

# piece of cake

## 1인가구를 위한 서비스

부울경 2반 E203 공통 프로젝트



# CONTENTS

01

기획배경

02

서비스 소개

03

시연영상

04

기대효과

05

Q&A



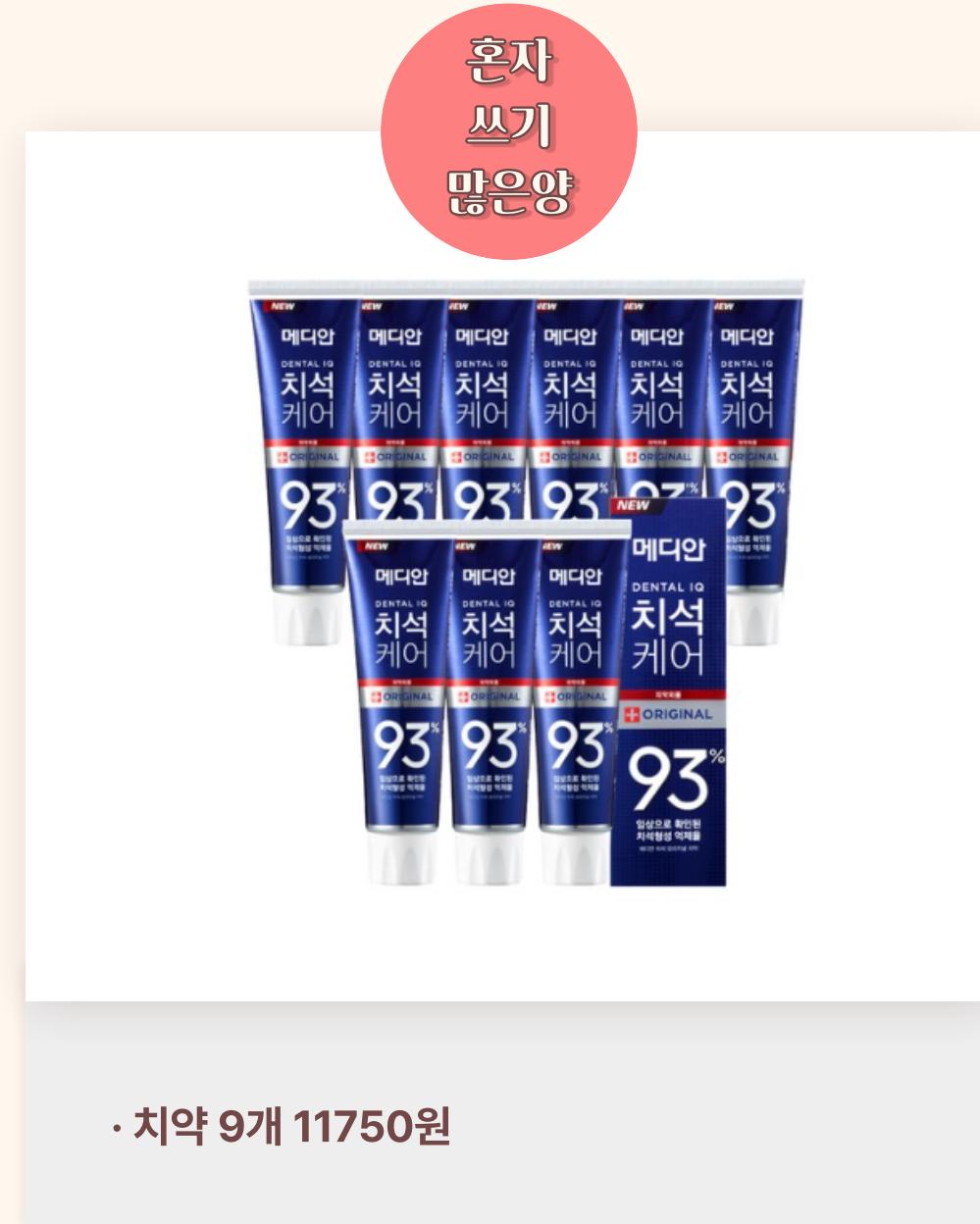
01

# 기획의도와 컨셉

## <1인가구의 증가>



- 꾸준히 증가하는 1인가구의 수
- 29세 미만 1인 가구의 증가 폭이 가장 큼



비싼 배달팁

최소주문금액	16,000원
결제방법	바로결제, 만나서결제
배달팁	3,000원 (?)

