

PROJECT 02

Forkit

당신만을 위한 맞춤형 밀키트 풀키트

Overview

Forkit는 3D 프린팅 푸드 대중화를 위해 3D프린터의 맞춤형 설계 시스템을 기반으로 레스토랑 내부의 B2B 서비스와 맞춤형 밀키트 B2C 서비스를 제공합니다.

식량 위기를 대처하기 위한 푸드테크 기술은 점점 발전하고 있지만 사람들의 인식은 이를 따라가지 못하고 있습니다.

Forkit는 푸드 3D 프린터가 전자레인지 처럼 보급될 것을 꿈꾸며 3D 프린팅 푸드에 대한 인식 제고를 시도합니다.

Used Tools

Figma | Ai | Ps

기여도

Plan 100 Design 100

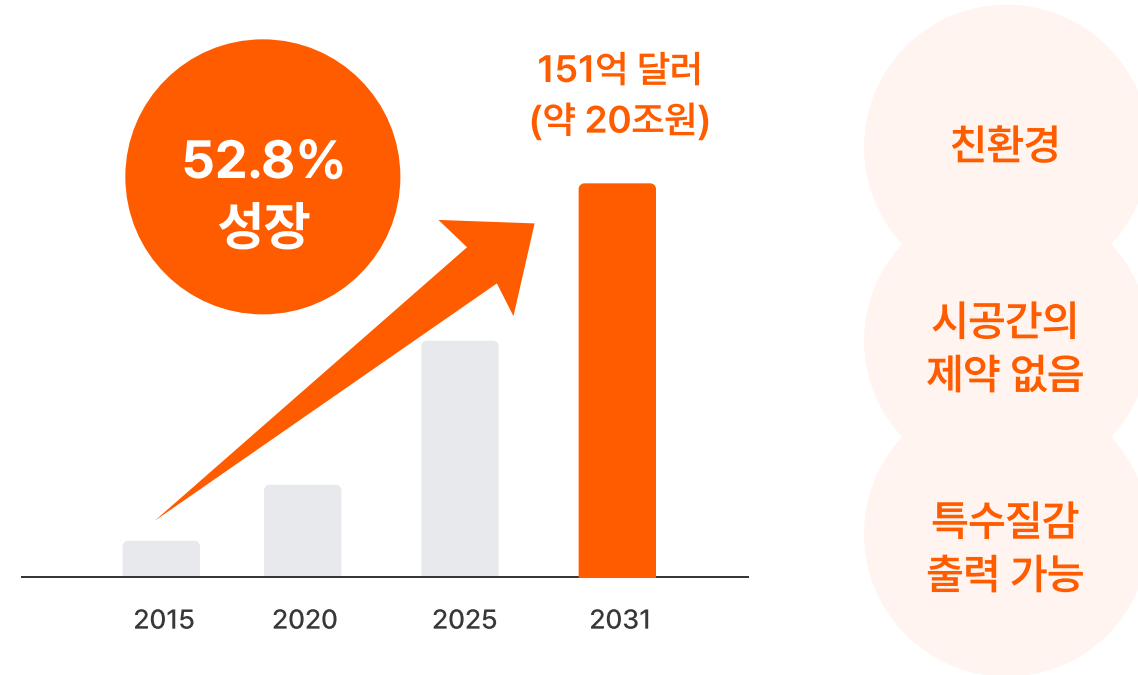
Date

2023.09. - 2023.12.



Background

식량위기에 대한 대처, 3D 푸드 프린트



식량위기에 대한 대처 방법으로 각광 받고 있는 3D 푸드 프린트 시장은 연평균 52.8%의 높은 성장률을 보이고 있으나 아직 대중에게는 낯선 존재이다.

