

푸드맵

2019 국방부 오픈소스 아카데미

Team Name [Food Finder]

CONTENT |

1. 팀 소개
2. 개발 개요
3. 시장 분석
4. 프로젝트 설명
5. 화면 설명
6. 차별점
7. 의의 및 가치
8. 확장 가능성

1. 팀 소개



공군 감 찬 중위



육군 박관염 상병



육군 이종아 상병

2. 개발 개요

소비자 니즈



매장에서 파는
메뉴와 가격을
알기 힘들다



2. 개발 개요

소비자 니즈



주문에 필요한
대기 시간이
매우 길다



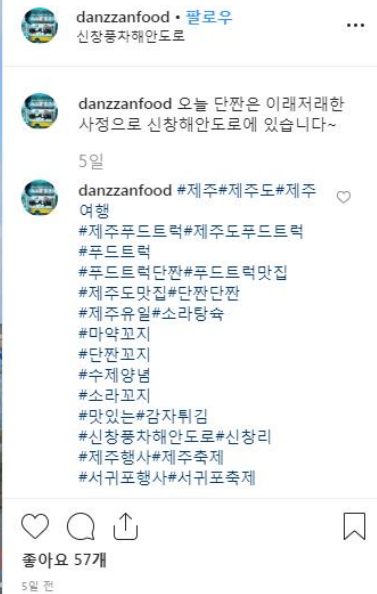
간단한
요깃거리를
찾기 힘들다

2. 개발 개요

공급자 니즈



트럭 위치를
알리고 홍보할
플랫폼이 없다



3. 시장 분석

푸드트럭 시장 현황

서울시 푸드트럭(Food truck) 현황은?

2018년 5월까지 서울에 등록된 푸드트럭 527대, 폐업률은 꾸준히 감소
영업장소는 여의도한강공원에 가장 많고, 대부분 20·30대 청년층이 운영
서울밤도깨비야시장이 대표적 이벤트, 야시장 매출액의 70% 이상 차지

서울인포그래픽스 제264호 2018. 7. 9.
서울연구원 도시정보센터
The Seoul Institute



서울시 푸드트럭 527대 영업중
폐업률은 32.5% (2018.5기준)

영업 및 폐업 현황



운영자 연령대

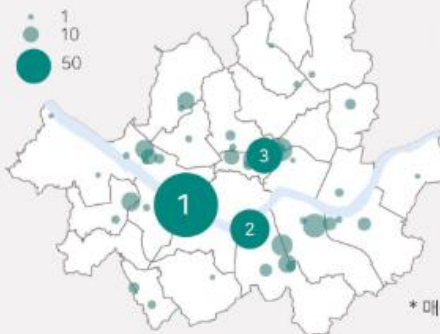


30대	43.8%
20대	24.7%

판매식품 (상위 3개)



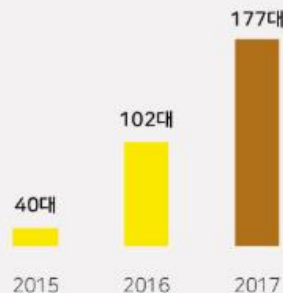
장소별 푸드트럭 수



- 1 여의도한강공원 168대
일 평균 대당 매출액 182만원
- 2 반포한강공원 64대
일 평균 대당 매출액 144만원
- 3 동대문디자인플라자 52대
일 평균 대당 매출액 123만원

* 매출액은 서울밤도깨비야시장 운영기간 기준

밤도깨비야시장 참여 푸드트럭



자료: 서울시 내부자료

3. 시장 분석

✓ 푸드트럭 시장의 안정화

✓ 서울시 정식 인가 업체 매출만 월 50억 이상

✓ 푸드트럭 사업 특징 상 비인가 업체가 상당수

✓ 사업주들 중 70% 이상이 2~30대

✓ IT 기반 서비스에 거부감이 덜함

4. 프로젝트 설명

푸드맵



- 고객들은 언제든지 주위 푸드트럭의 위치와 메뉴, 가격을 알 수 있다.
- 고객들은 간편하게 푸드트럭 메뉴를 예약 주문하여 시간 낭비를 줄일 수 있다.
- 사업자들은 언제든지 트럭의 위치와 장사 여부를 고객들에게 알리고 홍보할 수 있다.

5. 화면 설명



메인 화면

- 주변 푸드트럭의 위치를 확인할 수 있다.
- 지도는 자유롭게 이동/확대/축소 가능하다.

5. 화면 설명



검색 기능

- 원하는 장소로 이동할 수 있다.

