

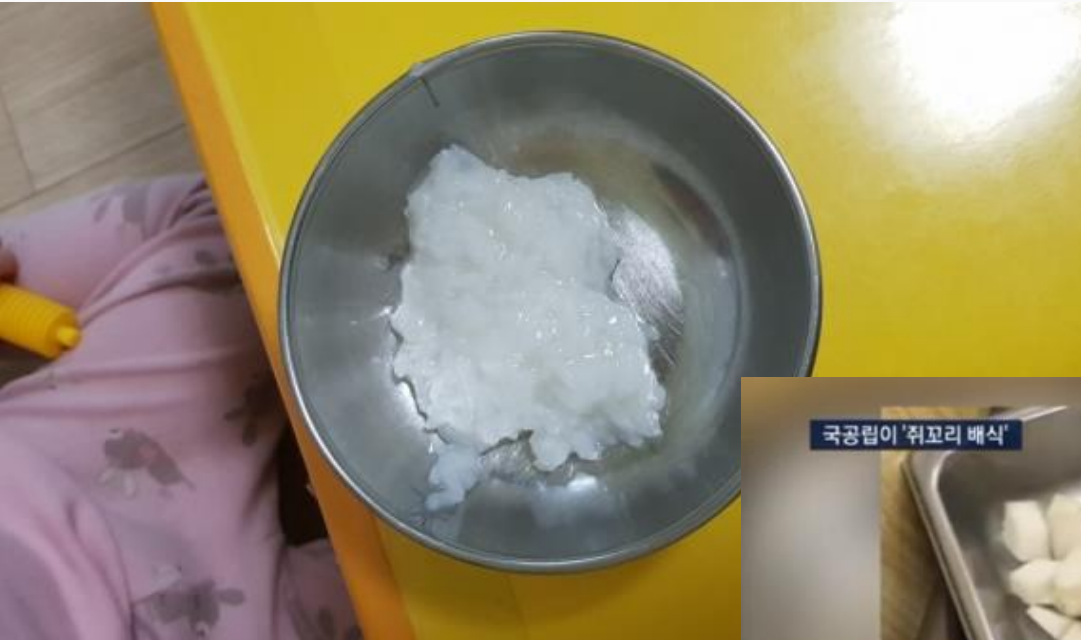


영유아 보육시설을 위한 식단 영양 종합 플랫폼

INDEX

- 01 WHY WE DO | 아이디어 소개, 문제 제기
- 02 HOW WE DO | 문제 해결 방법
- 03 WHAT WE DO | 실현 가능성
- 04 EXPECTATION EFFECTIVENESS | 기대효과
- 05 OUR TEAM | 팀 소개

PROBLEM



< 청주 어린이집 >

< 서울 국공립 어린이집 >



< 인천 미추홀구 어린이집 >



PROBLEM

"물에 밥만 말아 줬다"...제주 일부 어린이집 부실 급식 의혹

[중앙일보] 입력 2020.07.22 14:19 수정 2020.07.22 15:05



"보존식 보관 의무없어"...가정형 어린이집 급식사고 '무방비'