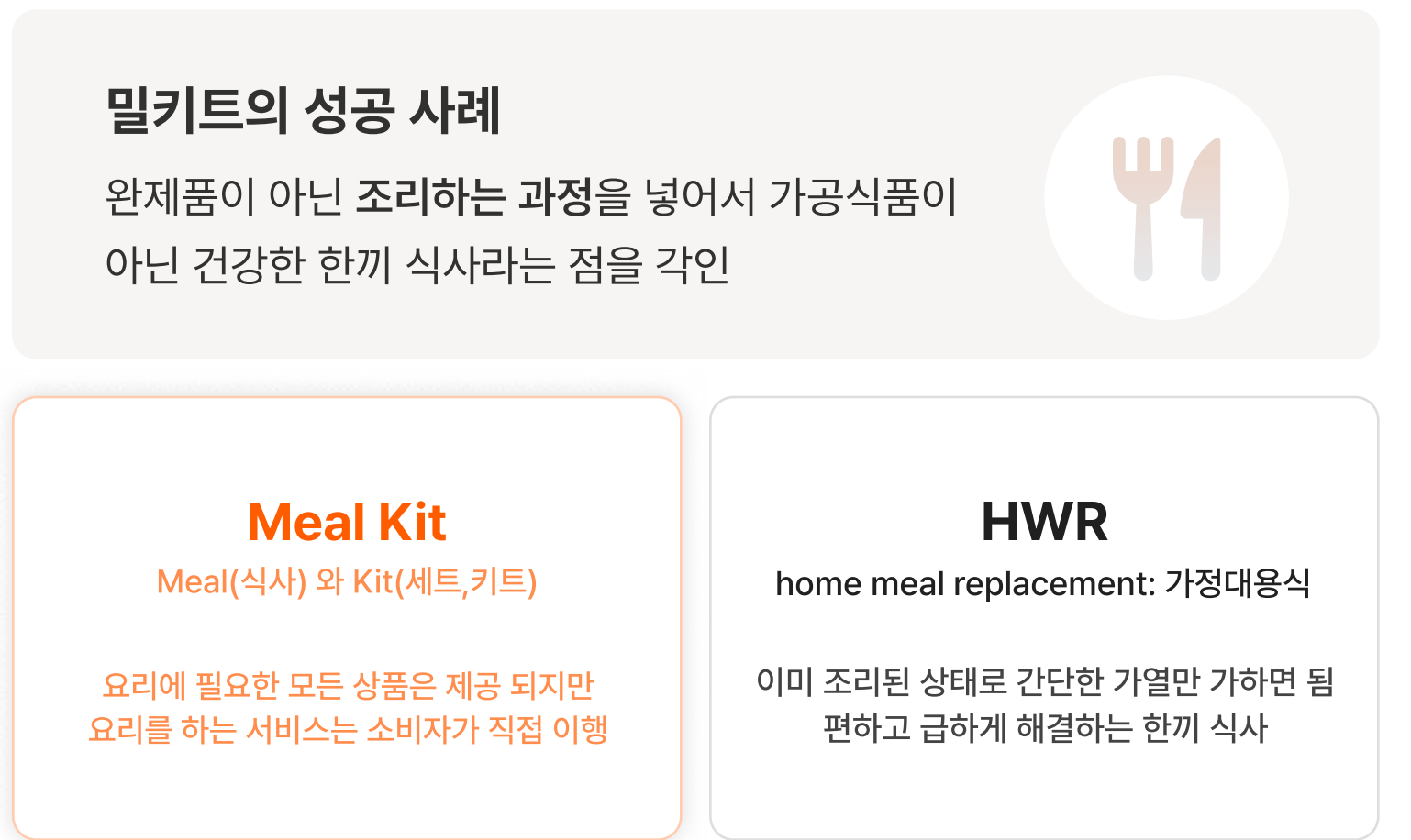
Problem

음식이 아닌 기술로 인식되는 3D 프린팅 푸드

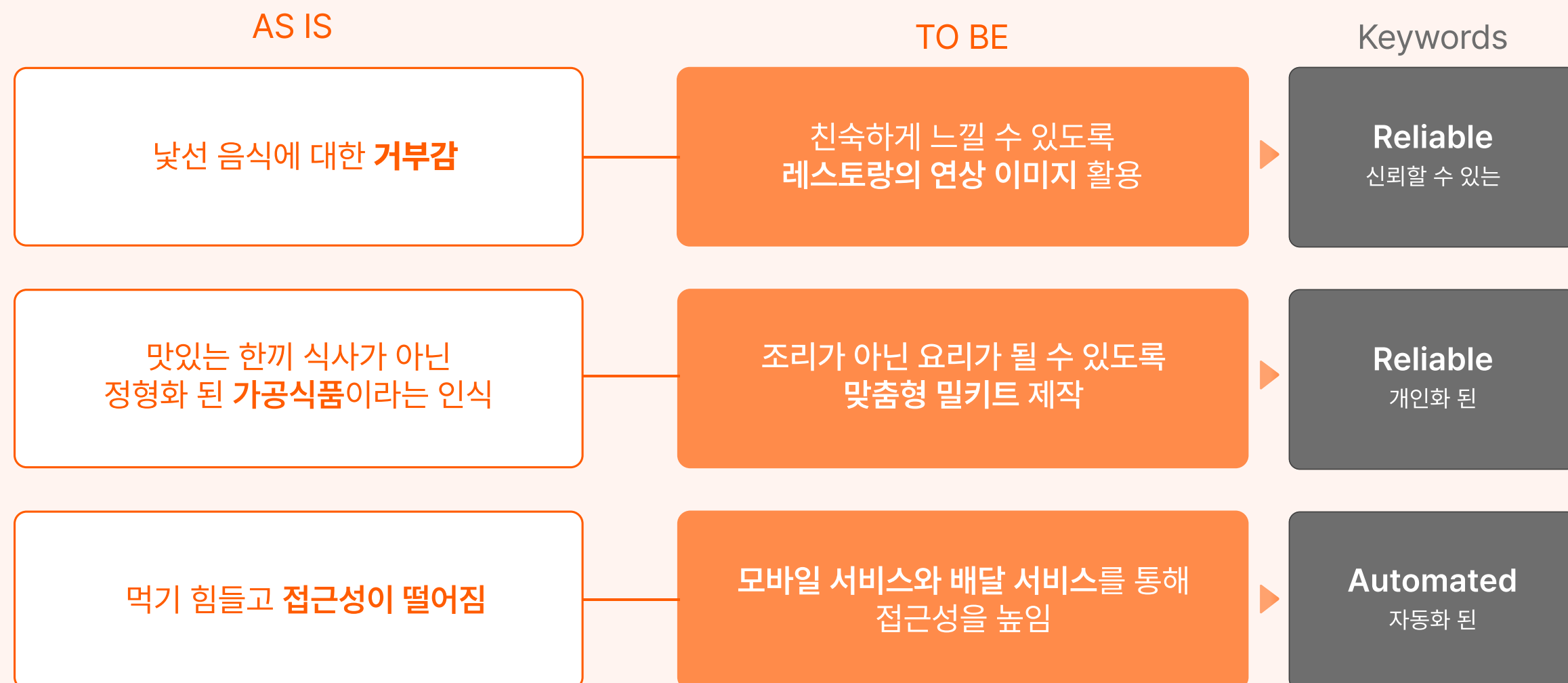


Solution

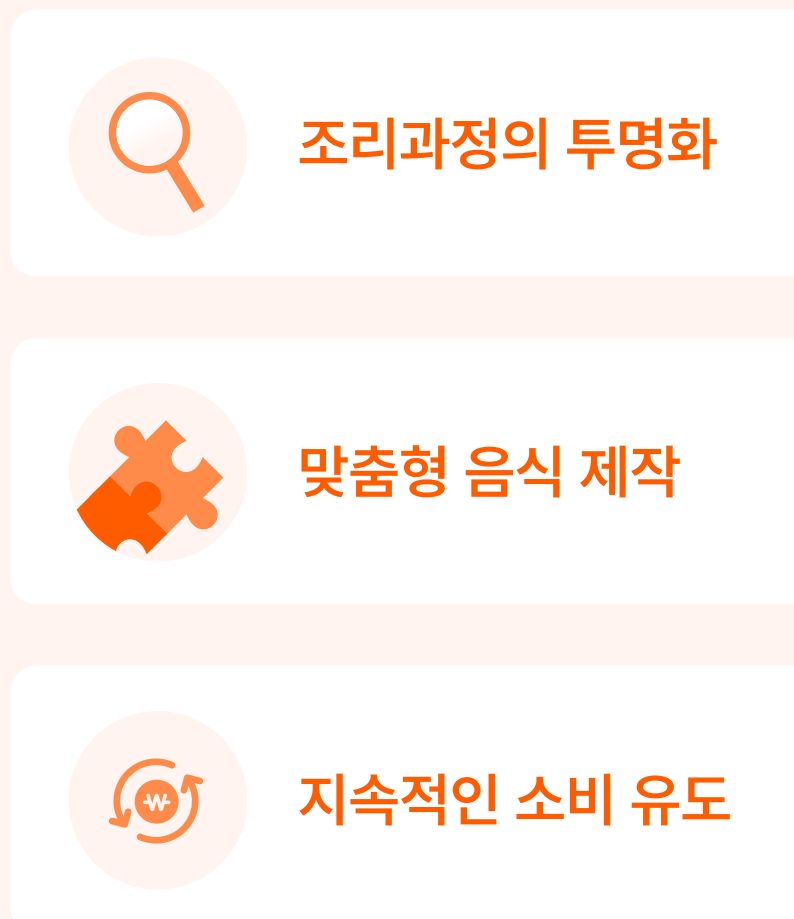
가공식품이 아닌 정성들인 한끼 식사로



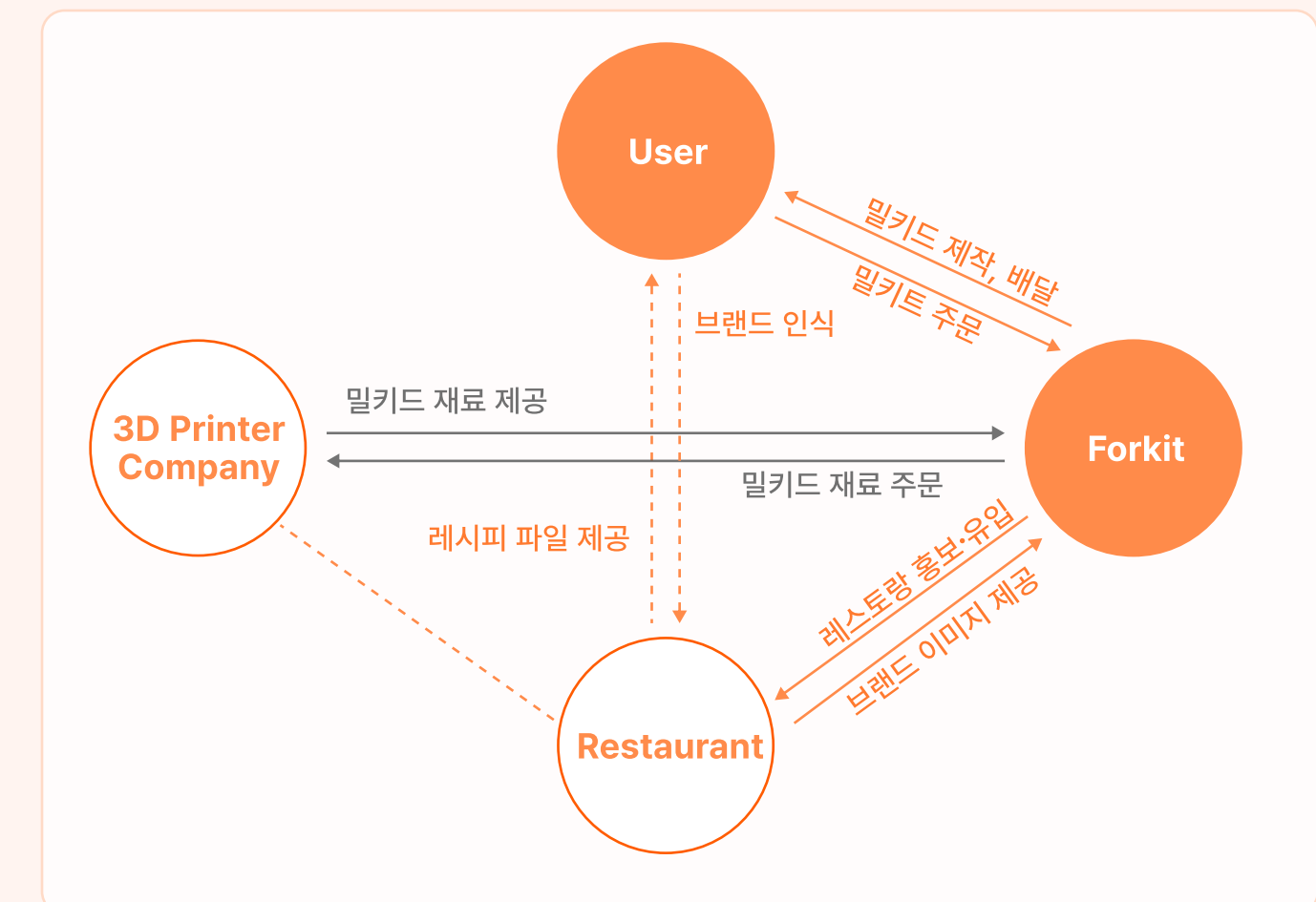
Define



Key function



Service Model



UX Process

