

PJT명	SSAFIT Project	
단계	[Spring PJT]	
진행일자	2024.04.26	
예상 구현 시간	필수기능	8H
	추가기능	3H
	심화기능	2H

## 1. 목표

- 웹 MVC 아키텍처를 이해하고 이를 활용하여 프로젝트에 적용할 수 있다.
- Spring Framework를 이해하고 RESTful 방식으로 웹 서버를 구축할 수 있다.
- DB 연동은 MyBatis Framework를 활용하여 작성할 수 있다.

## 2. 작업 순서

- ① 관통 프로젝트의 요구사항을 이해하고, STS에서 SpringBoot 프로젝트를 생성한다.
- ② 기존에 작성한 관통 프로젝트의 구조를 확인한다.
- ③ 기존 관통 프로젝트의 BackEnd 부분을 Spring Framework로 변경하여 구현한다.
- ④ 프로젝트는 GitLab을 활용하여 Pair 프로젝트로 수행한다.
- ⑤ 기본 기능 구현을 모두 완료하고 추가 기능, 심화 기능을 구현한다.
- ⑥ 산출물을 정리하여 제출한다.

## 3. 요구 사항

Ssafit 프로젝트의 BackEnd 파트를 Spring Framework을 활용하고 REST 기반의 웹 프로젝트를 설계하고 구현하여 보자.

- Swagger을 이용하여 RestAPI를 테스트 할 수 있도록 구축한다.

아래의 기능을 구현하면서 Spring Framework을 이해하는 것을 목표로 한다.

### 1) 기본 기능(필수)

Ssafit 사이트 구축 시 필수로 구현해야 하는 서비스들을 구현한다.

- 운동 영상 요청 : 운동 영상 정보의 다양한 출력(조회수 많은 영상, 운동 부위별 영상)
- 운동 영상에 대한 리뷰 관리 기능 : 목록, 등록, 수정, 상세, 삭제
- 로그인, 로그아웃 기능
- 회원가입 기능

## 2) 추가 기능

- 회원의 영상 찜 관리 기능 : 목록, 등록, 삭제

## 3) 심화 기능

- 회원의 팔로우 관리 기능 : 팔로우 등록, 목록, 팔로잉 삭제
- 메인페이지 : 팔로우한 회원들이 찜한 영상 조회

## 4. 산출물과 제출

### ➤ 프로젝트 최종적으로 제출해야 할 항목은

- ✓ 구현된 클래스의 Class Diagram을 캡처한 이미지
- ✓ 요구사항의 기능을 구현한 프로젝트 소스와 실행 화면을 Capture한 이미지
- ✓ 작성한 프로젝트는 Ssafir\_Framework\_지역\_반\_성명1\_성명2.zip으로 제출합니다.