송고시간 | 2020-07-14 11:16

“어린이집 식중독 환자 계속 나오는데 대책은 없어” 불안한 학부모들

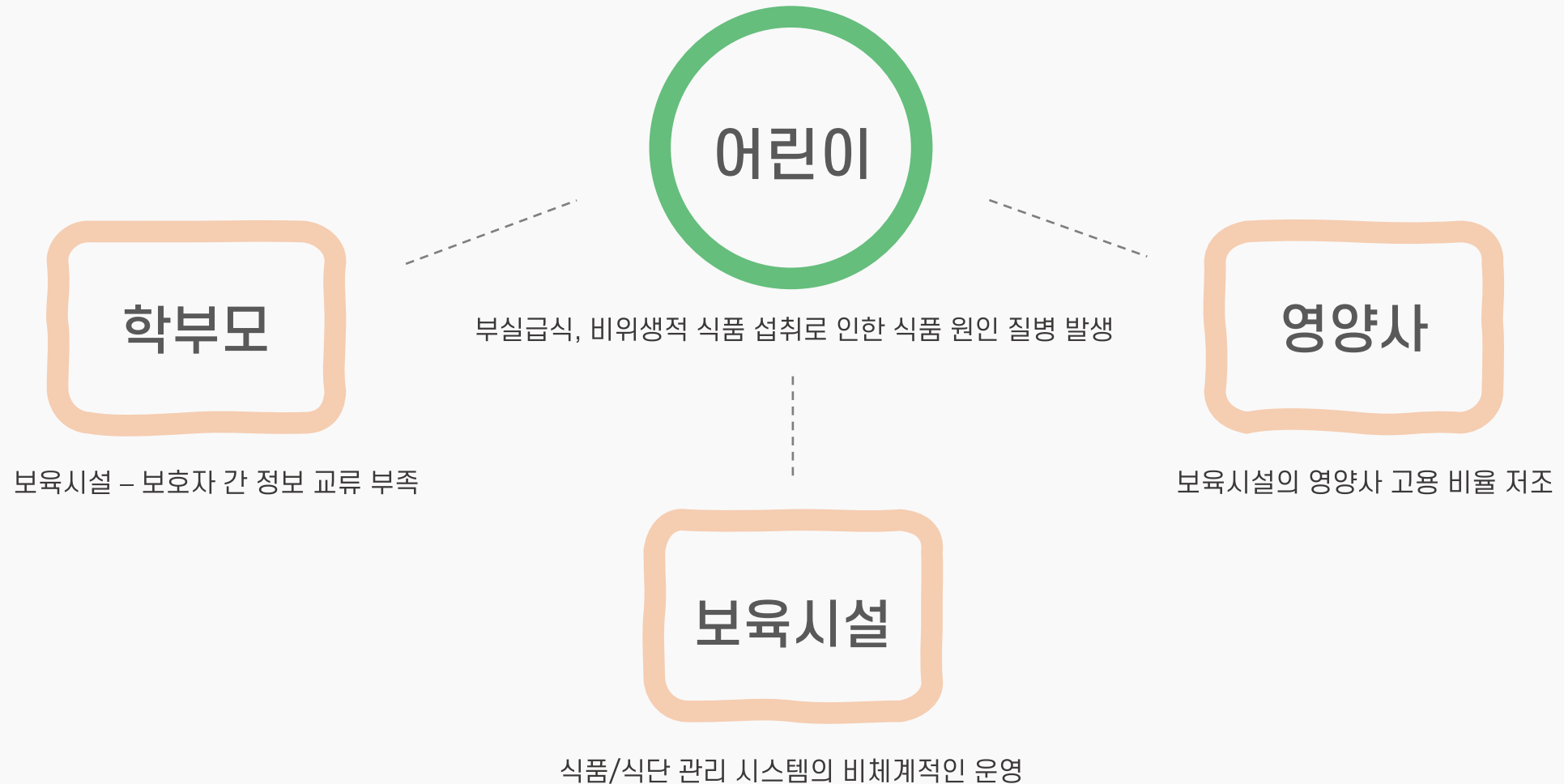
서유리 기자 yool@busan.com



PROBLEM

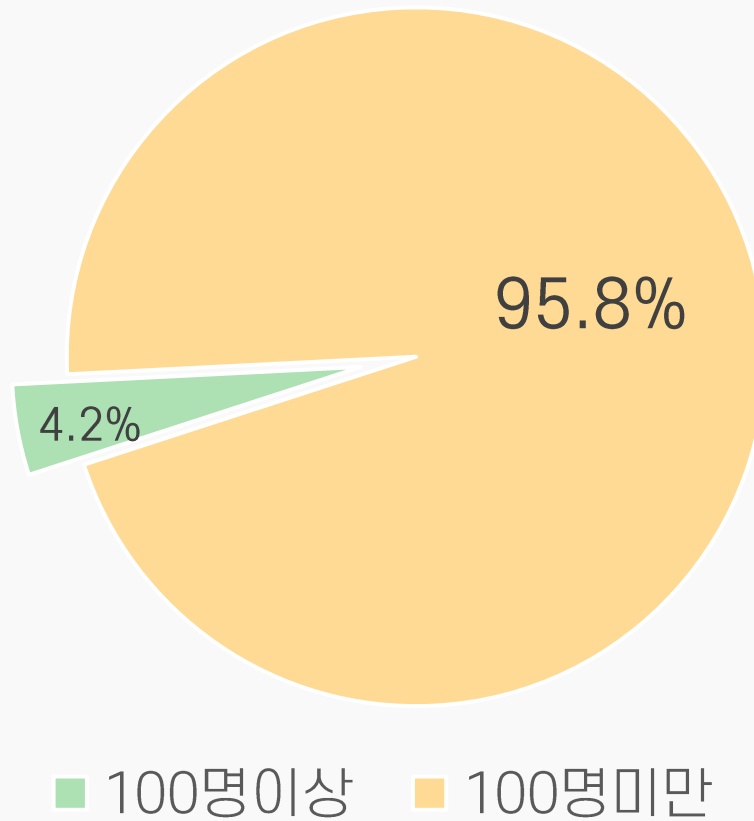