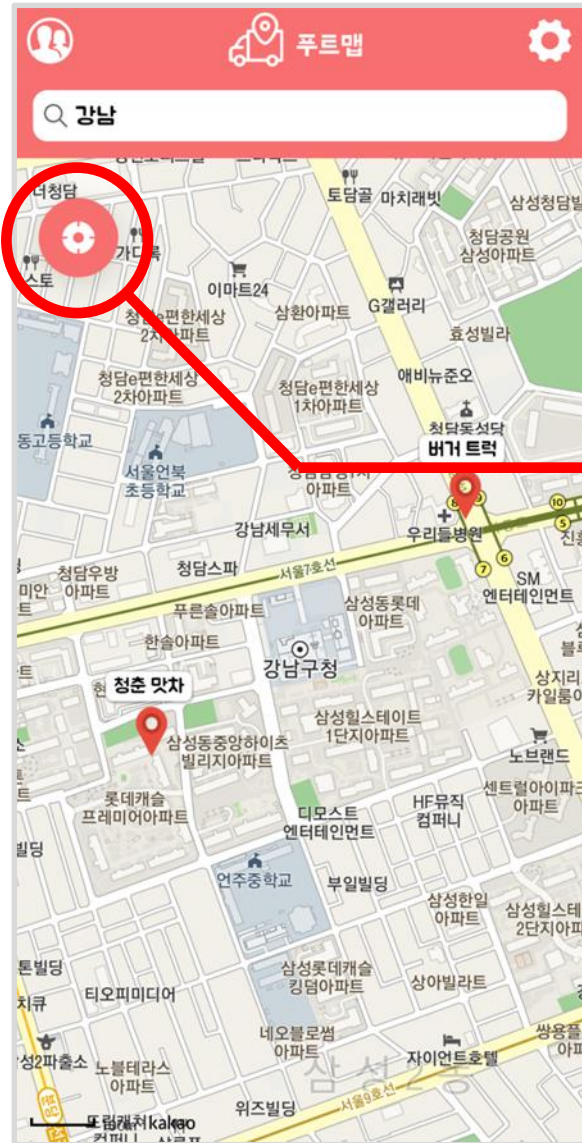
5. 화면 설명



검색 기능

- 원하는 장소로 이동할 수 있다.

5. 화면 설명



GPS 기능

- 현재 위치로 이동할 수 있다.

5. 화면 설명

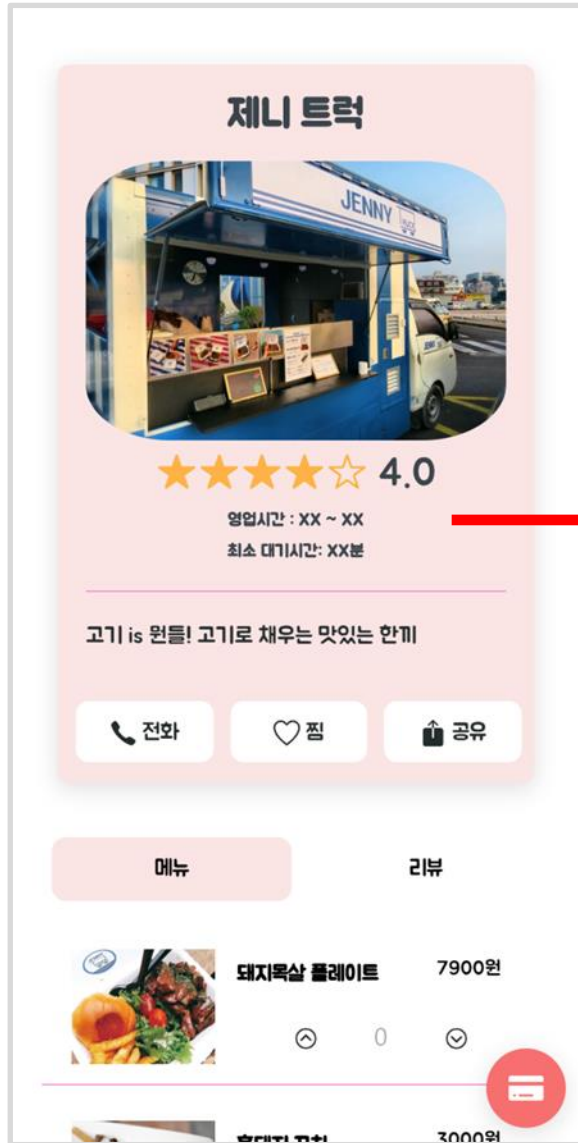


메인 화면

■ 트럭 정보 화면으로 이동한다.

