

운동EASY
트레이너 회원가입

정보를 입력하세요

이름

이름

나이

나이

성별

☒ 남자

☐ 여자

아이디

ID

비밀번호

비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 재입력

핸드폰

휴대폰 번호

이메일

이메일 주소

주소

지역

관심분야

☒ 신체

☐ 팔

☐ 복부

☐ 허벅지

☐ 유산소

☐ 다이어트

☐ 스트레칭

간단한 한 줄 소개

한 줄 소개를 입력하세요

이력을 작성하세요

이력을 입력하세요

프로필사진

파일 선택

선택된 파일 없음

첨부파일

파일 선택

선택된 파일 없음

비밀번호 불일치시
안내 메시지 출력

이미지 첨부파일
첨부 기능

트레이너로 회원가입하기

정보를 입력하세요

이름

이름

이름을 입력하지 않았습니다

나이

나이

나이를 입력하지 않았습니다

성별

☒ 남자

☐ 여자

주소

주소

주소를 입력하지 않았습니다

아이디

아이디

아이디를 입력하지 않았습니다

비밀번호

비밀번호

비밀번호를 입력하지 않았습니다

비밀번호 확인

비밀번호 재입력

핸드폰

휴대폰 번호

휴대폰번호를 입력하지 않았습니다

이메일

이메일 주소

이메일 주소를 입력하지 않았습니다

관심분야

☒ 신체

☐ 팔

☐ 복부

☐ 허벅지

☐ 유산소

☐ 다이어트

☐ 스트레칭

사용자로 회원가입하기

일반 사용자 로그인

일반 사용자 회원가입



트레이너 로그인

트레이너 회원가입



© 2024 EASY

운동EASY

Theme: Nubot Bootstrap 5

사용자 / 트레이너
선택 진입

메인 화면 로그인 기능

로그인 실패
경고창 알림

localhost:8080 내용:

로그인 정보가 맞지 않습니다

확인 : 로그인페이지 이동

취소 : 메인홈으로 이동

확인

취소

운동 EASY▶

사용자 로그인

아이디

비밀번호

로그인하기

© 운동 Easy

메인으로 되돌아가기

회원가입하기

운동 EASY▶

트레이너 로그인

아이디

비밀번호

로그인하기

© 운동 Easy


메인으로 되돌아가기

회원가입하기

메인 화면 전체 영상 목록

운동 EASY
운동영상
트레이너
스트레칭
근력운동
기타
공지사항
로그인/회원가입
Search

모든 콘텐츠
컨텐츠를 클릭해서 시청하세요




고급 보디를 위해

키워드 : 상체, 하체

운동난이도 : 중급

업로드 날짜 : 2024-05-02

[상세보기](#)




멋진 근육 만들기

키워드 : 상체

운동난이도 : 고급

업로드 날짜 : 2024-05-02

[상세보기](#)




재활을 위한 운동

키워드 : 재활

운동난이도 : 중급

업로드 날짜 : 2024-05-02

[상세보기](#)




스트레칭 기본

키워드 : 스트레칭, 재활

운동난이도 : 초급

업로드 날짜 : 2024-05-02

[상세보기](#)




정확한 스쿼트

키워드 : 하체

운동난이도 : 초급

업로드 날짜 : 2024-05-02

[상세보기](#)



