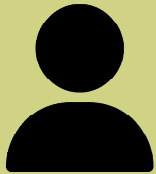


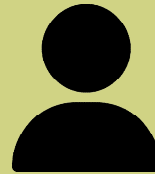


Calorie Diary

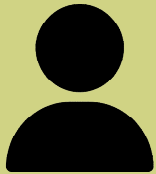
19018006 고대영
19018039 박준서
19018063 윤제승
19018101 황호연



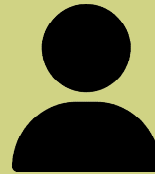
19018006 고대영
백엔드 담당



19018063 윤제승
백엔드 담당



19018039 박준서
클라우드 연동 담당
AI 서버 담당



19018101 황호연
프론트 담당

목차 a table of contents

- 1 개발 동기
- 2 구성도
- 3 주요 기능



Part 1

개발 동기



영양 불균형

음식물 섭취로 얻은 영양소 비율이
적정 영양량보다 부족하거나 과잉 섭취된 상태

개발 동기

생활습관일반

국민 5명 중 1명 영양불균형... 채식·다이어트할 때 특히 챙겨야 할 영양소는?

이해림 헬스조선 기자

입력 2022/09/28 09:18

채식 식단, 비타민A·B12·D 결핍 칼슘·철분·아연도 부족하기 쉬워 다이어트 위해 밀가루 제한하면 섬유질·엽산·마그네슘·셀레늄 부족 질환 위험... 종합비타민으로 채워야

개발 동기

한국인의 영양 균형이 흔들리고 있다

한국건강관리협회 경상북도지부(대구북부건강검진센터)

건협경북지부 기자 news5530@naver.com | 등록 2023년 06월 07일



(한국건강관리협회 경상북도지부(대구북부건강검진센터))다이어트를 외치며 필요 열량보다 적게 먹거나 귀찮아서 간단히 한 끼 때우는 등 영양 불균형에 노출되는 사람들이 늘고 있다. 필요 열량 섭취는 줄고 비만은 증가하는 아이러니한 현상도 나타나고 있다. 질병을 예방하고 건강하게 살려면 균형 잡힌 식단으로 영양분을 충분히 섭취해야 한다.



경제

경상북도정보화농업'



산업부, 경북도, 이차



경북도, '우수농산물'



