

241119 자율 프로젝트 최종 발표

식당 검색부터 결제까지 한번에

종댓QR

A608 됐다!! 됐어!!

목차

C O N T E N T

1

기획 배경

2

서비스 소개

3

핵심 기능

4

주요 기술

5

팀원 소개

6

Q&A

1

기획 배경 - 점주

테이블오더 보급만 하면 끝? 일부 업체 높은 수수료
소상공인 '부담' 가중

고익수 · 2024. 10. 1. 16:25

업종별로 살펴보면 피자·햄버거 판매점의 사용 비중이 지난해 23.6%를 기록해 가장 높은 것으로 나타났습니다.

간이음식 포장판매점 20.2%, 음료판매점 15.9%, 기관 구내식당 14.7% 순으로 높았습니다.

그러나 일부 키오스크·테이블오더 기기는 카드 결제 수수료를 보다 높은 수수료율을 책정하고 있어 소상공인의 부담이 크다는 지적을 받고 있습니다.

카드 결제 수수료율보다 높은 수수료율을 책정하고 있어

소상공인의 부담이 크다

카드 결제 수수료,
기기 대여 수수료,
서비스 이용료

⋮

자영업자의 부담 증가

1

기획 배경 - 고객

	NEXT 테이블 오더	UP오더	그로잉 테 이블 오더	메뉴잇	브이디 메뉴	비버 테이블 오더	에스오더	테이블 다움	티오더	페이히어	플러스 오더	핀메뉴	하이오더
포스연동	○				○		○		○				
더치페이		○			○			○			○		
결제형								○			○		

분산된 기능, 테이블 결제 미지원 기기 다수

1

기획 배경 - 고객

단체 주문의 불편

최신 가격이
반영되지 않은 지도 앱

잔여 테이블 현황을
확인하기 어려움

"나도 메뉴판 좀 줘"

"아니 그거 말고 저거 담으라니까"

"그거. 내 메뉴. 삭제. 곤란."

"지도앱은 A세트 28,000원이던데...
그새 올랐나요ㅠㅠ"

"혼밥 할거데.. 예약할 수도 없고.."

2

서비스 소개



POS 기능

+

더치페이

+

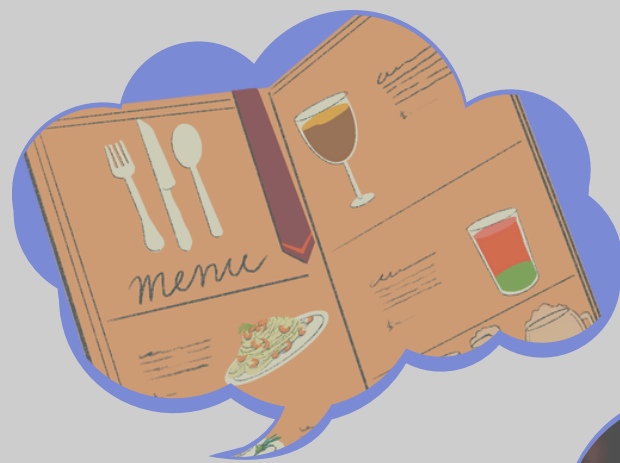
가게 좌석 현황

+

최신 가격

2

서비스 소개



POS 기능

+

더치페이

통합형 주문 서비스



+

최신 가격

3

핵심 기능



점주



고객

3

점주 핵심 기능 - 매장 관리

(화) 2024/10/23 PM 10:56

b바나프레소 강남테헤란로점

테이블

메뉴

직원 호출

사업장

주문 상태 ☒ 테이블로 보기

테이블 추가

1층-301 (2인)

- 해물라면 x1
- 광어(중) x1
- 계란찜 x1
- 매운탕 x1
- 연어(중) x1
- 참이슬 후레시 x4

1층-301 (2인)

1층-301 (2인)

1층-301 (2인)

상세 주문 정보

1층-301 (2인)

· 감자탕(소) x1	48,000원
· 라면사리 x3	6,000원
· 고기추가 x2	26,000원
· 제로콜라 x2	4,000원
· 볶음밥 x2	8,000원