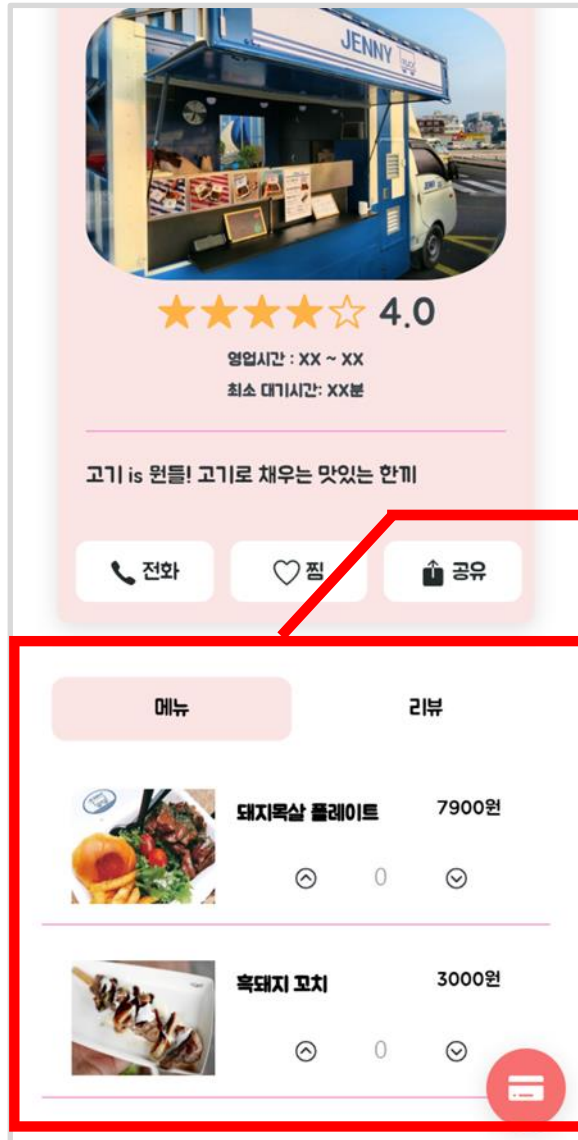
5. 화면 설명

트럭 정보 화면



- 푸드트럭의 사진과 평점, 영업 시간, 대기시간, 상세 설명을 확인할 수 있다.
- 푸드트럭에 전화하기, 찜하기, 공유하기 등을 할 수 있다.

5. 화면 설명



트럭 정보 화면

- 메뉴의 사진, 이름, 가격을 확인할 수 있다.
- 주문할 수량을 선택할 수 있다.

5. 화면 설명



트럭 정보 화면

- 리뷰와 평점을 입력할 수 있다.
- 다른 사람의 리뷰를 확인할 수 있다.

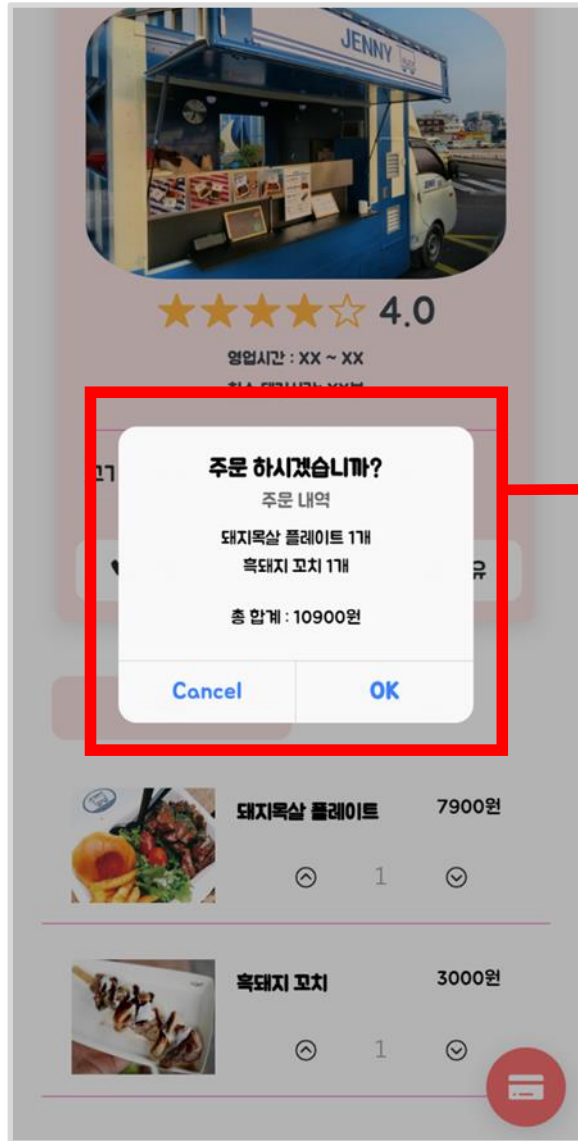
5. 화면 설명



주문 기능

결제 화면으로 이동한다.