하루 10분씩 가능한 상체운동

키워드 : 상체

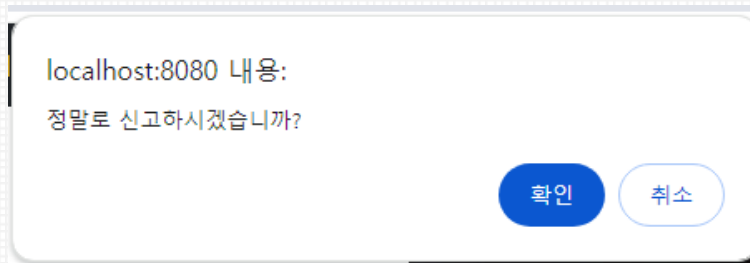
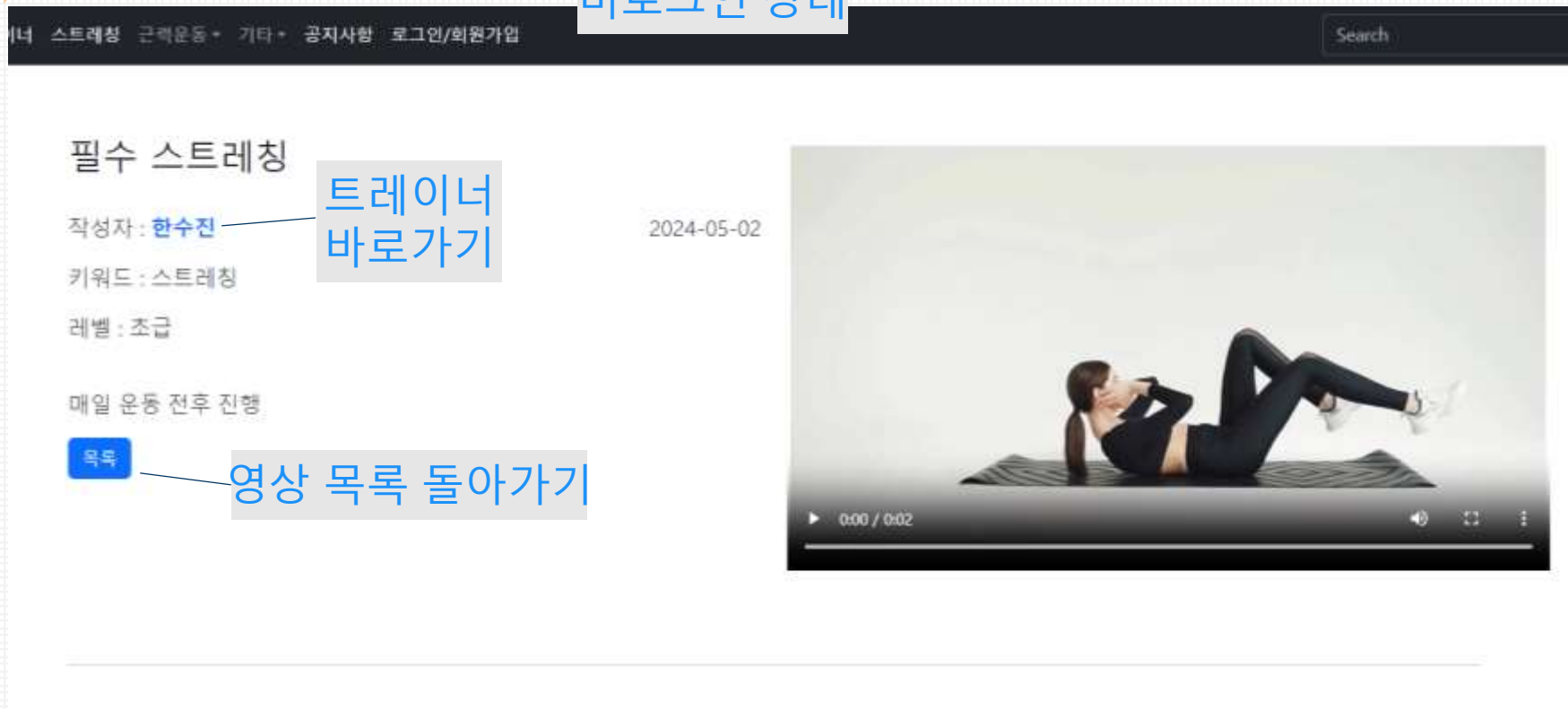
운동난이도 : 중급

업로드 날짜 : 2024-05-02

[상세보기](#)

메인 화면 영상 상세보기

비로그인 상태



최고관리자 상태



사용자 상태



메인 화면 전체 트레이너 목록

운동 EASY 운동영상 트레이너 스트레칭 근육운동 기타 공지사항 로그인/회원가입



모든 트레이너

등록된 트레이너 리스트입니다



나운동

나이 : 33

성별 : 남자

지역 : 대구

[트레이너 상세보기»](#)



김천재

나이 : 40

성별 : 여자

지역 : 부산

[트레이너 상세보기»](#)



강하다

나이 : 44

성별 : 남자

지역 : 서울

[트레이너 상세보기»](#)