PROBLEM



PROBLEM

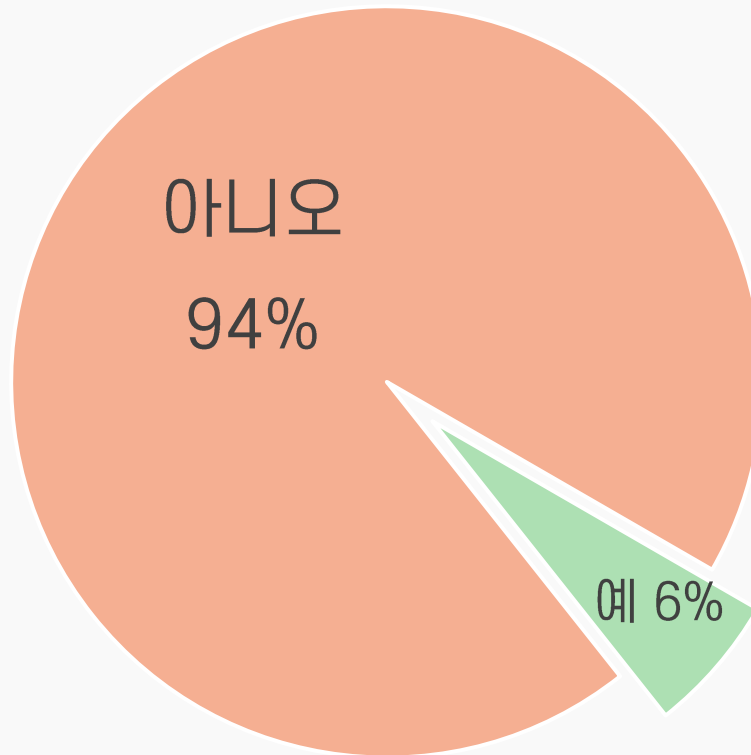
전국 어린이집 인원 현황



100명 미만 어린이집
영양사 고용 의무 없음

PROBLEM

현재 보육시설 영양사 고용 여부



영양사 고용하는 보육시설이 적음

‘쑥쑥’