STEP 1 존재 인식

맛있는 3D 푸드가 있다는 사실 인식시키기

레스토랑 메뉴를 통해 고급화된 3D프린팅 메뉴를 개발하고 소비자에게 인식시킴

STEP 2 접근성 높이기

밀키트로 쉽게 먹을 수 있게 만들기

밀키트를 통해 조리하는 과정으로 3D 푸드가 가지고 있는 가공식품 이미지 희석

STEP 3 고객 참여형 방식의 식품 주문

밀키트로 쉽게 먹을 수 있게 만들기

모델링 단계에서 고객이 참여할 수 있는 UX 설계로 개인 맞춤형 제작 밀키트 주문

Service Goal

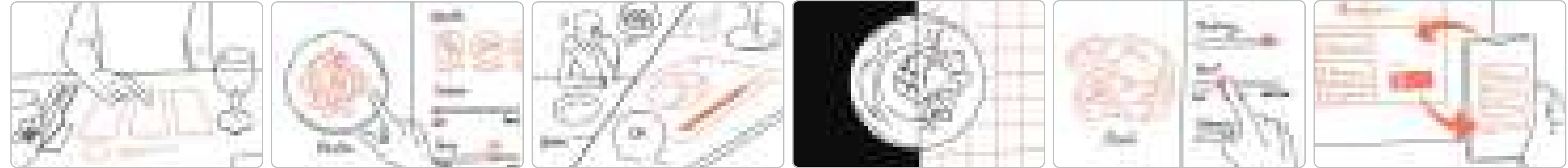
