



아이템 정의

- **보육 아동의 건강한 식단을 위한 식단 알림/식자재 중개 플랫폼**
 - 2019년 국내 보육 아동 수 약 130만 명.
 - 2020년 6월 안산 A유치원 집단 식중독 사건 이후, 보육시설 식품위생법 위반 총 889건
 - 하지만, 학부모와 보육 시설의 정보 교류 부족, 비체계적 식단 관리문제 여전히 존재

제품 또는 서비스의 특장점 (경쟁사 대비 차별성 등)

- **학부모**
 - **당일 보육시설 식단 사진** : 워터마크 기능을 통해 신뢰성 있는 당일식단 확인 가능
 - **보육시설 식단 영양 정보 (식품성분 공공데이터 활용)** : 식단의 나트륨, 전체 칼로리, 콜레스테롤 함량 등 영양성분 상세 정보 제공
 - **식자재 정보 확인**
 - **보육시설 관계자**
 - **식자재 거래 장터** : 농수산물 생산자가 '거래장터'에 올린 식자재 구매 가능.
 - **사진 / 워터마크** : 사진 촬영 시 날짜, 시간 워터마크 자동 기입
 - **바코드 / QR코드 (유통바코드 공공데이터 활용)** : 식단 정보 간편 업로드
 - **농수산물 생산자**
 - **식자재 거래 장터** : 농수산물 등의 생산물 직접 판매, QR코드를 이용한 농수산물정보 간편 기입
- ※이외 어린이 기호식품, 농장 업체, 전국 어린이집, 이유식 식단정보, 보건통계 데이터 활용

기대효과

- 보육 아동의 건강한 식단 장려, 보육시설 급식 문제 사전 예방
- 보육시설-학부모의 활발한 정보 교류 매개
- 보육시설 - 기존의 복잡한 식단 관련 업무의 간편화. 어린이에 집중 할 수 있는 업무문화 조성
- 지역 개인 농가 수익창출 및 농촌 지역 경제 활성화

예상 가격

- 무료

보육 아동의 건강한 식단을 위한 **식단 알림/식자재 중개 플랫폼**



보육시설 사용 애플리케이션

식단 알림장 서비스



음식 사진 촬영 (쑥쑥 워터마크 기능)

아이들이 매일 먹는 음식 사진 촬영 시,
음식 이미지 워터마크 자동생성
변경 및 조작 방지



식단 정보 간편 업로드 (바코드 기능 활용)

아이들이 매일 먹는 식단 정보를
간편하게 업로드 할 수 있는 바코드 활용
정확한 식단 정보 관리 가능



식자재 중개 서비스

거래장터

지역 농수산물 생산자가 '거래장터'에 등록된
식자재를 구매할 수 있는 게시판



신선하고 저렴한 식자재 제공

구매한 식자재 이동 경로 확인

농수산물 생산자에서 보육시설로
이동하는 과정을 쑥쑥 어플을 통해 확인 가능

거래 농수산물에 개별 QR 코드를 부착

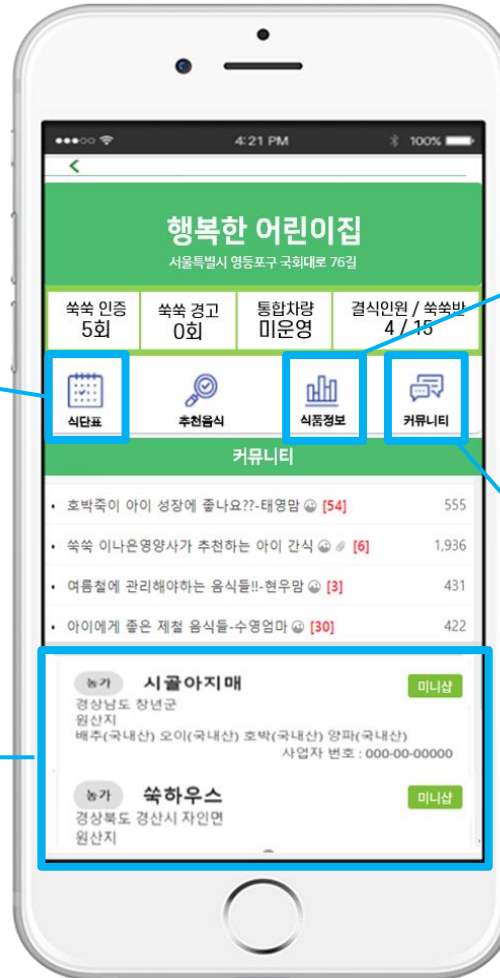
보육시설의 문서 처리 및
애플리케이션 내 간편 정보 기입 가능

학부모 사용 애플리케이션 : 식단 알림장 서비스



식단표

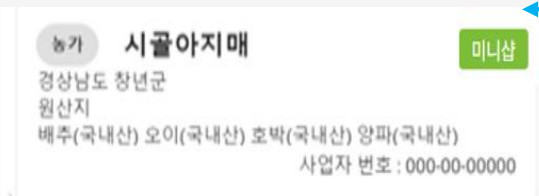
당일 식단 한눈에 확인 가능



식품정보

해당 시간에 제공되는
식품 영양 정보 확인 가능

보육시설과 농수산물 생산자 식자재 거래 현황



보육시설-학부모간 어린이식품에 대한 신뢰성 확보

커뮤니티



학부모들을 위한 커뮤니티

지역 농수산물 생산자 사용 애플리케이션 식자재 중개 서비스 ‘쑥쑥장터’



QR코드 제품등록

- 농수산물 출하 여부
- 식자재 정보 간편 기입
- 농수산물 식자재 수급