영유아를 위한 보육시설 식품 및 식단 관리 서비스

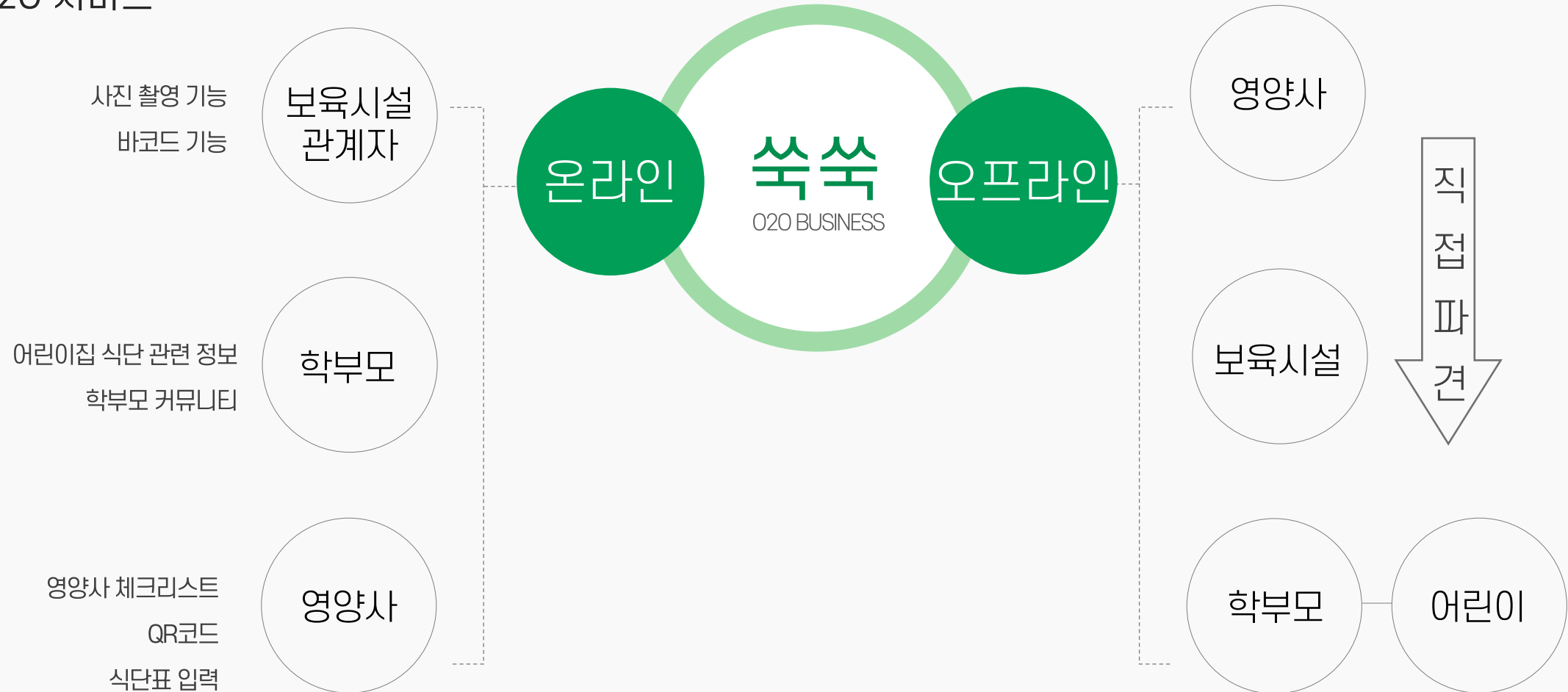
체계적인
영양사 파견
시스템

신뢰성 있는
식단 제공

맞춤형
플랫폼

SOLUTION

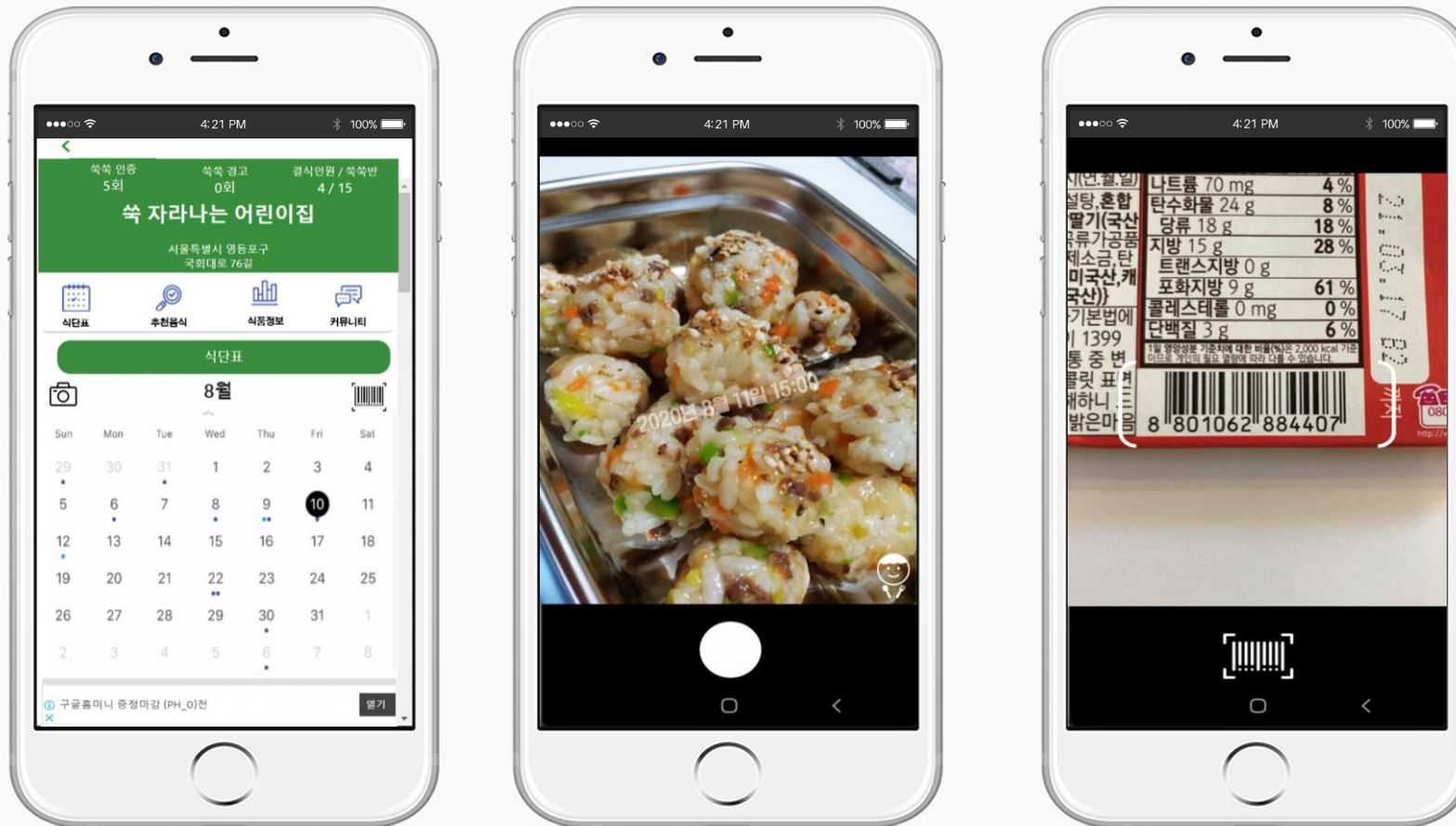
O2O 서비스



SOLUTION

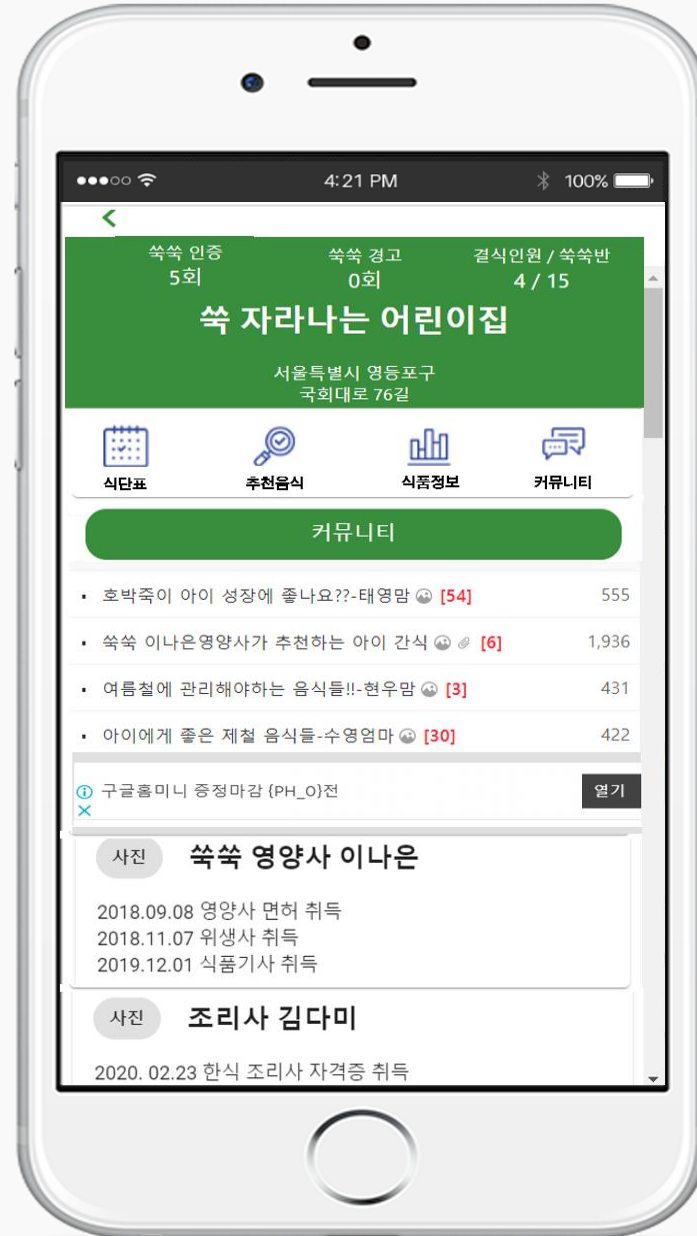
플랫폼 소개

보육시설 관계자 사용 화면 - 애플리케이션



SOLUTION

플랫폼 소개



학부모
사용 화면
—
애플리케이션

SOLUTION

플랫폼 소개



영양사
사용 화면
-
웹사이트