월성원자력본부, 동경



간단, 편리

개발 동기



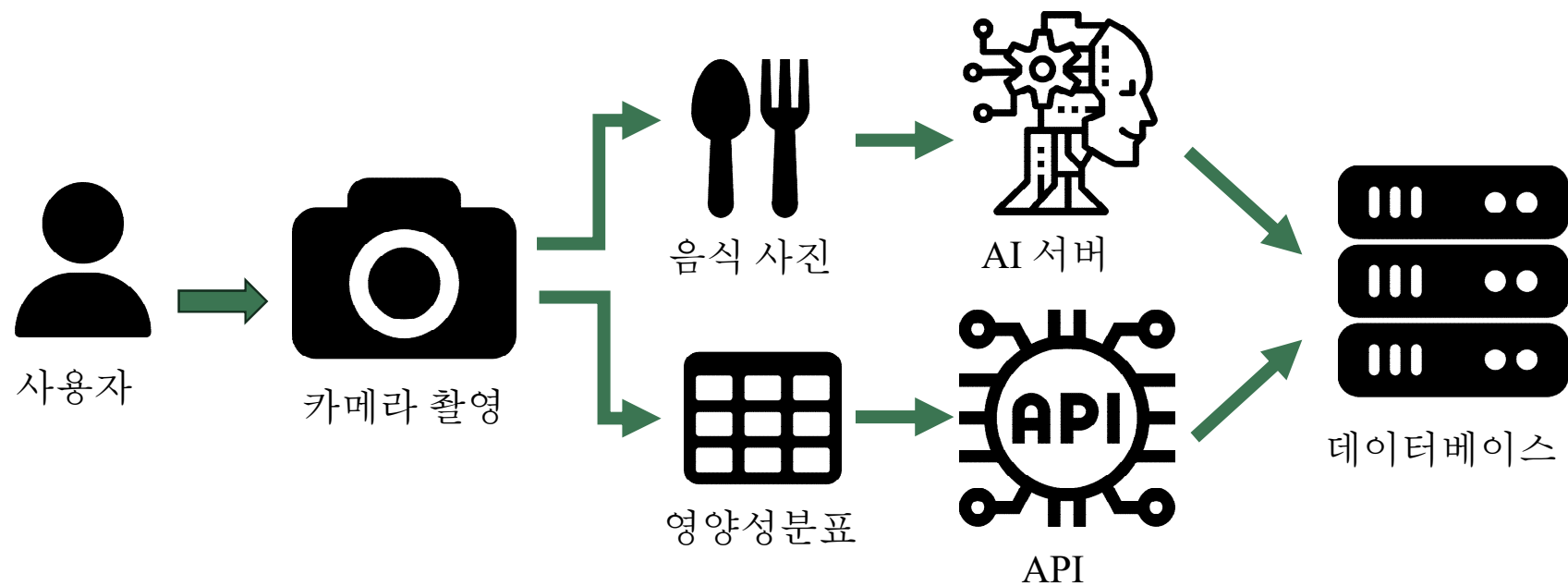
사진 인식 기반 건강 관리 서비스



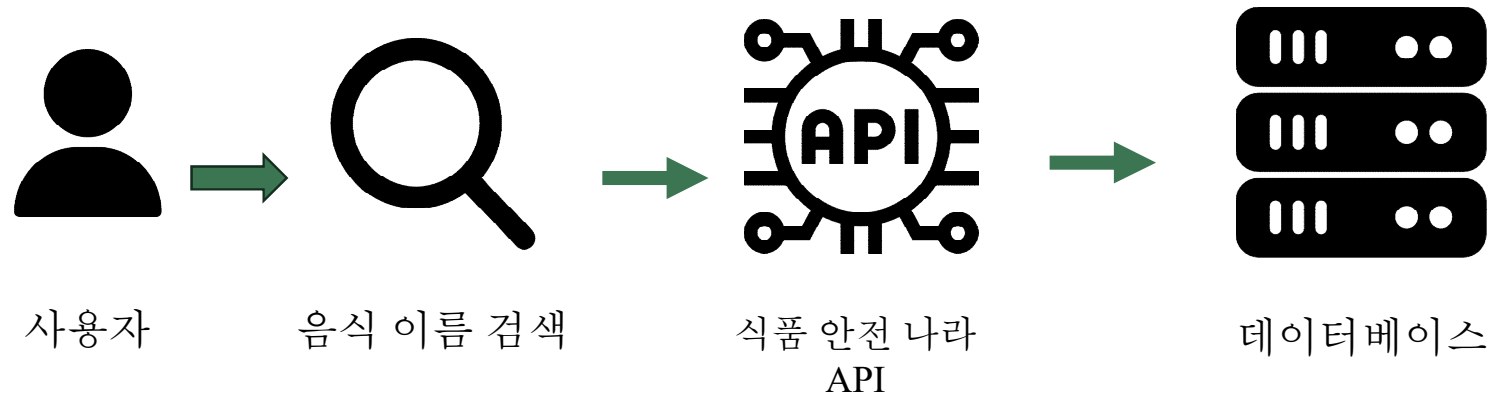
Part 2

구성도

구성도 - 1



구성도 - 2



구성도 - AI서버



데이터 라벨링



학습 후 모델 생성



서버 프레임워크

구성도 - 영양성분인식(API)