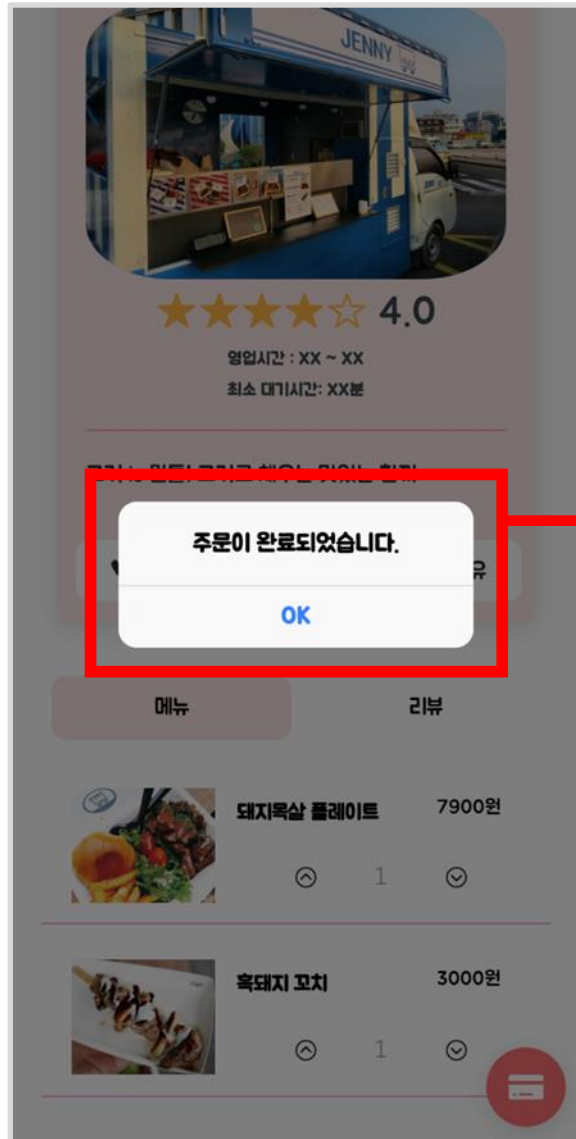
5. 화면 설명



주문 기능

■ 결제 정보를 확인한다.

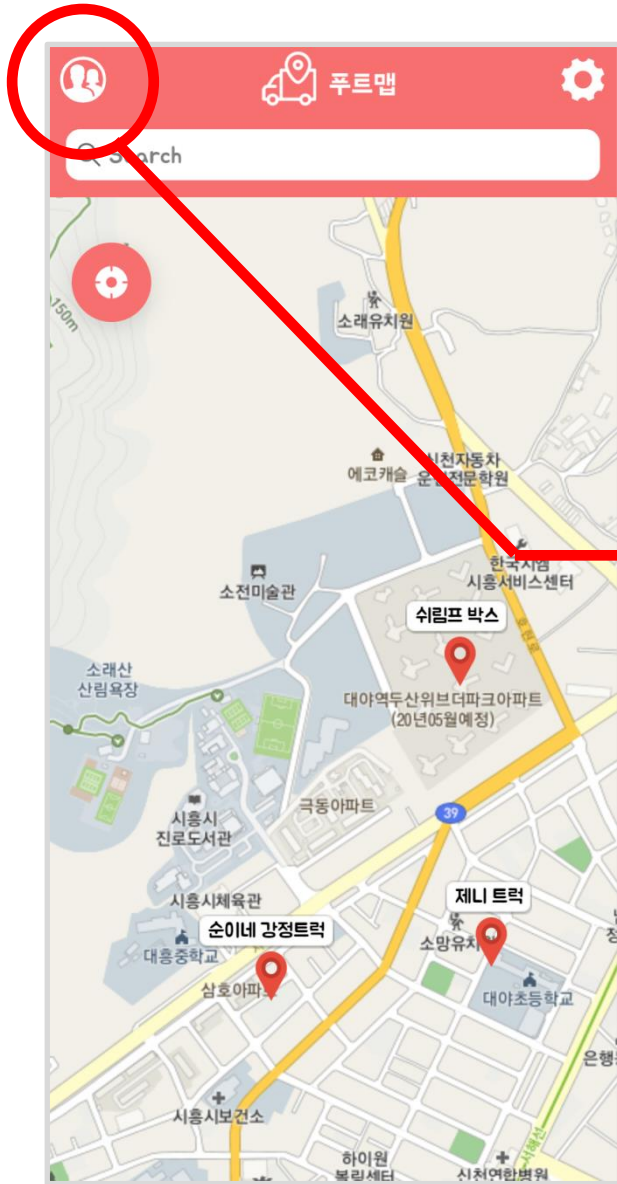
5. 화면 설명



주문 기능

- 결제 완료 여부를 확인한다.

5. 화면 설명



메인 화면

가맹점 로그인 화면으로
이동한다.

5. 화면 설명

푸트맵

가맹점 로그인

ID *

Password *

Login

Sign Up

가맹점 화면

- 회원가입 화면으로 이동한다.