· 혼자 시켜먹기 힘든 최소주문금액  
· 인상하는 배달요금

[출처] 대한민국 정책브리핑 ([www.korea.kr](http://www.korea.kr))

# 01 기획의도와 컨셉



같이 나눌 사람만 구한다면 !!

## 02

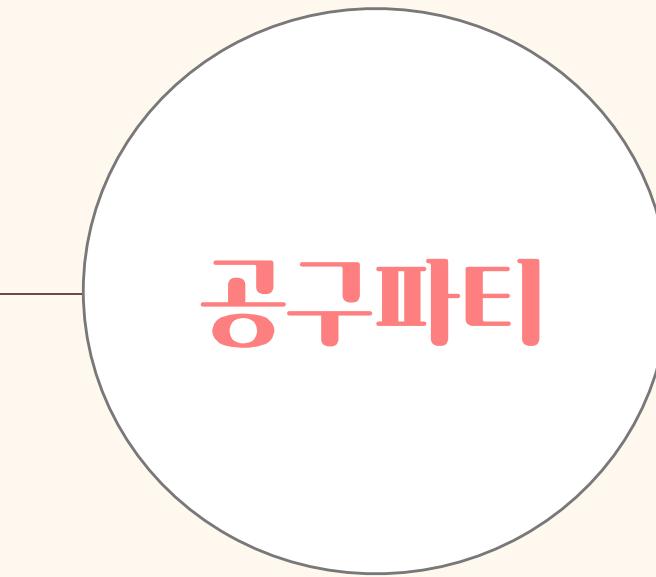
# 서비스 소개

함께 할 사람을 찾는 모바일 어플리케이션 POC



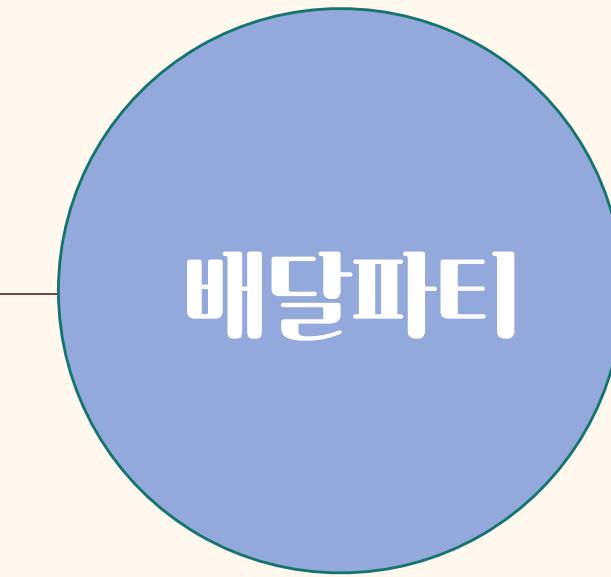
### 대용량 생필품을 산 뒤 나눌 때

- 이미 구매한 생필품이 너무 많을 때
- gps 상의 거리기준으로 파티모집, 게시글 검색
- 무료 나눔도 가능
- 거래가능품목 제한  
ex) 건강기능식품, 의약품, 주류



### 대용량 생필품을 함께 구매할 때

- 혼자 구매하기에는 너무 비싸거나, 양이 많을 때
- 배달기능보다 넓은 범위의 지역에서 파티모집 게시글 검색
- 호스트가 제시한 접선 장소에서 물품을 거래