한수진

나이 : 36

성별 : 여자

지역 : 수원

[트레이너 상세보기»](#)



김홍택

나이 : 33

성별 : 남자

지역 : 서울

[트레이너 상세보기»](#)



박주형

나이 : 30

성별 : 남자

지역 : 부산

[트레이너 상세보기»](#)



메인 화면 트레이너 상세보기

트레이닝 근육운동 • 기타 • 공지사항 로그인/회원가입

박주형

운동이라면 맡겨주시죠

나이 : 30

성별 : 남자

이력 : PT 인기강사 1위

지역 : 부산

목록



비로그인시

근력운동 • 기타 • 공지사항 마이페이지 로그아웃 김이지 님, 방문을 환영합니다!

김홍택

클라이밍만 10년을 한 전문가

나이 : 33

성별 : 남자

이력 : 클라이밍 강사경력 5년

지역 : 서울

즐거찾기

상담신청

목록



사용자 로그인시

즐거찾기 취소

상담신청

목록

즐거찾기 클릭시
버튼 이미지 변경

메인 화면 트레이너 상세보기 – 상담신청

로그인한 사용자이름
선택한 트레이너이름
확인 가능(자동입력)

다 > 공지사항 마이페이지 로그아웃 김이지 님, 방문을 환영합니다!

운동EASY

상담신청하기

친절하게 상담해 드립니다.

신청자이름
김이지

트레이너 이름
김종택

상담 상세요청

상담 신청 내용을 입력하세요.

상담신청내용을 입력하세요

☐ 원활한 상담을 위해 트레이너에게 전화번호가 제공됨을 동의합니다.
전화번호 등의 약관을 선택해 주세요.

상담신청하기

운동EASY

Home N

미입력 및 미선택시
경고 알림

메인 화면 사용자 – 상담내역

운동 EASY 운동영상 트레이너 스트레칭 근력운동 기타 공지사항 마이페이지 로그인 김이지 님, 방문을 환영합니다!

Search



정보수정

트레이너 즐겨찾기

영상 즐겨찾기

상담내역

로그아웃

상담신청한 리스트입니다

트레이너 이름을 클릭해서 정보를 확인해보세요!

트레이너	신청 내용	신청일	승인(취소)일	진행 상태
김동택	상담하고 싶습니다.	2024-05-02 09:47:35	2024-05-02 09:50:13	상담완료
한수진	상담 신청드립니다!!!!!! PT까지 하고 싶어요	2024-05-02 14:24:28	2024-05-02 14:59:30	취소완료
강희다	상담 신청 드리고 싶습니다..	2024-05-02 14:24:52	2024-05-02 14:24:52	취소하기
김동택	바디프르밍 준비를 위한 상담 요청드립니다~	2024-05-02 15:01:16	2024-05-02 15:01:16	취소하기
나운동	상담 신청드립니다!	2024-05-03 09:49:39	2024-05-03 10:00:50	상담완료

메인 화면 사용자 - 트레이너 즐겨찾기

운동 EASY ▶ 운동영상 트레이너 스트레칭 근육운동 ▶ 기타 ▶ 공지사항 마이페이지 로그아웃 김이지 님, 방문을 환영합니다!

Search

정보수정

트레이너 즐겨찾기

영상 즐겨찾기

상담내역

로그아웃

즐거찾기한 트레이너 목록입니다

클릭해서 정보를 확인해보세요



한수진

나이 : 36

지역 : 수원

트레이너 상세보기»



김홍택

나이 : 33

지역 : 서울

트레이너 상세보기»



박주형

나이 : 30

지역 : 부산

트레이너 상세보기»

메인 화면 사용자 - 영상 즐겨찾기

운동 EASY 운동영상 트레이너 스트레칭 근력운동 + 기타 + 공지사항 마이페이지 로그아웃 김이지 님, 방문을 환영합니다!