3D프린터로 만드는
새로운 미식경험

B2B
레스토랑

B2C
맞춤형 밀키트

Forkit in Restaurant

미식가의 입맛을 만족시키는 3D 프린팅 푸드



취향에 맞는 메뉴 추천 및 선택

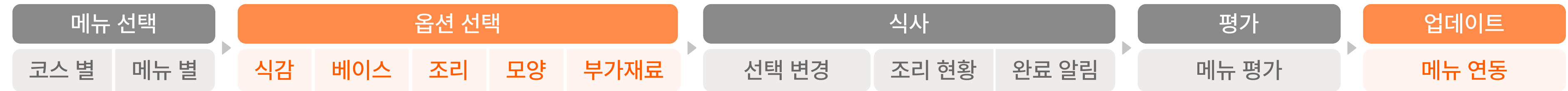
파스타의 세부 옵션 커스텀

조리 현황과 남은 시간 공유

메뉴와 분위기에 맞춰 테이블의 컬러 변경

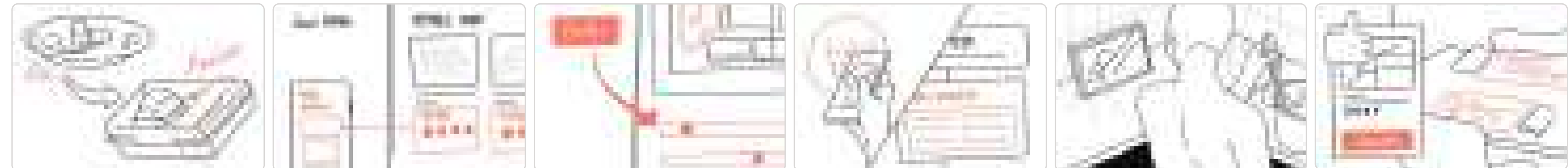
고기 세부 커스텀

식사 후 평가 및 메뉴 연동