### 배달비와 최소주문금액의 부담을 줄일 때

- 최소주문금액, 배달비가 부담될 때
- gps 상의 거리가 매우 좁은 범위에서 배달 파티모집, 게시글 검색
- 2인 파티로 제한
- 직거래 권고

## 02 유사 서비스와의 차이점

### 시장 분석

Market Analysis



끼리배달

당근마켓

- 일대일 중고거래
- 거래금액 한도에 제한이 없음 (홍정이 이루어짐)
- 여러명을 모아 온 구매자에게 박리다매를 하는 구조

### POC

Company Analysis

Piece Of Cake



- 일대일이 아닌 다인거래
- 거래금액 한도를 낮춰 거래품목을 생필품으로 유도, 중고상품이 아니므로 홍정이 불가능
- 한 물품을 여러명이 분할하는 공동구매 방식

## 02 기술스택

FrontEnd



Flutter

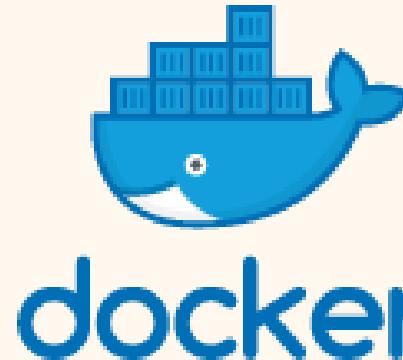
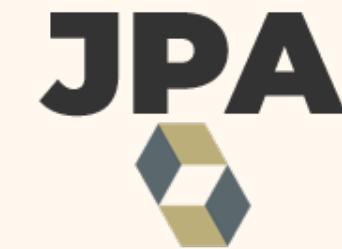


Dart

BackEnd



spring  
boot



docker



Firebase



Jenkins



## 03 라이브 시연

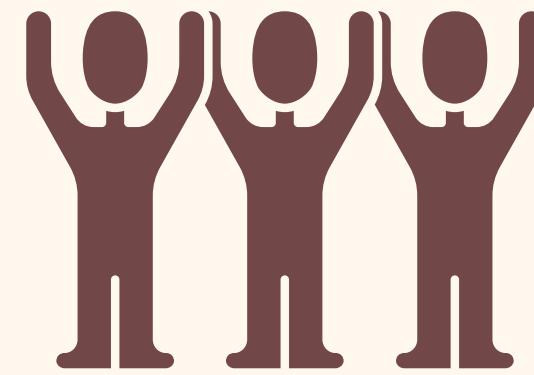


성별

## 04 기대효과

### 1인 가구의 불편함 해소

대용량 생필품을 소분하고 공동구매하고  
함께 배달음식을 시켜먹을 수 있다.



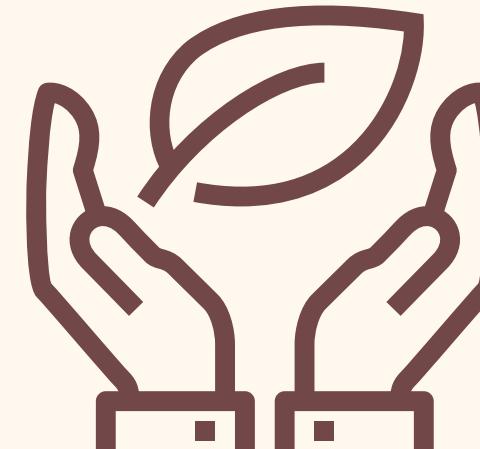
### 요식업종 매출 증대

지역 배달업종 소상공인들의 매출이  
증가 할 것이다.



### 대용량 생필품의 소비 촉진

대용량 생필품이라도 부담없이 구매를  
할 수 있으므로 소비자들의 소비를 촉진  
시킨다.



### 낭비되는 생필품을 함께 나눠 환경보호

폐기되는 생필품을 나눠서 환경보호에  
이바지 할 수 있다.

## 05 Q&A

Q&A

