

구분	주요 기능	세부 기능
파일시스템 or Storage	1. 모델링 용 이미지 저장	
MySQL	1. 음식 라벨 - 음식 종류(이름) - 권장섭취량 2. 사용자 개인정보 / 항목 - 이름 - 체중	가. ETL 기능
	- 만 나이 - 신장 - 성별 - 운동량 - 기저질환 여부 - 음주/흡연 여부	나. 회원관리 API - DB 연동
	3. 기저질환 별 기피 음식	
모델링	1. 음식 종류 분류	가. 5종 음식 분류 나. 인코딩 후 모델API 전송 다. 디코딩 후 웹 전송
시각화	1. 일일 칼로리 그래프 전시	가. DB-시각화 Tool 연동 나. 시각화 이미지 웹 전송
Flask HTML/CSS ReactAPI	1. 로그인	가. 사용자 id/pw 입력 정보 확인
	2. 회원가입	가. pw 암호화 저장 나. 웹 - 회원관리 API - DB연동
	3. 사용자 정보 입력 창	가. 로그인 기능과 연결 나. 웹 - 회원관리 API 연동
	4. 이미지 넣기	가. 자동 크기 조절 나. 포맷 지정(jpg, jpeg, png 등)
	5. 체크박스 기능	가. 인식된 음식 중 섭취 음식 체크 나. 날짜 및 식사 구분(아침/점심/저녁) 체크 다. 체크된 식단 회원관리 API 전송
	6. 칼로리 총합 계산	가. 일일 칼로리 표 전시 나. 주간 칼로리 그래프 전시