Forkit in Home

내가 원하는 대로 커스텀할 수 있는 맞춤형 밀키트



레스토랑 메뉴를 밀키트로 출시

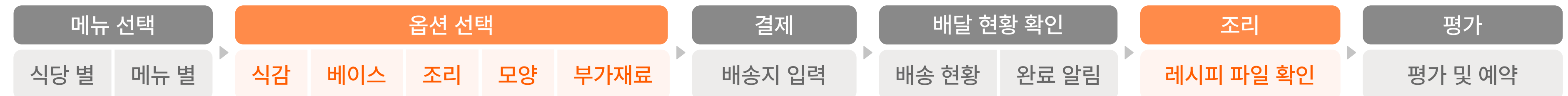
예상별점 기반으로 메뉴 추천

세부적인 밀키트 커스텀

결제와 동시에 제작과정 확인

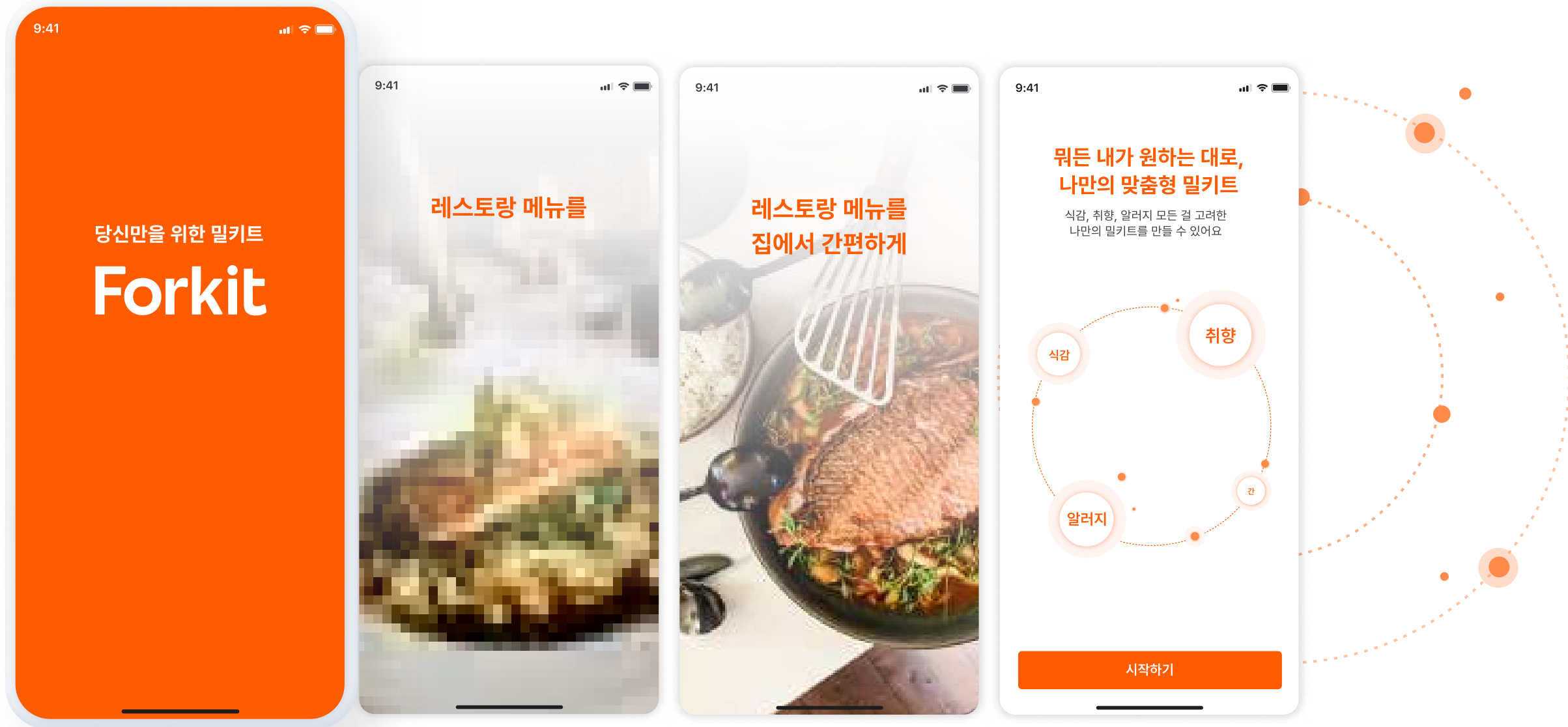
영상을 보며 밀키트 요리

만족스러운 식사 후 레스토랑 예약

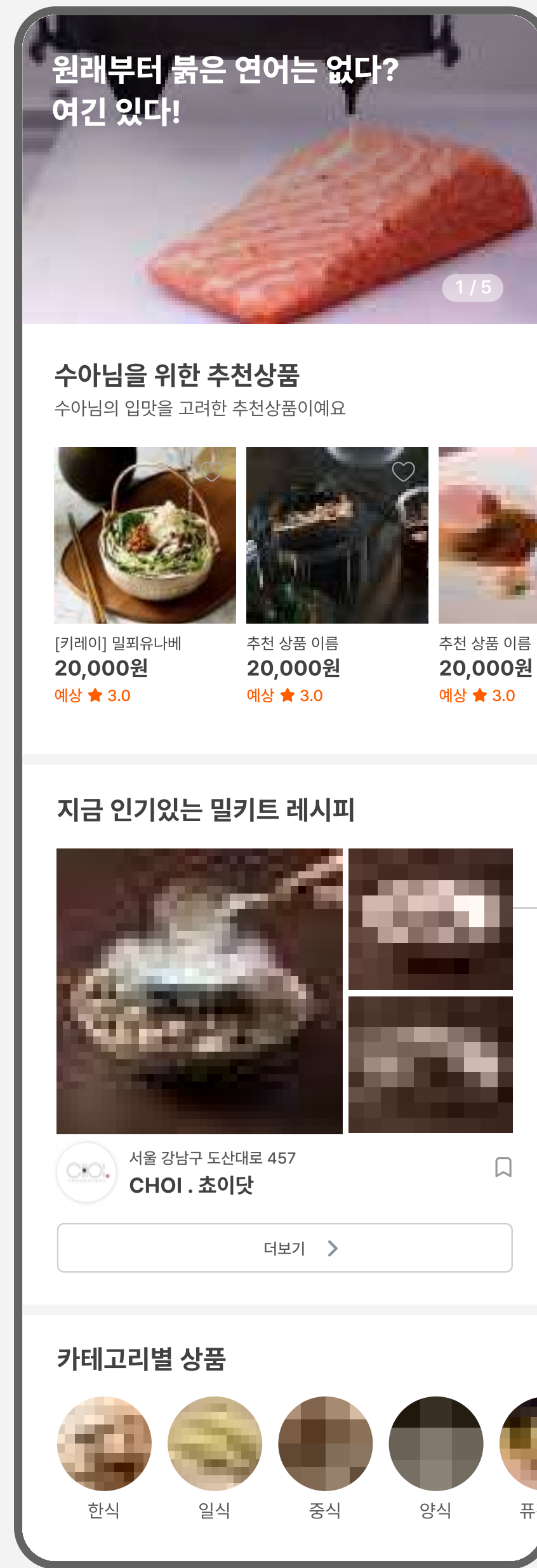


3D 프린팅 푸드, 어렵지 않아요!

