

PJT명	SSAFIT Project	
단계	[DB PJT]	
진행일자	2024.10.04	
예상 구현 시간	필수기능	5H
	추가기능	3H
	심화기능	2H

1. 목표

- 제시된 요구사항을 분석하고 요구사항에 대한 DB 모델링을 할 수 있다.
- DB 모델링 된 엔티티를 테이블로 구축할 수 있다.
- 프로젝트의 DB 영역의 역할을 이해하고, DB 데이터 연동을 위한 클래스를 구현할 수 있다.

2. 작업 순서

- 1) 팀원과 같이 요구사항을 확인하고 해야 할 일을 정리한다.
- 2) 요구사항과 추가사항, 심화사항을 분석하고, 데이터를 추가하여 DB 모델링을 수행한다.
(ER Diagram)
- 3) MySQL에 SSAFIT을 위한 DB System을 구축한다.

3. 요구 사항

SSAFIT 프로젝트의 데이터베이스를 설계하고 구현하는 것을 목표로 한다.

SSAFIT 프로젝트의 DB를 구축하여 필요한 데이터를 관리하도록 작성한다.

팀원과 상의 후 요구사항의 기능을 화면에 표시할 때 필요한 DataBase를 설계하고 구현하여 보자.

1) 기본 기능(필수)

사이트의 사용자에게 다양한 방식으로 운동 영상 정보를 보여주고 사용자는 운동에 대한 리뷰를 확인한다. 로그인 이후에는 직접 리뷰를 작성할 수 있고 자신이 작성한 리뷰를 수정 또는 삭제할 수 있다.

- 메인페이지에 보여 질 영상정보를 조회할 수 있는 Table 설계

- 운동 영상에 대한 리뷰를 관리할 수 있는 Table 설계
- 회원을 관리할 수 있는 Table 설계

2) 추가 기능

회원은 관심있는 영상을 찜을 하여 관리하고 다른 회원을 팔로우 할 수 있다.

- 회원의 팔로우 정보를 관리할 수 있는 Table 설계
- 회원의 영상 찜 정보를 관리할 수 있는 Table 설계

3) 심화 기능

- 작성한 DB 테이블을 활용하여 SSAFIT Project 작성

4. 산출물과 제출

- 프로젝트 최종적으로 제출해야 할 항목은
 - ✓ 프로젝트 ER Diagram
 - ✓ DB Schema(DDL – SQL 파일)
- 작성한 설계서는 Ssafit_DB_지역_반_성명1_성명2.zip으로 제출합니다.