SOLUTION

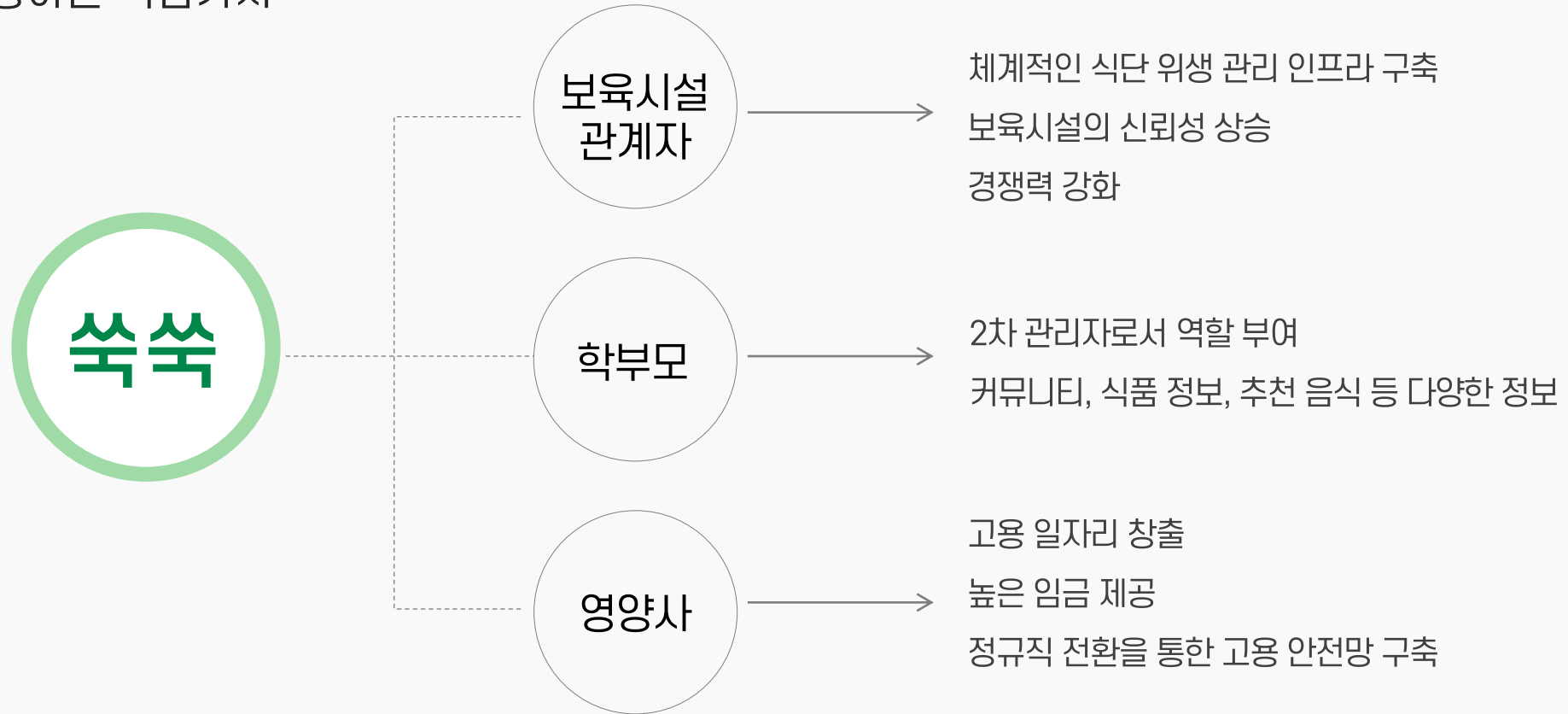
플랫폼 소개

영양사 오프라인 QR코드 예시



VALUE

쑥쑥이 제공하는 핵심가치



DATA

데이터 활용 분야 – 식의약 공공데이터

식품 영양 성분
DB

유통 바코드

바코드 연계
제품 정보

어린이 기호식품
품질인증 현황 및
재심사 현황

식품 이름, 가공 업체 명, 식품 영양 성분
(열량, 탄수화물, 단백질, 지방, 당류, 나트륨,
콜레스테롤, 포화지방산, 트랜스지방)

품목보고(신고)번호, 바코드 번호,
회사명, 제품명, 유통기한,
제조사명, 유통 바코드

업소명, 식품유형, 제품명,