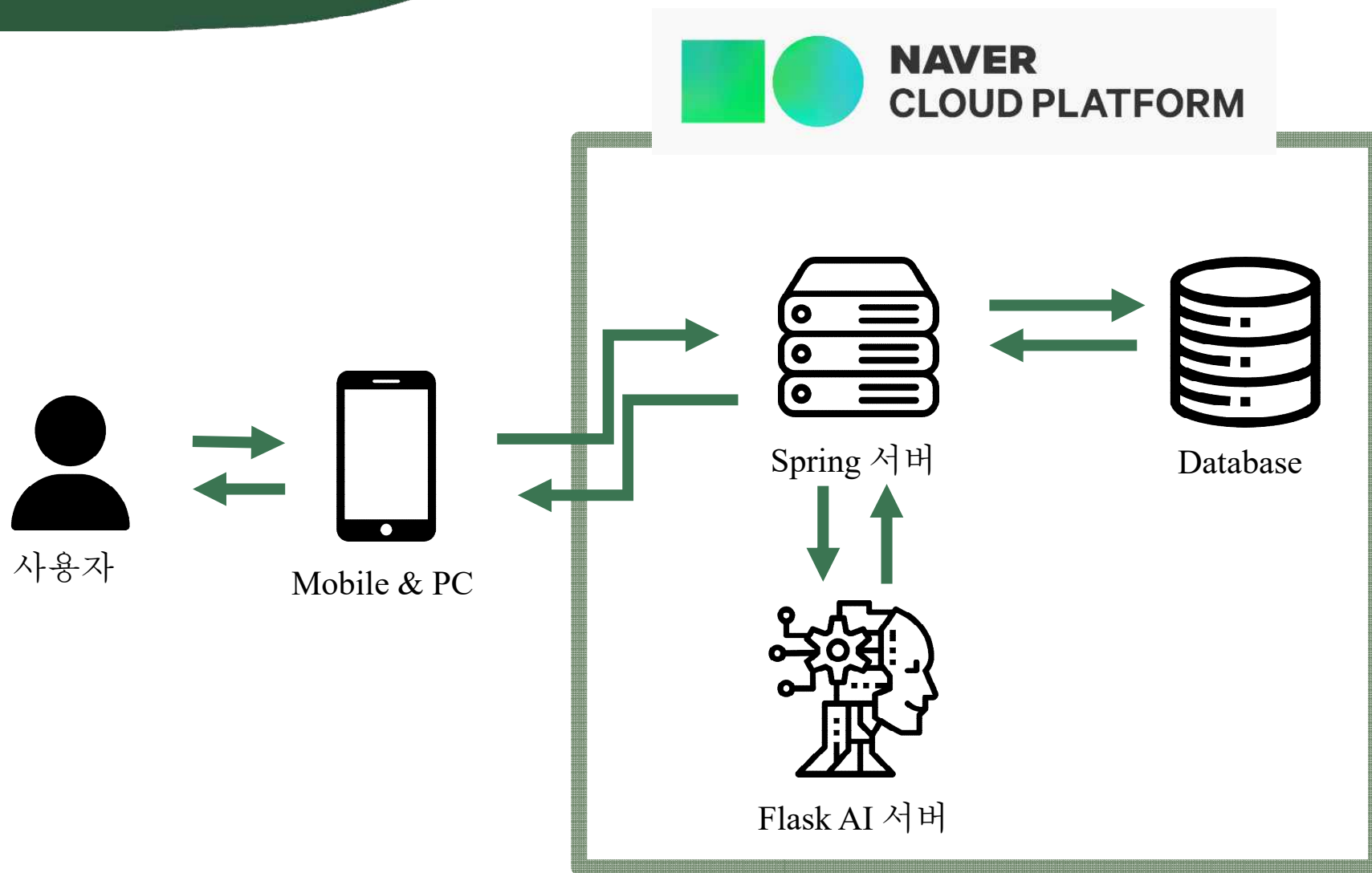
CLOVA OCR



필요 정보 추출

CLOVA OCR API 활용

구성도





Part 3


주요 기능

메인 화면



프로필

내 프로필



이름 :준서
별명 :준서
목표 체중

목표 bmi

목표 골격근량

목표 체지방량

프로필 수정

키 (cm)

177

성별

남자

현재 몸무게(kg)

70

목표 몸무게(kg)

75

현재 bmi

22.3

목표 bmi

29

현재 골격근량

30

목표 골격근량

35

현재 체지방량

17

목표 체지방량

15

저장

칼로리 카메라

칼로리 카메라

- ☐ 음식
- ☐ 영양성분



009179_1.jpg

제출하기

순서	음식이름	제조사	제공량	열량(kcal)	탄수화물	단백질	지방	당	나트륨	콜레스테롤	포화지방	트랜스지방	음식 추가
1	<div>라면</div>			385	56	8	14.5	0.6	986	0	6.5	0	<div>추가하기</div>

칼로리 다이어리

CD CalorieDiary

[홈](#) [프로필](#) [칼로리 카메라](#) [칼로리 다이어리](#) [게시판](#) [음식 데이터](#) [로그아웃](#)

음식이름	열량(kcal)	탄수화물	단백질	지방	당	나트륨	
빼빼로	126kcal	16g	2g	6g	10g	55mg	삭제하기
빼빼로	126kcal	16g	2g	6g	10g	55mg	삭제하기
김치찌개	243.03kcal	11.93g	15.07g	15.01g	3.03g	1962.14mg	삭제하기
양념치킨	552kcal	42.3g	35.5g	26.8g	12.5g	805.49mg	삭제하기
라면	385kcal	56g	8g	14.5g	0.6g	986mg	삭제하기
튀김	419kcal	38g	35g	12.7g	3g	883mg	삭제하기

먹은 음식

열량(kcal)	탄수화물	단백질	지방	당	나트륨
1851.03kcal	180.23g	97.57g	81.01g	39.13g	4746.63mg

음식 마저 등록하기

아직 등록하지 않은 음식을 등록해주세요

[음식 데이터](#)

[식단 등록](#)

음식 데이터 검색

치킨

Q

순서	음식이름	제조사	제공량	열량(kcal)	탄수화물	단백질	지방	당	나트륨	콜레스테롤	포화지방	트랜스지방	다이어리 추가
1	양념치킨		200	552	42.3	35.5	26.8	12.5	805.49	137.79	5.4	0.2	<div>추가하기</div>
2	치킨까스		200	593	44.02	27.91	33.92	4.15	779.27	72.97	8.42	0.27	<div>추가하기</div>
3	핫치킨(오리지널 L)	도미노피자	174	422		21		4	495		8		<div>추가하기</div>
4	핫치킨(오리지널 M)	도미노피자	119	287		13		9	601		3		<div>추가하기</div>
5	핫치킨(나폴리L)	도미노피자	144	346		15		13	684		3		<div>추가하기</div>
6	핫치킨(나폴리M)	도미노피자	188	466		22		15	1066		7		<div>추가하기</div>

게시판

게시판

번호	제목	글쓴이	작성일	조회수
5	포케 맛집 추천이요!	준서	2023.11.22	3
4	저는 오늘 운동을 했어요	준서	2023.11.22	5
3	111	123	2023.11.16	0
2	12	123	2023.11.16	0

1

등록

「
감사합니다.

Calorie Diary
」