생소할 수 있는 3D 프린팅 푸드와 서비스에 대한 설명 제공하고, 밀키트 설계를 위해 사용자의 입맛에 맞춘 세부 옵션을 선택합니다.



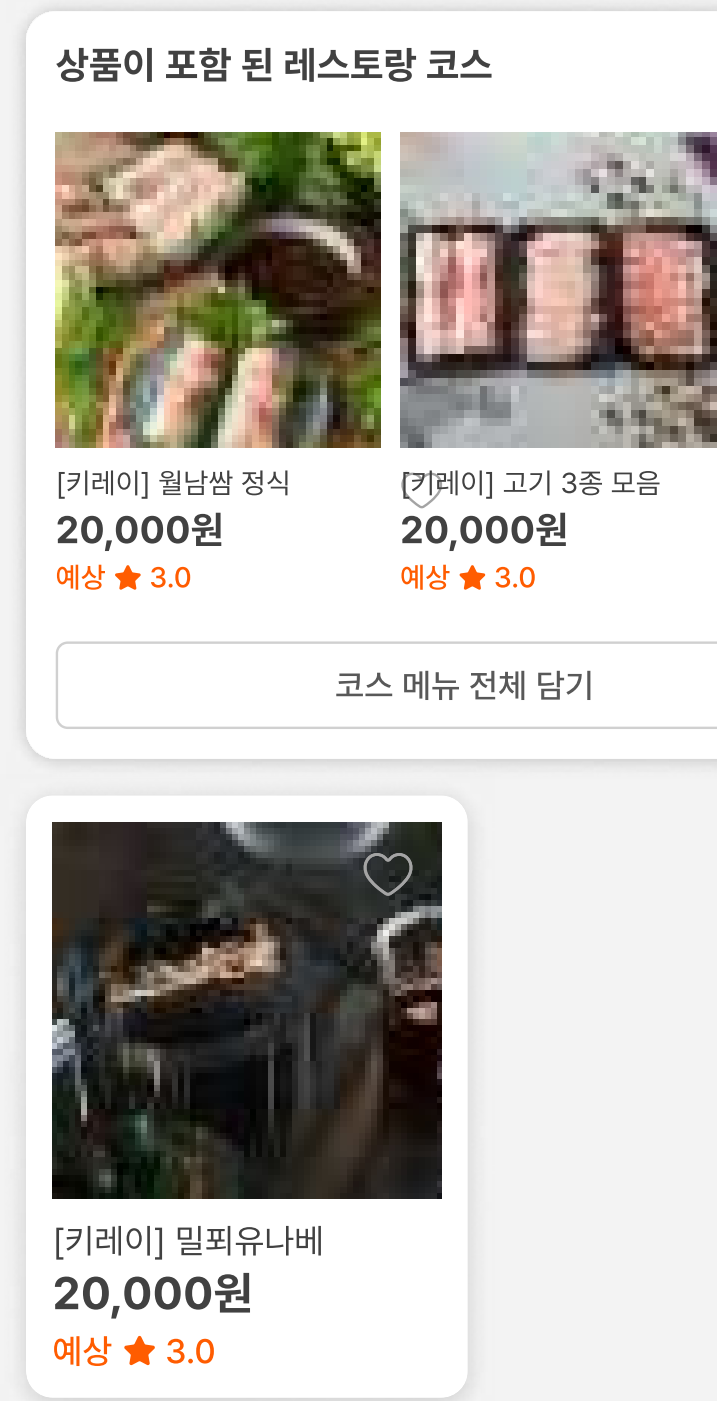
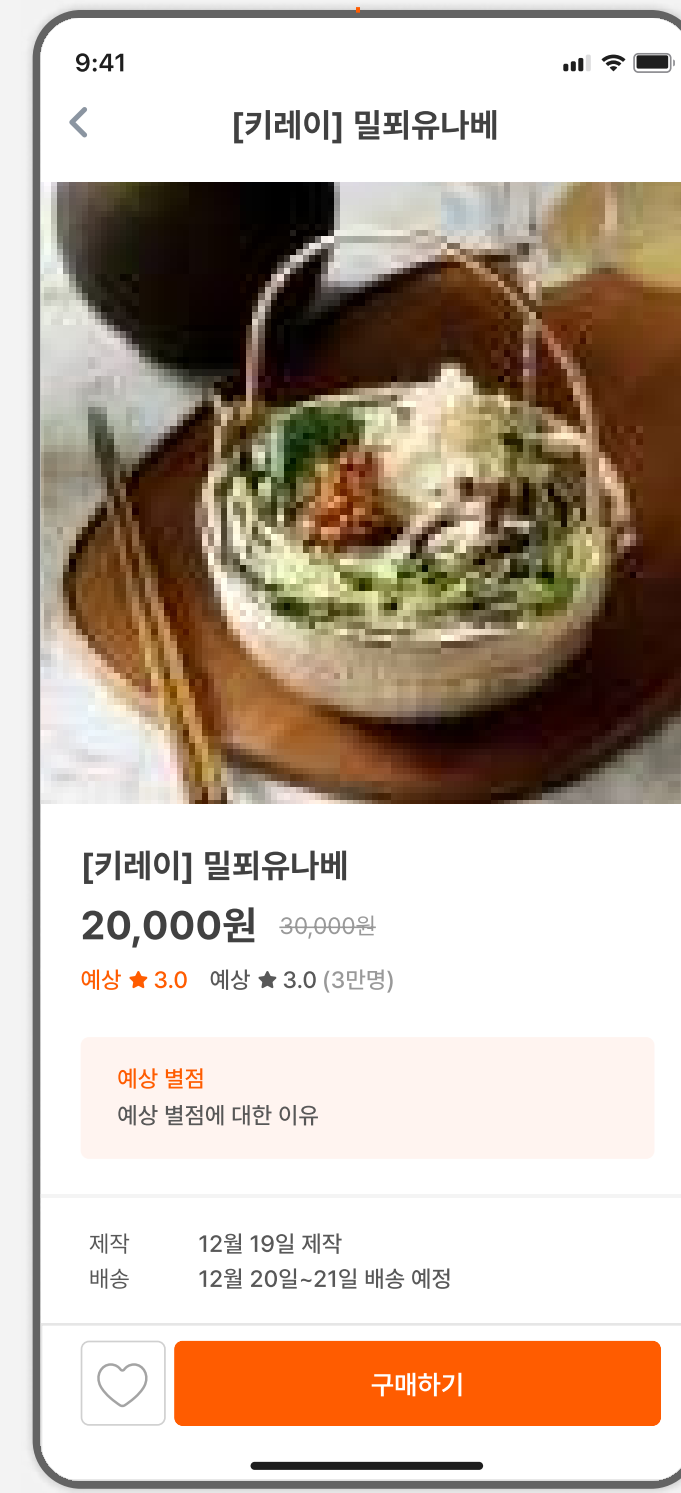
음식 종류부터 알레르기, 식감까지 내 마음대로