5. 화면 설명

푸트맵

가맹점 로그인

ID *

Password *

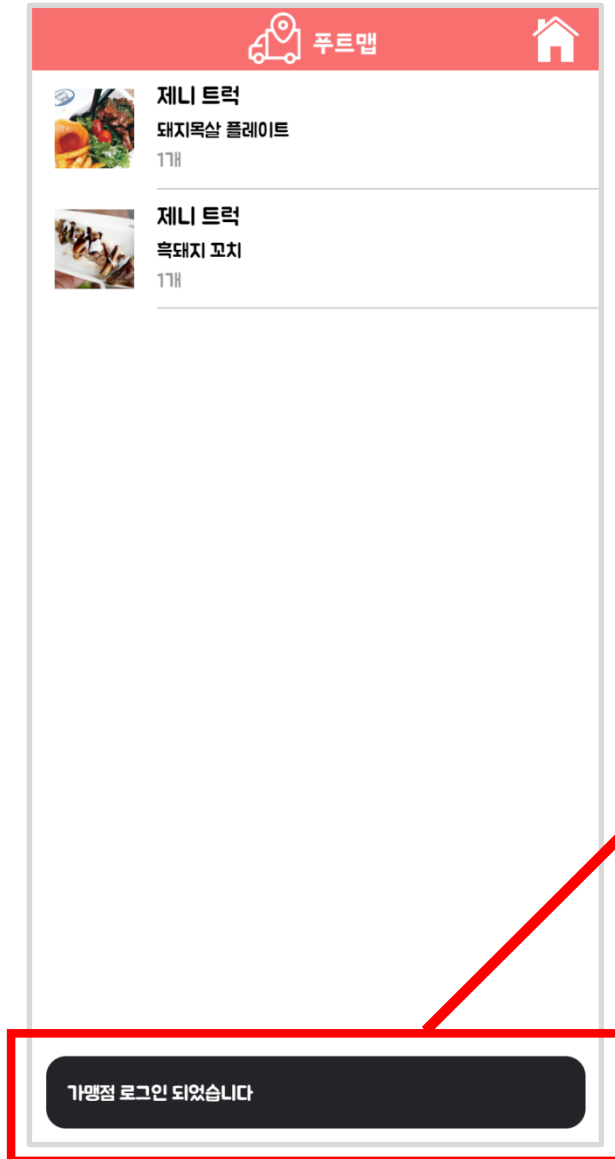
Login

Sign Up

가맹점 화면

- 로그인 인증 후 가맹점 주문 확인 화면으로 이동한다.

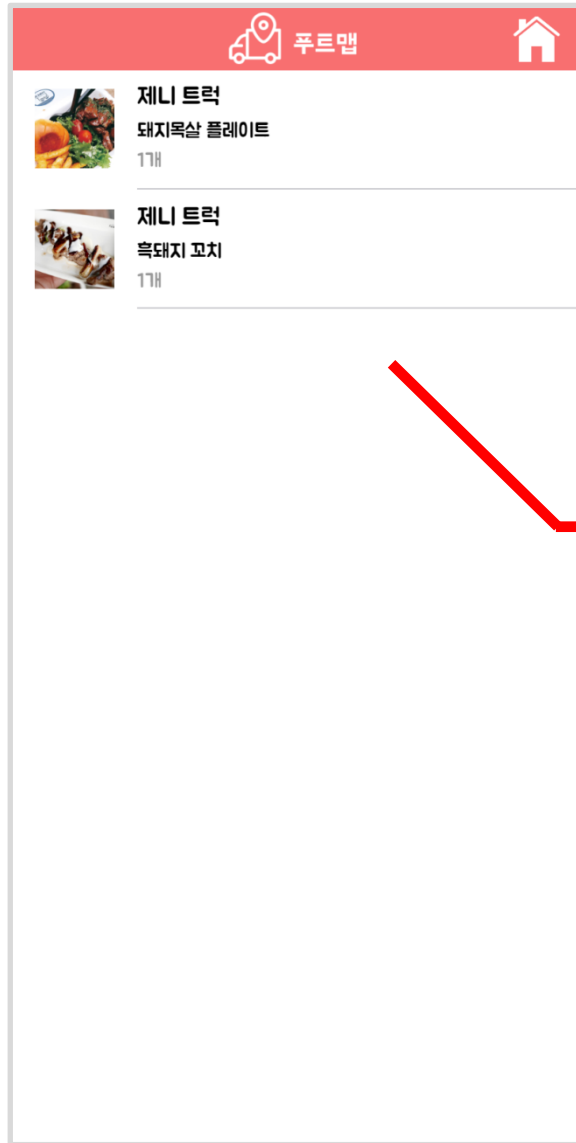
5. 화면 설명



가맹점 화면

■ 가맹점 인증 성공 시 가맹점 페이지로 이동했음을 알린다.

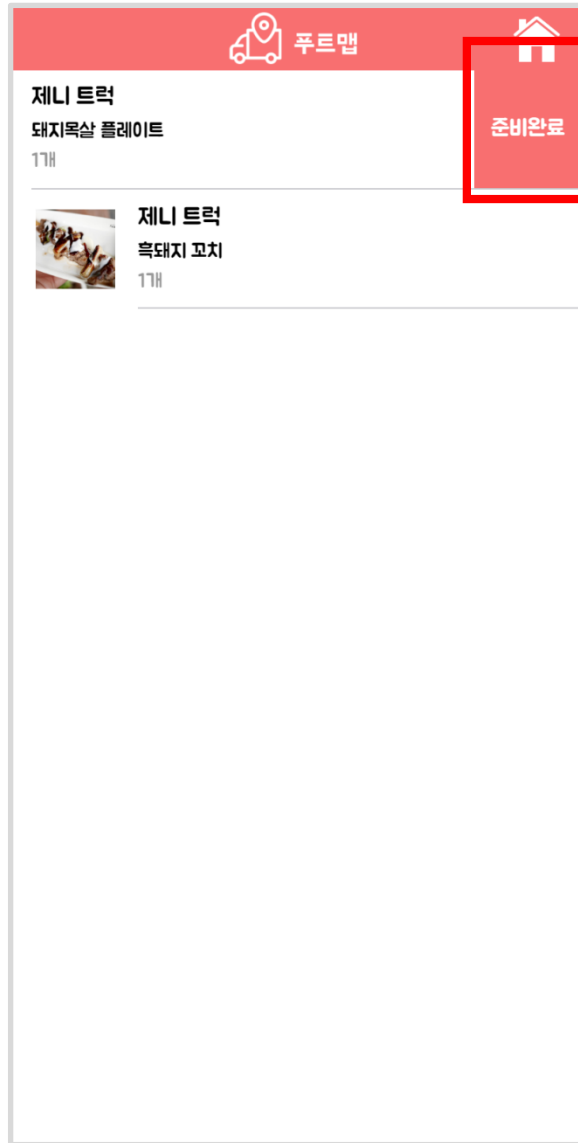
5. 화면 설명



주문 확인 기능

■ 접수된 주문 목록을
확인할 수 있다.