총계 92,000원

QR 보기

테이블 삭제

테이블 등록



Pizza Hut

1층-301

QR코드로 주문하기

프린트하기

이미지 저장

재생성하기

QR 생성

3

고객 핵심 기능 - 테이블 오더



QR코드 스캔

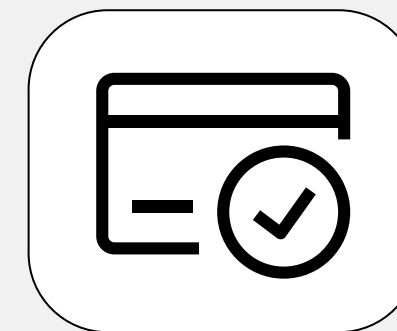
서비스 접속



메뉴판 접속 및 주문

같은 테이블에 대해 동일 장바구니 형성
실시간 담은 메뉴 공유

대기 콘텐츠 제공

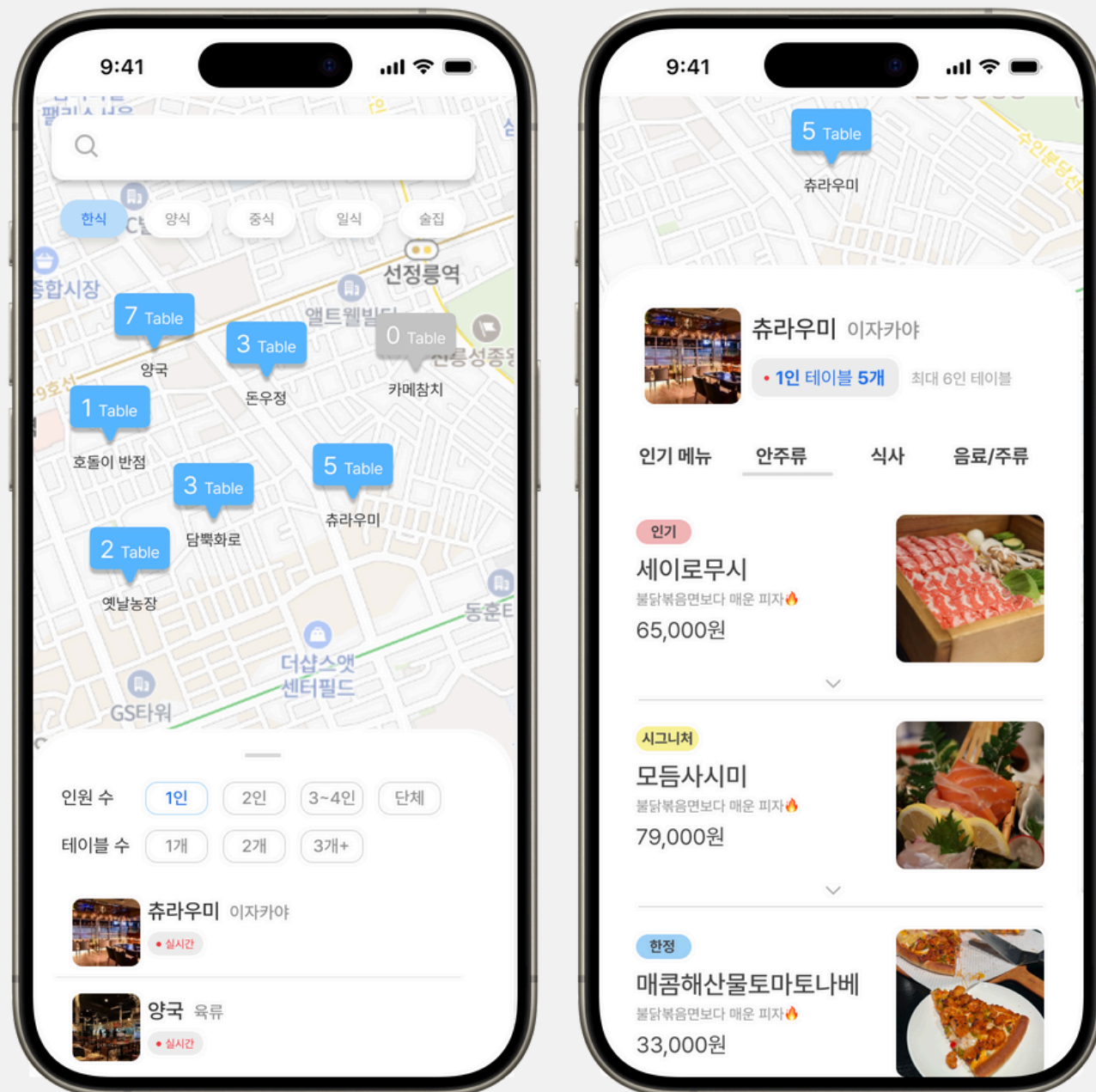


간편 결제

더치페이 기능 제공

3

고객 핵심 기능 - 가게 실시간 현황 및 최신 메뉴판



지도 기반 위치



실시간 현황



실제 가격

시연

4

주요 기술 - 결제 연동



결제 방법

신용·체크카드

N pay

pay

toss pay

PAYCO

퀵계좌이체

휴대폰



신한카드 최대 5개월 무이자 할부

[신용카드 무이자 할부 안내 >](#)