어떤 밀키트를 드시고 싶나요? 모두 준비해뒀어요

온보딩 내용을 기반으로 사용자에게 맞는 추천상품을 제시합니다. 지금 인기있는 밀키트 레시피와 3D 프린팅 식품 전문 레스토랑을 소개하면서 프린팅 푸드에 친숙함을 가질 수 있도록 유도합니다.

온보딩 내용을 기반으로 한 예상 별점

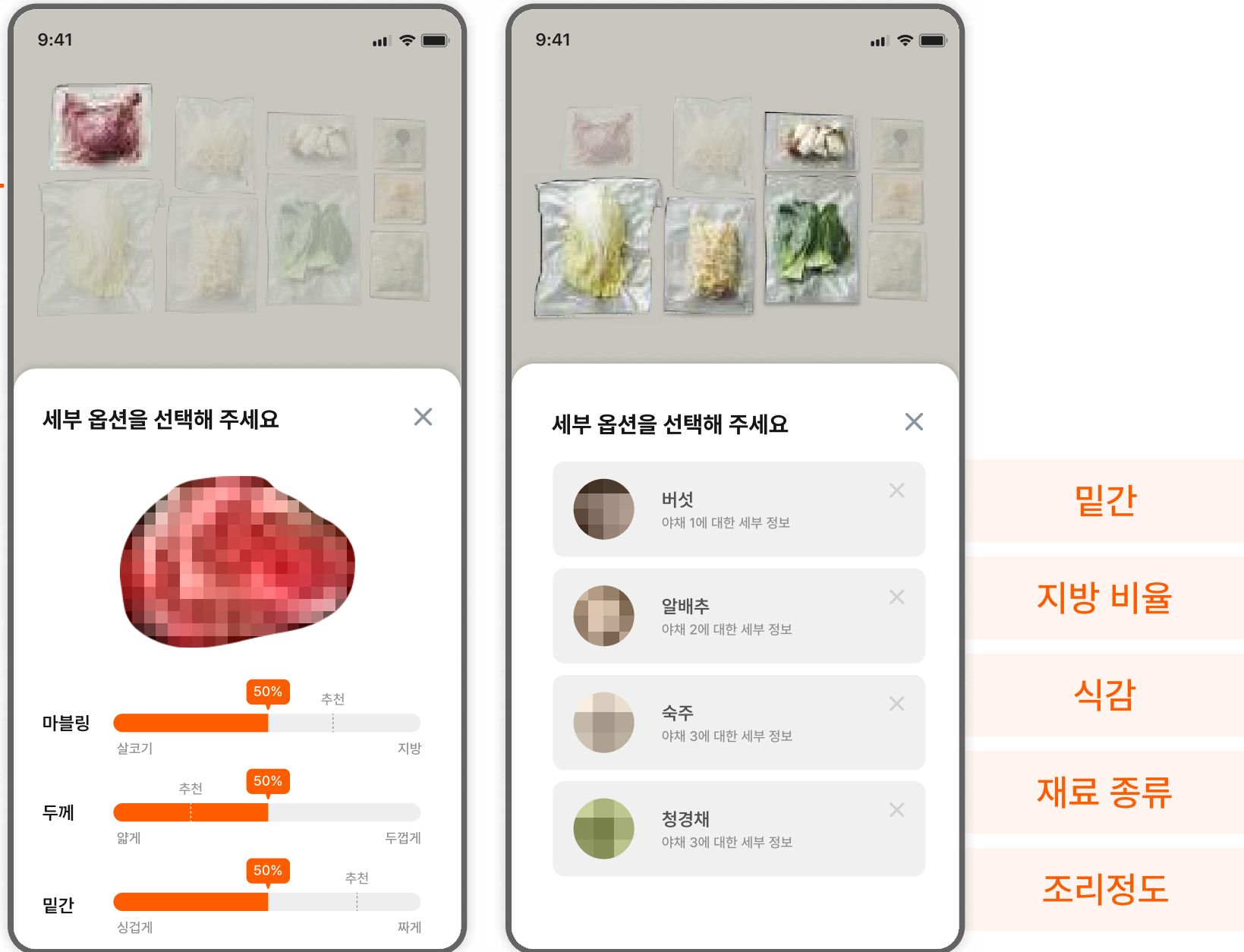


APP GUI

Customizing Order

맞춤형 밀키트, 어디까지 되나요?

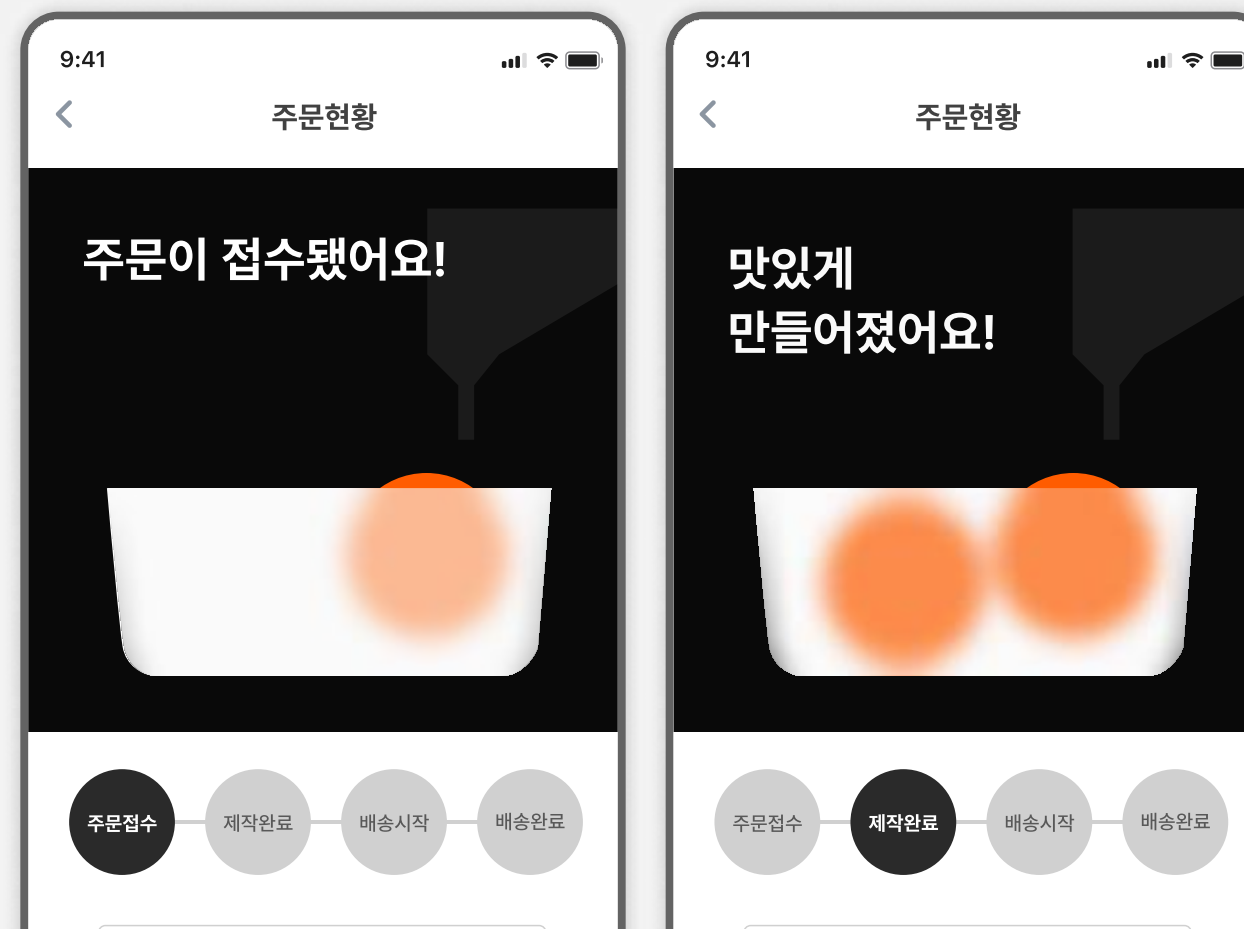
추천 옵션을 참고 해 재료부터 설계하는 나만의 맞춤형 밀키트를 만들어 보세요



Order Status

투명한 제작 과정을 한눈에

글래스모피즘 기법을 활용해 주문 현황을 그래픽적으로 추상화해 표현했습니다



After mealkit
Forkit
주문한 밀키트가 마음에 들었다면?
레스토랑을 예약해보세요

더이상 낯설지 않은 3D 프린팅 푸드를 미식 경험으로 즐겨볼 수 있습니다.

레스토랑 테이블 디바이스

테이블 디바이스를 이용한 레스토랑 내부의 UX 경험은 레스토랑의 고객을 적극적인 서비스의 참여자로 만들어냅니다.

집에서도 유사한 경험을 느낄 수 있도록 테이블 디바이스는 모바일 어플리케이션과 메뉴 연동 시스템을 갖추고 있습니다.