인증번호, 인증일자,
만료일자, 인허가번호

DATA

데이터 활용 분야 – 타 부처 및 민간데이터

전국 어린이집
정보공개 API

어린이집명, 전화번호, 주소, 정원

이유식
식단정보

이유식명, 열량, 재료정보
→ 추천음식 정보 제공

보건통계

2019년 어린이집 설치.운영 / 정원.현원 현황
어린이집 보육교직원 현황

- 1) 전국 어린이집 정보 공개 API (한국사회보장정보원)
- 2) 이유식 식단 정보 (어린이급식관리지원센터)
- 3) 보육 통계(보건복지부)

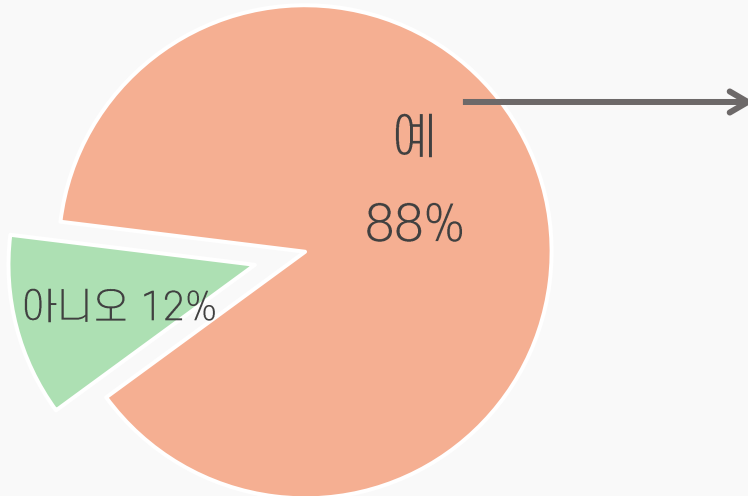


과연 ‘쓱쓱’이라는 서비스를 필요로 하는 시장이 존재할까?