Search



정보수정

트레이너 즐겨찾기

영상 즐겨찾기

상담내역

로그아웃

즐거찾기한 콘텐츠 목록입니다

컨텐츠를 클릭해서 시청하세요



하루 10분씩 가능한 상체운동

키워드 : 상체

운동난이도 : 중급

업로드 날짜 : 2024-05-02

상세보기



정확한 스쿼트

키워드 : 하체

운동난이도 : 초급

업로드 날짜 : 2024-05-02

상세보기



재활을 위한 운동

키워드 : 재활

운동난이도 : 중급

업로드 날짜 : 2024-05-02

상세보기



메인 화면 트레이너 – 마이페이지

운동EASY

운동영상 트레이너 스트레칭 근육운동 · 기타 · 공지사항 마이페이지 로그아웃 트레이너 나운동 님, 방문을 환영합니다!

정보수정

신규 영상 등록


본인 영상 목록

상담내역

로그아웃

본인이 등록한 모든 영상입니다

클릭해서 정보를 확인하세요




하루 10분씩 가능한 상체운동

키워드 : 상체

운동난이도 : 중급

업로드 날짜 : 2024-05-02

상세보기 수정하기



철봉으로 하는 상체 운동

키워드 : 상체

운동난이도 : 초급

업로드 날짜 : 2024-05-02

상세보기 수정하기

메인 화면 트레이너 - 영상 업로드

운동 EASY▶
영상업로드하기

정보수정

신규 영상 등록

본인 영상 목록

상단내역

로그아웃

영상정보를 입력하세요

영상제목

제목을 입력하세요

영상제목을 입력하지 않았습니다

영상

파일 선택 선택된 파일 없음

동영상을 등록하세요.

영상 소개

영상 정보를 입력하세요

한줄소개를 입력하세요

관심분야

☒ 상체 ☐ 하체 ☐ 다이어트 ☐ 스트레칭 ☐ 유산소 ☐ 재활

난이도

☒ 초급 ☐ 중급 ☐ 고급

영상업로드 하기

상세보기

수정하기

운동 EASY▶

영상수정하기

영상정보를 수정하세요

영상제목

하루 10분씩 가능한 상체운동



영상 소개

덤벨의 무게를 근육으로 이겨내자.

메인 화면 트레이너 – 상담내역

정보수정

신규 영상 등록

본인 영상 목록

상담내역

로그아웃

상담신청요청 리스트입니다

사용자와 연락후 상담날짜를 계획하세요

신청자	연락처	신청 내용	신청일	승인(취소)일	진행 상태
김이지	01088889999	상담 신청드립니다!	2024-05-03 09:49:39	2024-05-03 09:49:39	완료 취소
김민수	01088889999	다이어트 신청 하고 싶어요	2024-05-03 09:51:24	2024-05-03 09:51:24	완료 취소

진행 상태

상담완료

상담취소

진행 상태

완료

취소

완료

취소

마이페이지 관리자 - 공지사항

운동 EASY

운동영상 트레이너 스트레칭 근육운동 기타 공지사항

트레이너관리 영상관리 신고영상관리 로그아웃 관리자 최고관리자 님, 방문을 환영합니다!

Search

<

운동, 어렵게 생각하지 마세요.
"운동은 건강한 생활의 핵심이다." - 로버트 케네디

>

공지사항

번호	제목	작성자	작성일	조회수
2	[공지] 운동EASY 사용 안내드립니다.	관리자	2024-05-01	8

공지사항 등록

마이페이지 관리자 – 공지사항 목록

[공지] 운동EASY 사용 안내드립니다. (9)

작성일	2024-05-01
작성자	관리자

운동 EASY는 쉽게 운동을 할 수 있도록 만들어진 웹 플랫폼입니다.

다양한 키워드로 검색할 수 있습니다.

.
.
.

트레이너와 사용자로 가입할 수 있습니다.

감사합니다.

[목록](#)[수정](#)[삭제](#)

마이페이지 관리자 – 공지사항 등록

운동EASY▶

공지사항 등록

제목

내용

등록하기

취소하기

관리자 화면관리자 - 트레이너 목록

트레이너
상세보기

운동 EASY

트레이너 목록

이름	성별	아이디	핸드폰	가입 날짜	승인
최고관리자	여자	super admin	01033334444	2024-05-01 11:22:09	승인취소
나운동	남자	testtr1	01033334444	2024-05-01 11:12:55	승인취소
김철수	남자	testtr11	01033334444	2024-05-02 15:29:50	승인처리
김천재	여자	testtr2	01033334444	2024-05-01 11:15:27	승인취소
강하다	남자	testtr3	01033334444	2024-05-01 11:33:38	승인취소
한수진	여자	testtr4	01033334444	2024-05-01 17:17:26	승인취소
김홍택	남자	testtr5	01033334444	2024-05-01 17:27:12	승인취소
박주형	남자	testtr6	01033334444	2024-05-01 17:28:17	승인취소
마지막	남자	testtr7	01033334444	2024-05-02 15:22:28	승인처리