[필수] 결제 서비스 이용 약관, 개인정보 처리 동의 >

결제하기

4

주요 기술 - 결제 연동

결제 방법

신용·체크카드

N pay

pay

toss pay

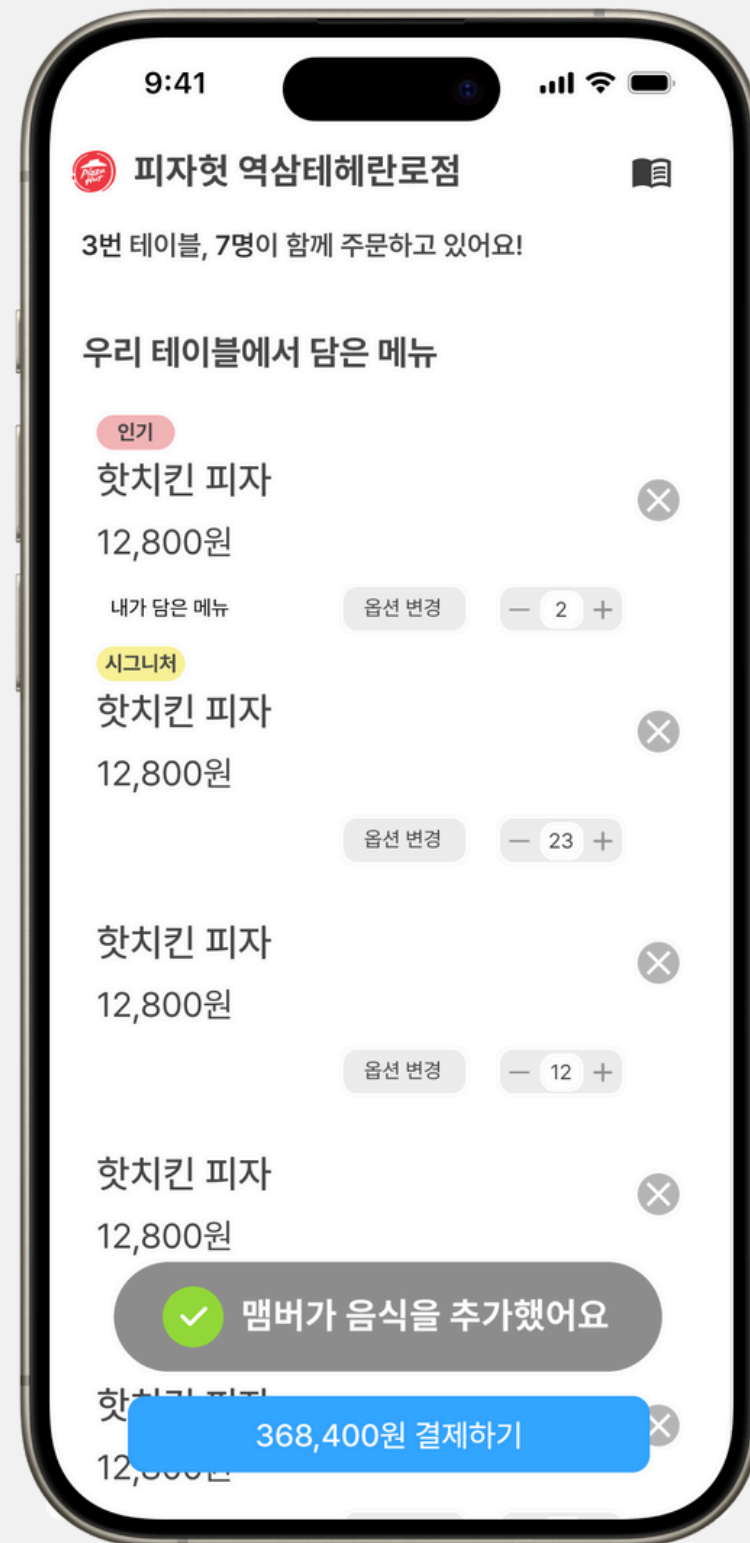
Redis 분산락 활용

☒ [필수] 결제 서비스 이용 약관, 개인정보 처리 동의 >

결제하기

4

주요 기술 - 실시간성



WEB
SOCKET

POLLING

5 팀원 소개



BACK-END



FRONT-END

THANK YOU

감사합니다

Q&A