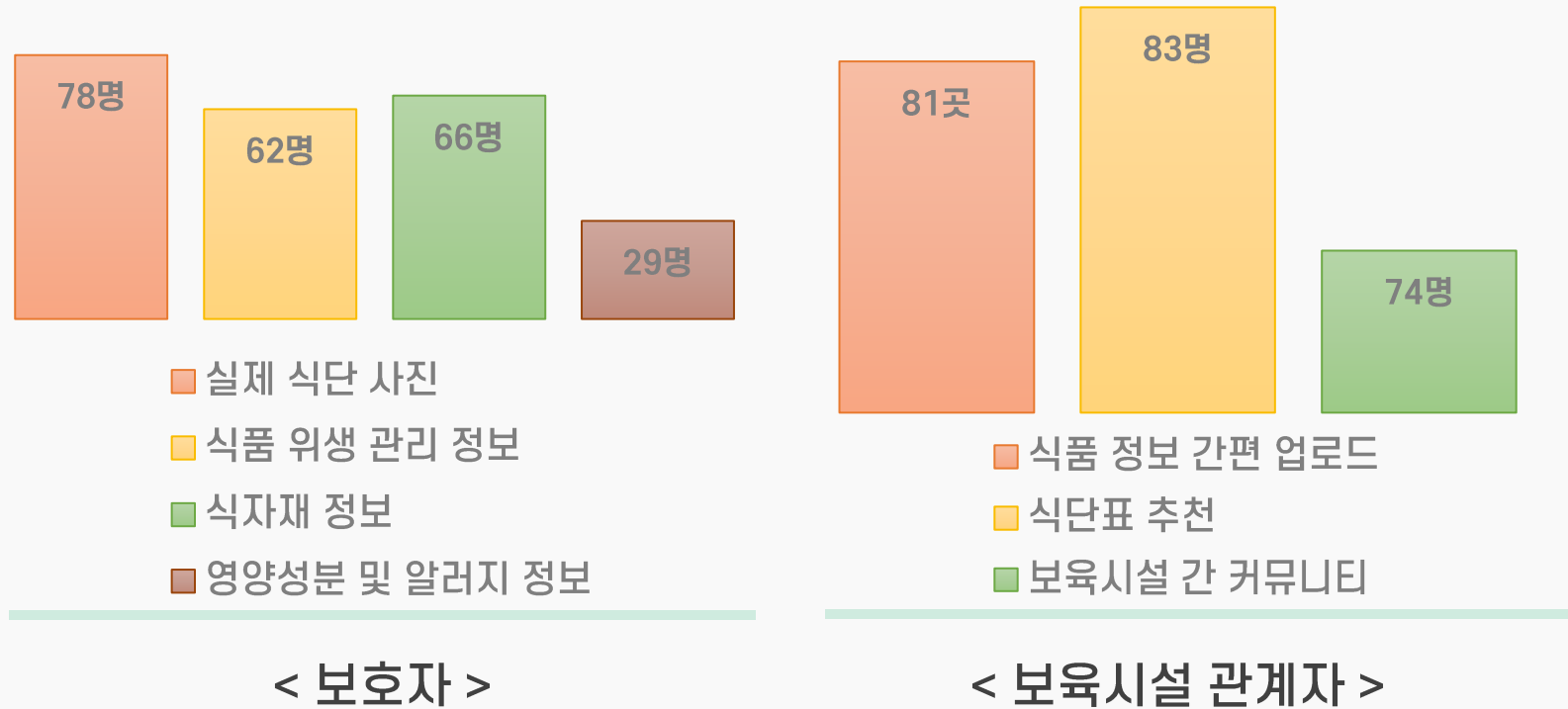
FEASIBILITY

시장성

보육시설의 식단 영양 정보제공,
식품 위생, 관리 정보 제공해주는
어플리케이션을 사용할 의사가 있나?



사용 의사가 있다면, 사용자 입장에서 어떤 기능이 가장 필요한가?



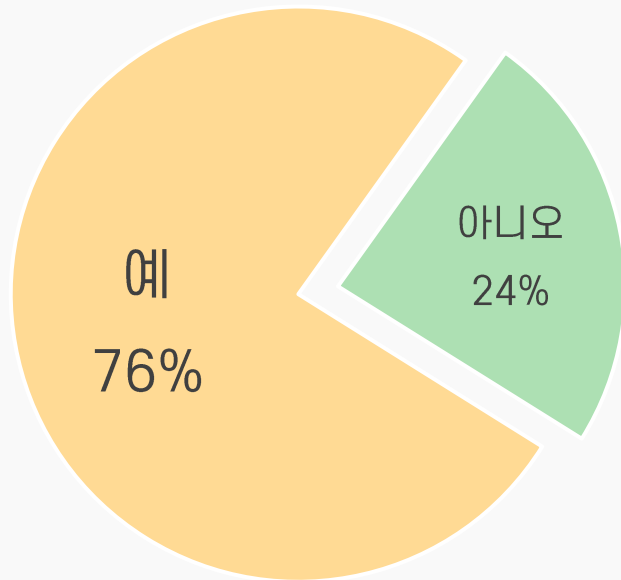
기간 : 2020년 7월 4일~2020년 8월 3일

설문 대상 : 전국 어린이집, 유치원 (총 152곳 / 방문,전화,설문조사) / 보호자 (총 113명 / 전화, 설문조사)

