

# 꿈나무 도와드림 사이트

꿈나무카드 가맹점 조회 지도 서비스

## | 연구 배경 및 목적

### 서울시 아동 급식 카드(꿈나무 카드)란?



경제적 빈곤 상태에 놓여있는 가정의 아이들이 학교에서 급식을 먹지 못할 경우 학교 밖에서 급식에 준하는 식사를 할 수 있도록 지원하는 카드

#### 연구 배경



코로나19의 장기화로 인한 결식아동 증가



메뉴, 가격, 거리 등 가맹점 안내 상세 정보 부족



균형 잡힌 식사를 할 수 있는 가맹점 안내 필요

## ● 기존 조회사이트 문제점 및 해결방안

#### 현황

- ▶ 정보 제공이 부족해 쉽게 찾아갈 수 없는 문제점이 존재
- 기존 조회사이트에서는 카드 가맹점 조회만 가능하였음. 정보가 적고 연동이 안되어 불편함이 존재.

#### 해결방안 : 5가지 기능 지원









거리 필터

가격 필터

카테고리 분류

길 찾기

상세 정보

## | 연구 과정













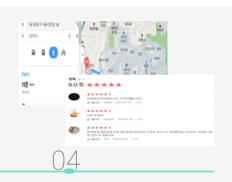
DB 구축, 기능 실현을 위한 코드 설계 및 지도 연동

홈페이지 설계 및 서버 연결

## 4 | 이용 과정



서울시립대학교(어디)에서 걸어서 15분 이하(거리필터)의 식당에서 7000원 이하(가격필터)의 한식(카테고리 분류)을 먹고 싶다



추가 기능

홈페이지 접속 https://ggoomnamoo.github.io

#### 조회 예시 조회 결과

## | 개선 전과 후의 비교

#### **Before**





#### **After** 1) 가격 및 거리 필터 서울특별시 동대문구 서울시ㅣ주소검색 선한영향력가게 카테고리 분류 ③ 메뉴 및 가격 정보 서울특별시 동대문구 전농로 219 L 찾기링크 부대찌개-6000 길 찾기 기능 된장찌개-4000 초등학교 상세정보(평점, 주 제육덮밥-5000 대학교 (1 소, 전화번호) 청량종합 도매시장 청량리현대코아 정 아파트 래미안 아름숲아파트 배봉신

## ○ │ 기대 효과 및 향후 과제

- ▶ 꿈나무 카드의 공익적 목적 효과적 달성
- ▶ 이용자가 효과적인 정보 수집으로 편리성 증대

- 지도서비스를 서울특별시 전체로 확장 필요
- 주기적인 홈페이지 업데이트 필요