5. 화면 설명



주문 확인 기능

- 주문을 스와이프하여 준비 완료 상태로 변경할 수 있다.

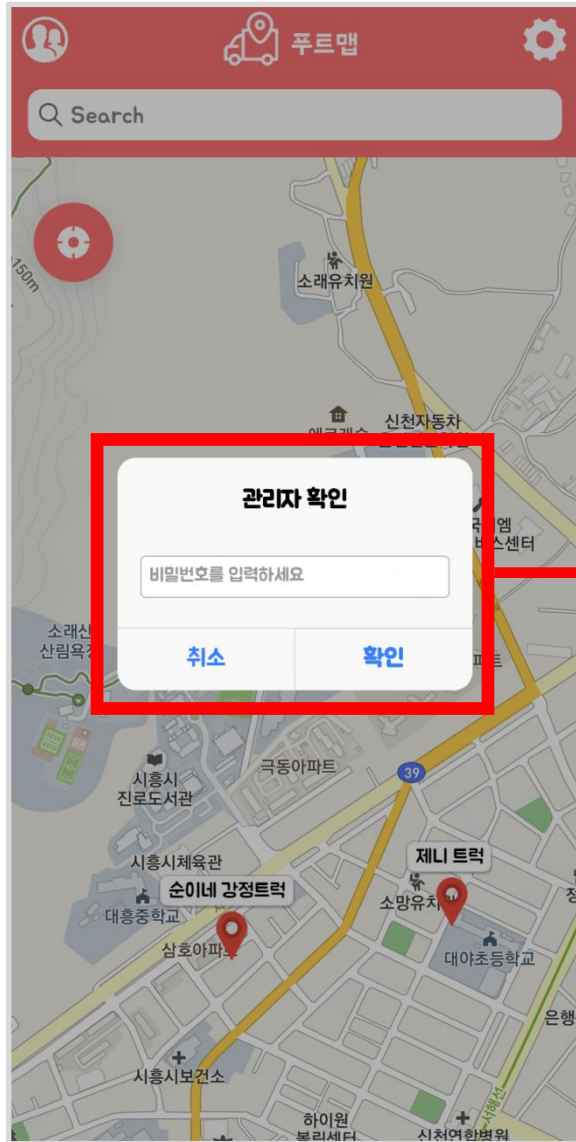
5. 화면 설명



메인 화면

■ 관리자 인증 화면으로 이동한다.

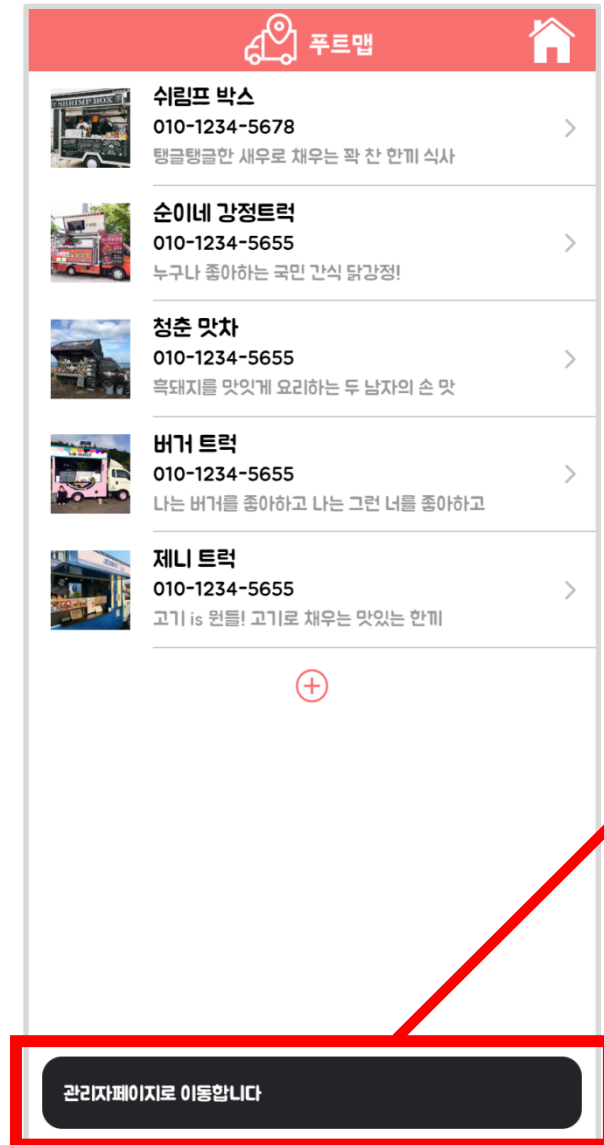
5. 화면 설명



관리자 화면

관리자 인증 후 관리자
화면으로 이동한다.

