

요리를 어려워하는 사람들을
위한 참여형 앱 "요리조리"

요리조리

pm박서현 박수현 정은빈



목차

01

작품 개요

작품 설명, 페르소나, 개발 필요성

02

벤치마킹 및 차별성

기존 앱과의 차별성

03

디자인 UI/UX

색상 컨셉, 디자인

04

프로그래밍 언어와 DB

개발 언어, E-R 다이어그램,
테이블 정의서

05

기능 설명

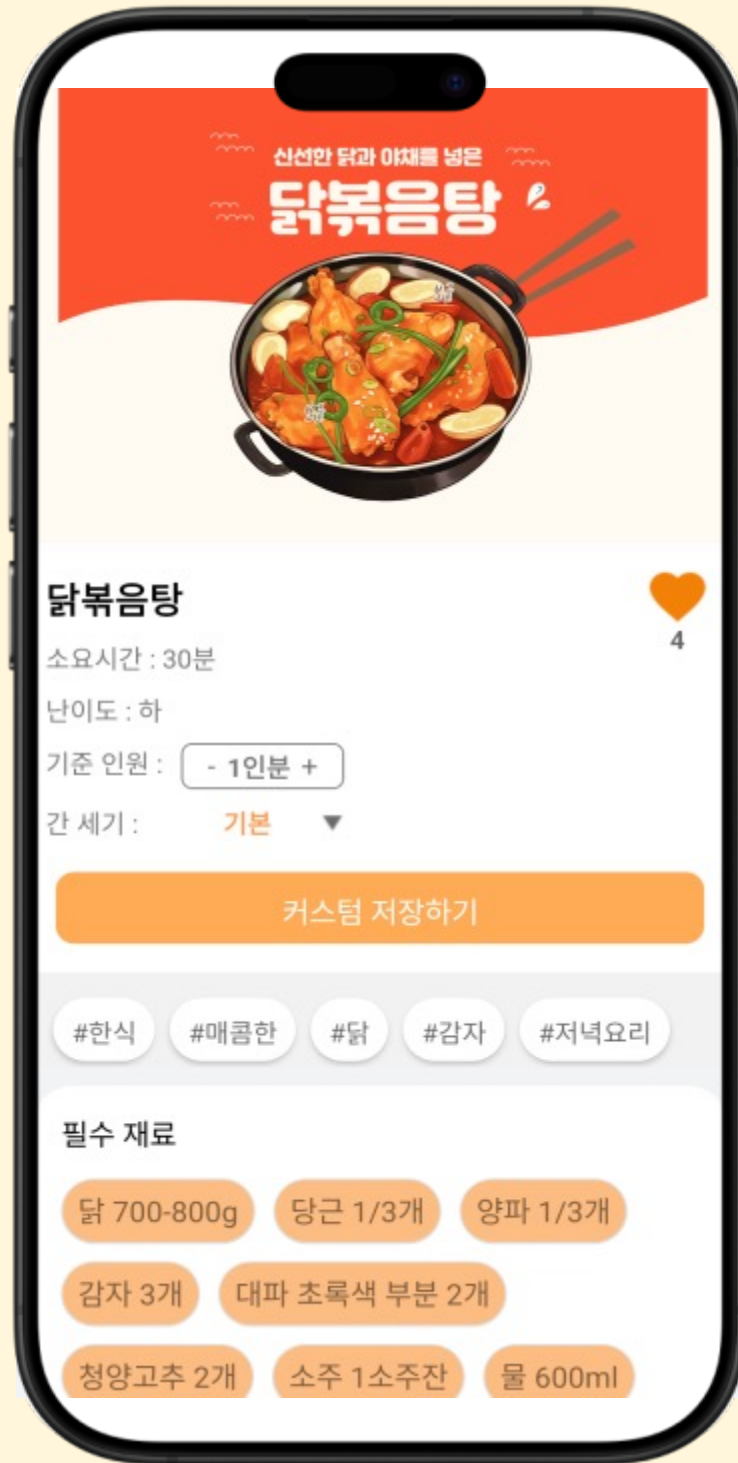
주요 기능, 발전 가능성, 기대 효과

06

시연

가상 디바이스 시연





작품 설명

주제:

각자 입맛에 맞게 커스텀 할 수 있는 서비스를 제공하는 앱

설명:

요리조리는 유행하는 릴스, 숏츠에 나오는 레시피를 한 눈에 모아봐 저장할 수 있다.