처리/취소

관리자 화면관리자 - 영상 목록

운동 EASY | 운동영상 트레이너 스트레칭 근력운동 | 기타 | 공지사항 트레이너관리 영상관리 신고영상관리 로그아웃 관리자 최고관리자 님, 방문을 환영합니다!

 Search


운동 EASY

영상 목록

영상번호	제목	아이디	등록자	영상소개	업로드 날짜	수정 날짜
3	하루 10분씩 가능한 상체운동	testtr1	나운동	덤벨의 무게를 근육으로 이겨내자,	상체	2024-05-01 16:26:01
6	복근 강화 3주 코스	testtr5	김홍택	하루 10분씩 하면 완성	상체	2024-05-02 09:47:10
7	철봉으로 하는 상체 운동	testtr1	나운동	간단하게 할 수 있습니다.	상체	2024-05-02 14:00:52
8	정확함 스위트	testtr2	김천재	20세트 시작!	하체	2024-05-02 14:01:54
9	스트레칭 기본	testtr3	강하다	호흡은 반드시 천천히	스트레칭,재활	2024-05-02 14:12:21
10	재활을 위한 운동	testtr3	강하다	천천히 따라하세요.	재활	2024-05-02 14:12:54
11	멋진 근육 만들기	testtr6	박주형	어렵지 않습니다	상체	2024-05-02 14:14:34
12	고급 보디를 위해	testtr6	박주형	웨이트를 합시다	상체,하체	2024-05-02 14:15:00
13	유산소운동을 해보자	testtr6	박주형	어렵지 않습니다	유산소	2024-05-02 16:24:32
14	필수 스트레칭	testtr4	한수진	매일 운동 전후 진행	스트레칭	2024-05-02 16:25:33

운동영상
상세보기

하루 10분씩

작성자 : 나운동

키워드 : 상체

레벨 : 중급

덤벨의 무게를 근육으로

삭제 목록

삭제/목록

localhost:8080 내용:

하루 10분씩 가능한 상체운동 영상을 삭제하시겠습니까?

확인

취소

관리자 화면관리자 - 신고영상관리

운동 EASY								
운동영상 트레이너 스트레칭 근육운동 기타 공지사항 트레이너관리 영상관리 신고영상관리 로그아웃 관리자 최고관리자 님, 방문을 환영합니다!								
운동 EASY								
신고 영상 목록								
영상번호	제목	아이디	등록자	영상소개	영상키워드	업로드 날짜	수정 날짜	삭제
6	복근 강화 3주 코스	testtr5	김홍택	하루 10분씩 하면 완성	상체	2024-05-02 09:47:10	2024-05-02 09:47:10	삭제
12	고급 보디를 위해	testtr6	박주환	웨이트를 합시다	상체,하체	2024-05-02 14:15:00	2024-05-02 14:15:00	삭제

마지막으로느낀점



박주형 : 처음에 트레이너 회원가입을 구현하는데에 많은 시간이 걸렸습니다. 오류를 찾아보니 JSP에서 name을 같은값으로 줘서 에러가 발생하는 오류였습니다.
어떻게 보면 가장 기초적인 부분인데 섬세히 살펴보지 않고 넘어가서 시간이 오래 걸린것에 대해 아쉽습니다.
또한 처음 “즐거찾기 ” 테이블을 설계할 때 유저 정보와 트레이너 정보를 모두 추가하는 방법을 선택했는데 피드백을 통하여 유저ID, 트레이너ID값만으로도 데이터를 손쉽게 넘길수 있다는것을 알 수있었습니다. 이로인해 기초적인 내용과 초반의 설계가 중요하다는것을 알게된 프로젝트였습니다

EASY

시연.



감사합니다.