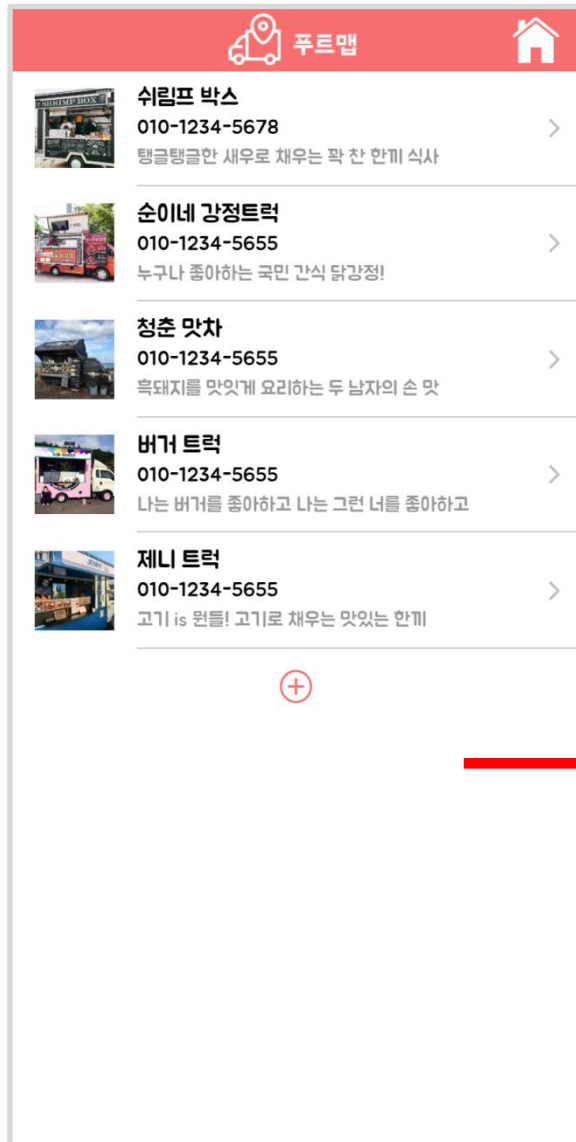
5. 화면 설명



관리자 화면

관리자 인증 성공 시 관리자 페이지로 이동했음을 알린다.

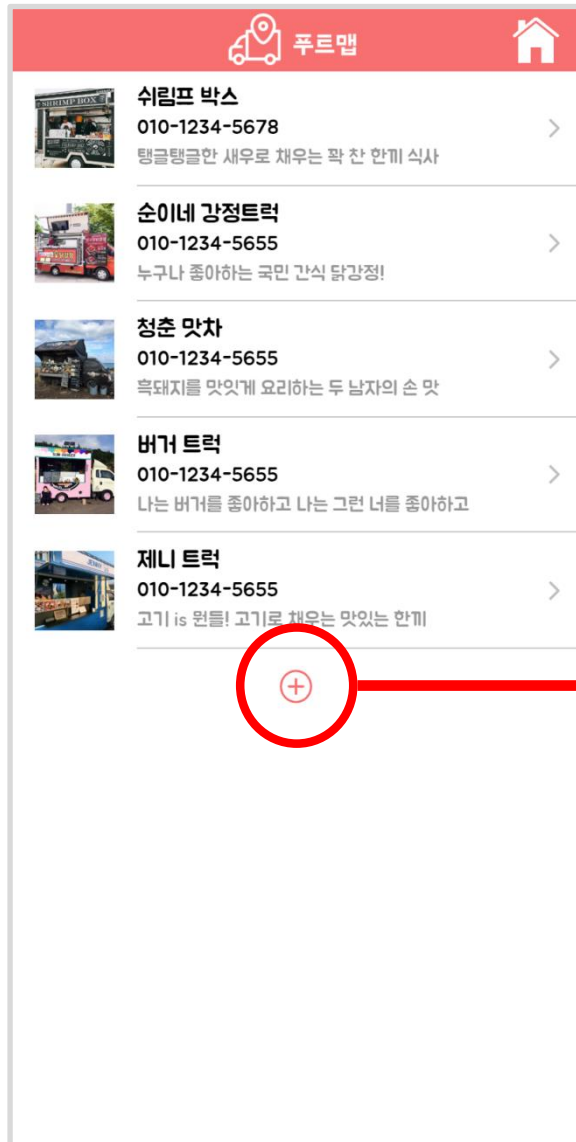
5. 화면 설명



가맹점 관리 기능

가맹점 목록을 확인하고
추가할 수 있다.


5. 화면 설명



가맹점 관리 기능

가맹점 추가 화면으로 이동한다.

5. 화면 설명

< 뒤로  푸트맵

기본정보

트랙이름 *

타코 앤 파티


전화번호 *

010-1234-5678

소개

멕시코 전통 방식의 타코를 고집합니다.