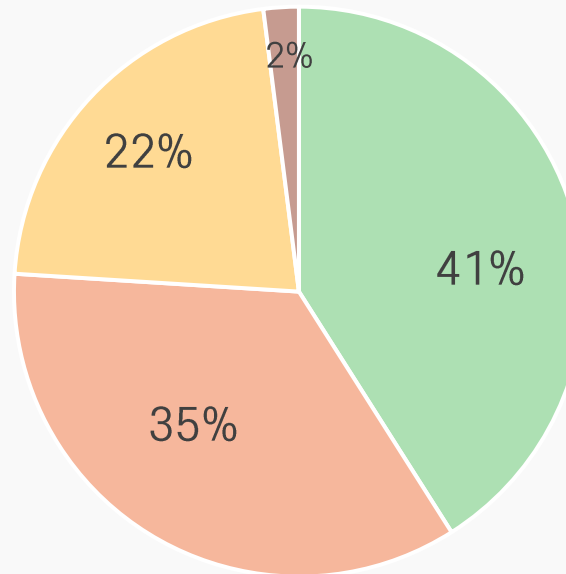
FEASIBILITY

시장성

자녀의 보육시설 식단 정보를 신뢰하나?



자녀의 보육시설 식단을 신뢰할 수 없다면 그 이유는?



- 실제 제공 식단 직접 확인 불가
- 자세하지 않은 식단 정보
- 주기적으로 발생하는 보육시설 식단 관련 이슈
- 기타

FEASIBILITY

시장 규모

국내 전체 보육시설 시장
11조 원

민간 어린이집 수
약 12만

국내 영유아 수
약 130만 명

보육시설 식품 및 식단 관리 서비스 잠재 고객/ 시장규모
약 65만 명 / 5조 원

FEASIBILITY

경쟁사 비교

알림장 서비스 중심

식단 영양 관리 서비스 중심

구체적인 정보를 제공하는 식단표

영양사, 관리자, 학부모 맞춤형 플랫폼

바코드, QR코드 기능

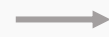
온라인과 오프라인의 결합

FEASIBILITY

쑥쑥 론칭 지역

민간 어린이집이
가장 많은 지역

+ 밀집도가 높아서 영양사들의 이동이 효율적



쑥쑥 1차 론칭 지역

강서구
125개

송파구
122개



쑥쑥 2차 론칭 지역

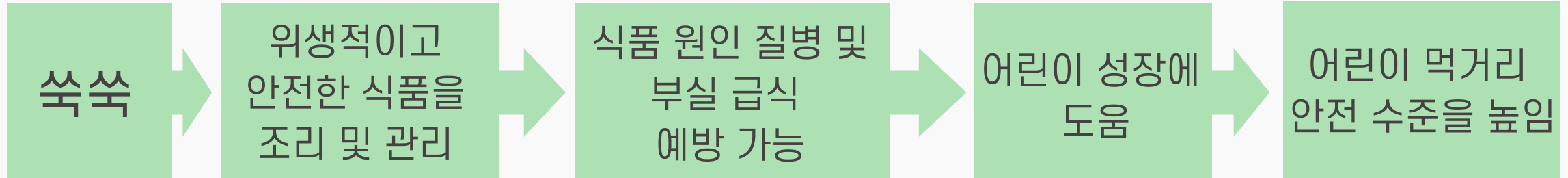
수원시
1062개

은평구
120개

RESULT

파급효과

어린이



RESULT

정부

- 감사 인력 보충 역할
- 보육시설 주기적으로 식품 관리 ⇨ 데이터 제공

보육시설

- 원아 수 확보 ⇨ 경제적 측면
- 업무 집중 및 전문화
 - 조리사 : 전문화
 - 유치원 선생님 : 아이들에게 집중 가능

영양사









- 정규직 고용, 경제 가치 창출
(한 명당 1년에 00예상)

학부모

- 자녀의 건강한 식생활을 위한 참여형 문화 조성
(적극적인 모니터링)

FEASIBILITY

자금 조달 계획

	2020	2021
개인자금 700만원 (100만 x 7명)		
식약처 공공데이터 활용 창업경진대회 500만원		
크라우드 펀딩 으로 1500만원 목표 (3F)		
우리은행 소호 스마트보증서대출 2000만원 창업대출		
K-start up 예비창업패키지 선정 최대 5000만원		
청년창업사관학교 선정 최대 1억원		
크라우드 펀딩 2000만원 목표		
투자사 및 개인 투자자 유치 3000만원 목표		

OUR TEAM



Medici 2020 창업동아리 선정
교육부, 과학기술정보통신부 학생 창업유망팀 300 최종선정
성신여대 캠퍼스타운 더이룸 창업 프로젝트 최종선정
소셜 벤처 2020 참가
데이터 청년 캠퍼스 2020 선정
보건복지부 후원 광고공모전 우수상
연세대학교 프로젝트 경진대회(SAT) 최우수상
연세대학교 소프트웨어 프로젝트 파이썬 부문 우수상

감사합니다

영유아 아이들의 식단, 영양 문제가 대한민국에서 사라질 때 까지
'쓱쓱'은 끊임없이 도전하고 해결해 나가겠습니다.