



# 두:걸음 요구사항 정의서

SSAFIT Project [두:걸음]

---

작성자 이름

대전 3반

김동혁

박병호

## 01 두:걸음 서비스 명세 개요

SSAFIT계열 서비스인 ‘두:걸음’의 전반적인 서비스 명세 개요입니다.

서비스 정보	서비스명(영문)	Do:Gulem		
	서비스명(국문)	두:걸음		
	서비스 설명	‘두:걸음’은 시파트너와 현재 기분을 토대로 운동 영상을 추천받을 수 있습니다. 운동 의지를 얻고자하지만, 무기력이나 우울에 빠진 사람들을 대상으로 운동을 상냥하게 독려합니다.		
서비스 보안적용 기술 수준	서비스 인증/권한	<input type="checkbox"/> ServiceKey <input type="checkbox"/> 인증서 (GPKI/NPKI) <input checked="" type="checkbox"/> Basic (ID/PW) <input type="checkbox"/> 없음		
	메시지 레벨 암호화	<input type="checkbox"/> 전자서명 <input type="checkbox"/> 암호화 <input checked="" type="checkbox"/> 없음		
	전송 레벨 암호화	<input type="checkbox"/> SSL <input checked="" type="checkbox"/> 없음		
	인터페이스 표준	<input type="checkbox"/> SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) <input checked="" type="checkbox"/> REST (GET) <input type="checkbox"/> RSS 1.0 <input type="checkbox"/> RSS 2.0 <input type="checkbox"/> Atom 1.0 <input type="checkbox"/> 기타		
	교환 데이터 표준 (중복선택가능)	<input type="checkbox"/> XML <input checked="" type="checkbox"/> JSON <input type="checkbox"/> MIME <input type="checkbox"/> MTOM		
API 서비스 배포정보	서비스 URL	로컬 호스트 사용(추후 URL 배포 예정)		
	서비스 명세 URL (WSDL 또는 WADL)	N/A		
	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	25년05월27일	서비스 배포일	미정
	서비스 이력			
	메시지 교환유형	<input checked="" type="checkbox"/> Request-Response <input type="checkbox"/> Publish-Subscribe <input type="checkbox"/> Fire-and-Forgot <input type="checkbox"/> Notification		
	데이터 갱신주기			

## 02 상세기능 목록

두:걸음 서비스의 상세 기능은 다음과 같습니다. 일부 수정이나 삭제 기능은 서비스의 특성을 생각하여 의도적으로 기획 및 구현되지 않았습니다.

번호	분류	요구사항명	요구사항 상세	구현 여부
1	영상	영상 등록	유튜브 API를 토대로 영상 정보를 자동으로 등록하는 기능	완료
2	영상	영상 조회	기분을 토대로 유튜브 API 운동 영상 정보를 조회하는 기능	완료
3	영상	영상 재조회	원하지 않는 운동 영상 갱신 시, 재조회 기능	완료
4	영상	영상 찜	마음에 드는 영상 찜 기능	완료
5	영상	영상 찜 목록	마이페이지에서 찜한 영상 목록 조회 가능	
6	댓글	리뷰 작성	영상에 대한 댓글(일기)을 작성하는 기능	완료
7	댓글	리뷰 조회	자신의 댓글 리스트 전체를 조회하는 기능	완료
8	회원	회원 작성	회원 가입을 통해 User의 정보를 등록하는 기능	완료
9	회원	회원 조회	마이페이지에서 회원 정보를 조회하는 기능	완료
10	회원	회원 수정	회원 정보를 수정하는 기능(id는 기본키라서 제외)	완료
11	회원	비밀번호 수정	회원 비밀번호를 수정하는 기능 (비밀번호 수정 후 로그아웃 후, 재로그인 필요)	완료
12	회원	로그인/로그아웃	로그인/로그아웃 기능	완료
13	AI	AI 파트너 선택	성격이 설정된 AI파트너 선택.(AI파트너의 성격, 답변 등 json 파일로 저장, 프롬프트 반영용)	완료
14	AI	AI 코멘트	AI 기반으로 사용자에게 필요한 영상 추천 기능	완료
15	AI	AI 상담 (챗봇)	사용자의 기분, 선택한 AI파트너의 성격, 그리고 입력한 글을 토대로 프롬프트 구성 -> GPT API로 답변 출력력	완료



이하 여백