음식목록




저장

가맹점 추가 기능

■ 신규 가맹점 정보를
입력하고 추가할 수 있다.

5. 화면 설명

< 뒤로  푸트맵

기본정보

트랙이름 *

타코 앤 파티


전화번호 *

010-1234-5678

소개

멕시코 전통 방식의 타코를 고집합니다.

음식목록



저장

가맹점 추가 기능

■ 음식 추가 화면으로 이동한다.

5. 화면 설명

← 뒤로 푸트맵

기본정보

트랙이름 *

타코 앤 파티

전화번호 *

010-1234-5678

소개

멕시코 전

음식정보

음식 이름을 입력하세요

음식 설명을 입력하세요

음식 가격을 입력하세요

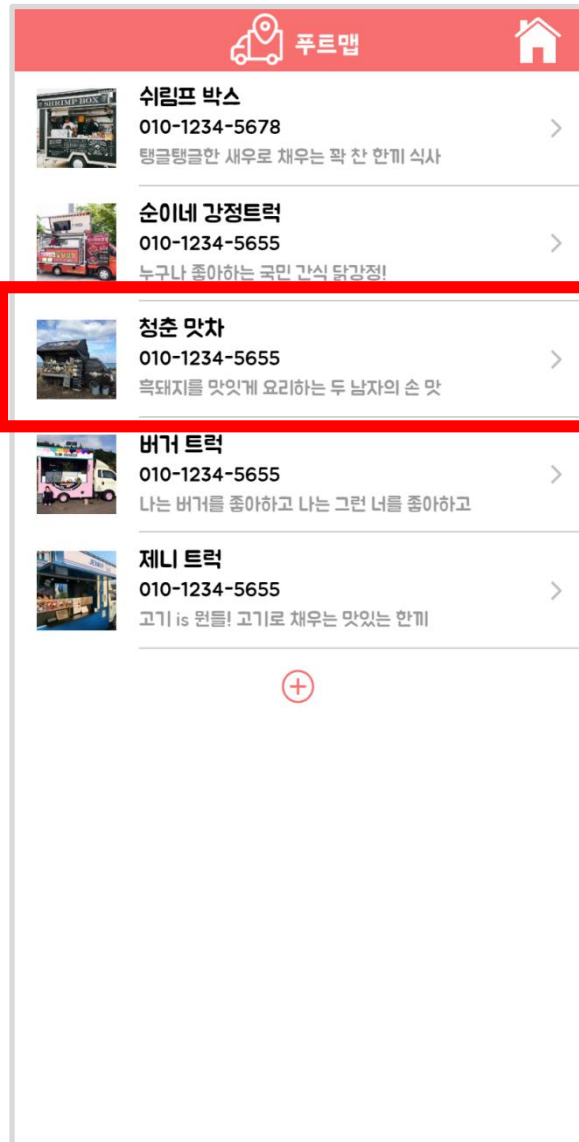
취소 확인

AT&T

가맹점 추가 기능

음식 이름, 설명, 가격을
입력한 후 추가할 수 있다.

5. 화면 설명



가맹점 조회 기능

가맹점 상세 화면으로 이동한다.

5. 화면 설명

< 뒤로 푸트맵삭제

기본정보

트럭이름 *

청춘 맛차


전화번호 *

010-1234-5655

소개

흑돼지를 맛있게 요리하는 두 남자의 손 맛


음식목록



흑돼지 케사디아

제주 흑돼지로 만든 든든한 한 끼

6000원



흑돼지 큐브스테이크

먹기 좋은 크기로 잘라진 스테이크와 감자...

6000원

+

저장

가맹점 조회 기능

가맹점 정보를 수정하거나 삭제할 수 있다.

6. 차별점

타 서비스와의 차별점



실시간 푸드트럭
위치 확인 및
예약 주문 가능



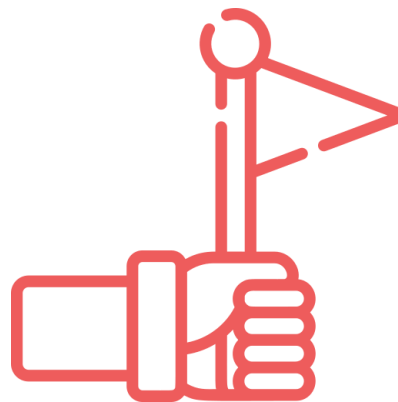
배달의민족

지도를 통한 주위
업체 확인 및
예약 주문 가능

의의 및 가치



청년 위주로
구성된 푸드트럭
시장의 확대



푸드트럭 탐방
여행과 같은
새로운 문화
패러다임 창조

8. 확장 가능성

✓ 지도 상 음식 카테고리별 분류 기능

✓ 가맹점 영업 및 이동 정보 실시간 반영

✓ 카카오 로그인 및 카카오 페이 연동

✓ AI 기반 고객 구매 패턴 분석을 통한 푸드트럭 추천 기능

✓ 결제 내역 분석을 통한 가맹점 영업 경로 추천 기능

Q & A

감사합니다

2019 국방부 오픈소스 아카데미

푸트맵 프로젝트