

칼로리 계산기

개요

- 식품사진을 찍어서 해당 식품의 칼로리를 비롯한 정보를 보여준다.

기능

- 기본 : 식품사진을 찍어서 해당 식품의 칼로리를 비롯한 정보를 보여준다.
- 정보후보
 1. 칼로리
 2. 행사여부
 3. 가격
 4. 성분정보(단백질, 탄수화물, 지방)
 5. 편의점 위치
- 앱으로 실시간 카메라를 켜놓고 터치하면 장바구니에 담는 방식 : 구매하기 전에 칼로리와 성분을 확인하여 구매를 재고하게 해준다.
- 할인행사 상품 알려주기(과거에 먹었던 식품, 현재 촬영한 식품)
- 일자별 섭취정보 시각화(달력, 리스트, 일기)
- 섭취한 칼로리에 따라서 행동제안(운동하세요, 그만 먹으시죠, 단백질 위주로 드세요)
- 현재 선택한 식품에 대한 의견제안(진짜 먹을거예요?, 오늘은 먹어도 되요)
- 결제전 사용
 1. 캡처한 상품을 장바구니에 담는 방식
 2. 장바구니의 식품의 가격과 행사여부(구매처 및 타 편의점에서 행사여부) 알림
 3. 전체 칼로리와 주요성분 알림
 4. 일자별 편의점에서 사용한 식품금액 확인가능
- 결제후 사용(취식전 사용)
 1. 먹기전에 캡처하여 이번 끼니목록에 추가
 2. 전체 칼로리와 주요성분을 알려준다.
 3. 현재 체중과 목표체중, 섭취하려는 식품의 칼로리를 비교하여 선택에 도움을 제안해준다.
 4. 일자별로 섭취한 칼로리와 성분들을 보여준다.

토의거리

- 카테고리를 특수화 할것인가(특정 편의점, 특정 식품군)
- 앱을 사용하는 시점이 어떻게 되는가(구매전, 구매후 혹은 둘 다)
- 정확한 사용목적이 무엇인가(다이어트, 저렴하게 편의점에서 쇼핑하기)

데이터셋

- <https://pyony.com/brands/cu/?page=2> (편의점별 상품정보 사이트)

회의 의견

- 칼로리가 낮은 조합 추천
- 결제전에 칼로리에 집중하여 정보를 알려주는 것에 초점(인공지능에 집중)
- 기능을 줄일것
- 추천
 1. 다이어트에 효율적인 식품만 집중해서 데이터셋과 타겟 정하기(for 다이어트)
 2. 편의점에서 먹을수 있는 효율적인 1끼(가격, 열량 가성비, No다이어트)
- 행사상품은 비추천
- 결제전 실시간 촬영 및 터치하면 장바구니 담기
- 장바구니에 담은 음식들이 한끼 필수 영양소 충족(부족, 초과)여부를 알려주는 기능
 1. 초과할 경우 필요한 운동량 제안(달리기 몇분, 계단 몇 층...etc)
- 장바구니에 담은 제품과 같은 카테고리지만 더 나은 제품 추천
- 제목 잘 지읍시다
-