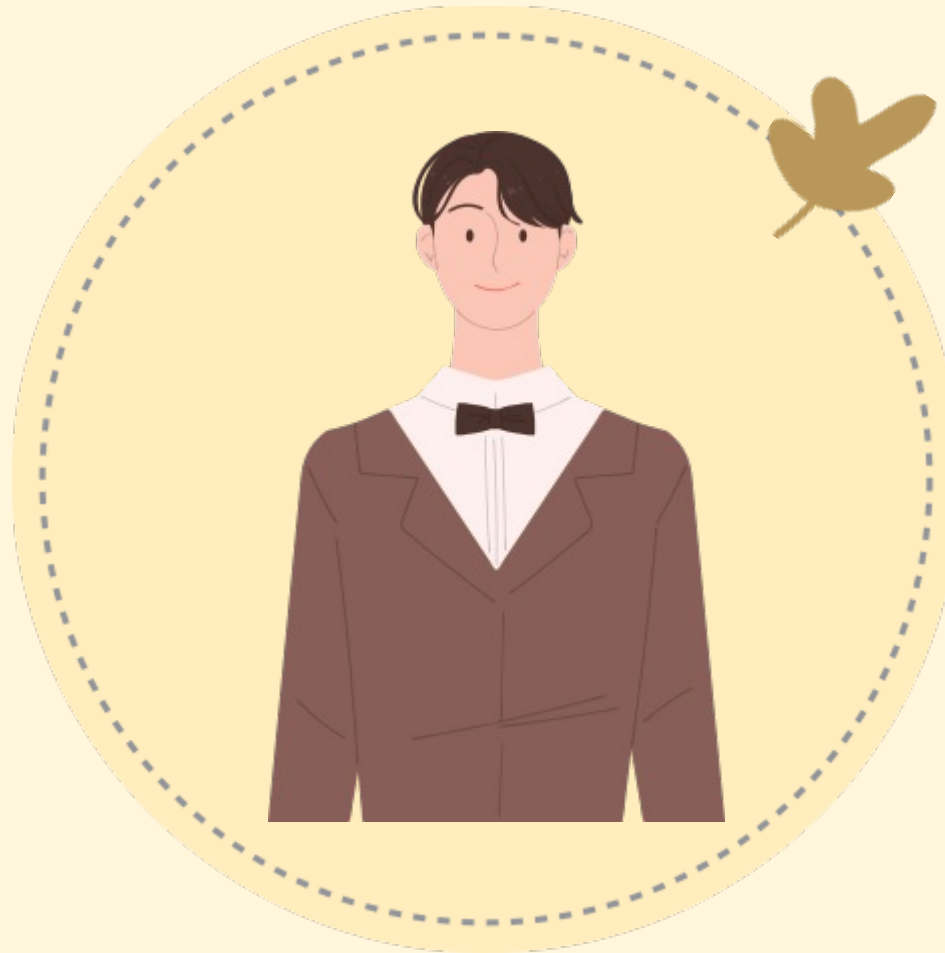
각자 상황과 취향에 맞게 인분, 간세기 등을 적용한 레시피를 확인할 수 있다.

번거롭게 SNS를 통해 저장한 글을 직접 찾아보지 않고도 손쉽게 찾을 수 있다.

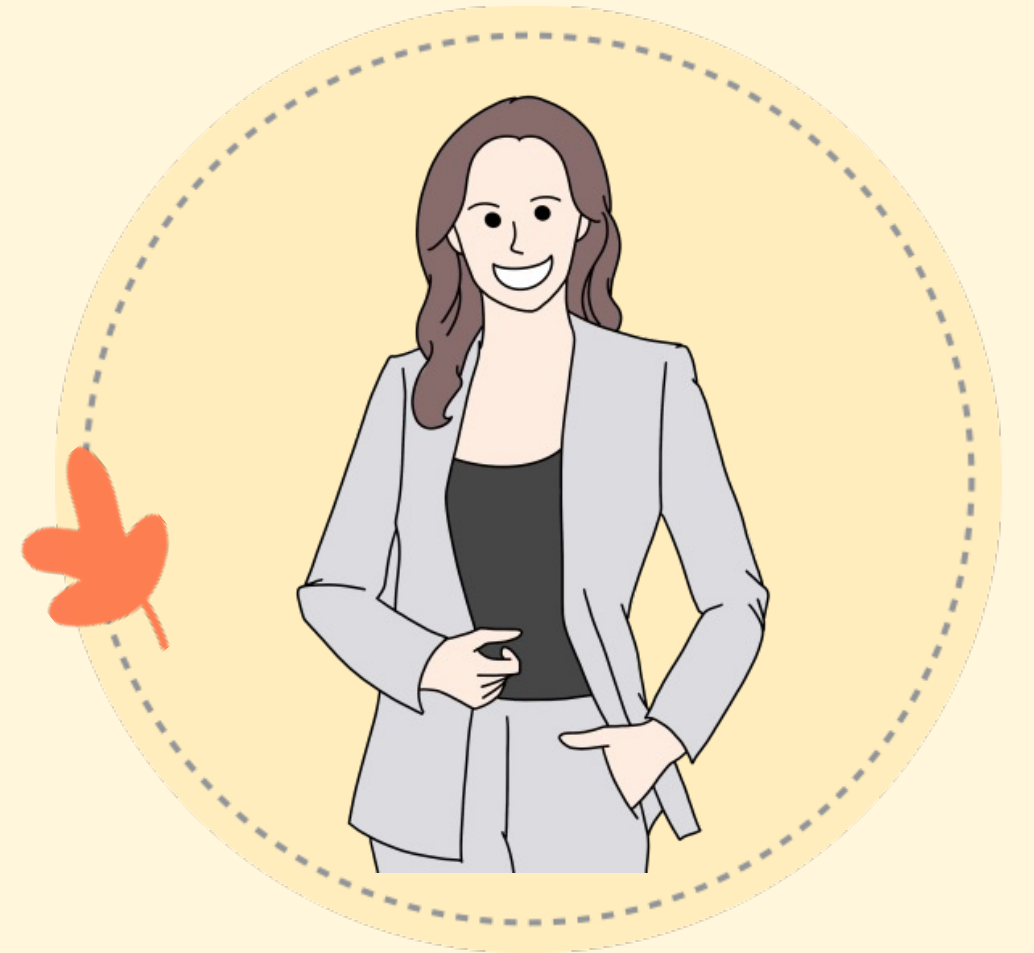
페르소나



지방에서 올라와
자취생활 하는
새내기 대학생 최맹공씨



신혼생활중인
30대 김민공씨



독립해서 혼자 사는
30대 직장인 유아나씨

페르소나



지방에서 올라와
자취생활 하는
새내기 대학생 최맹공씨

특징: 주 5일 맵고 기름지고 자극적인 음식을 먹음.

욕구: 부모님이 해주셨던 집밥이 그리움.

고향으로 돌아가기엔 시간이 부족함.

"쉽게 만들 수 있고 배달음식 외에
다양한 음식을 먹을 수 있었으면 함"

페르소나



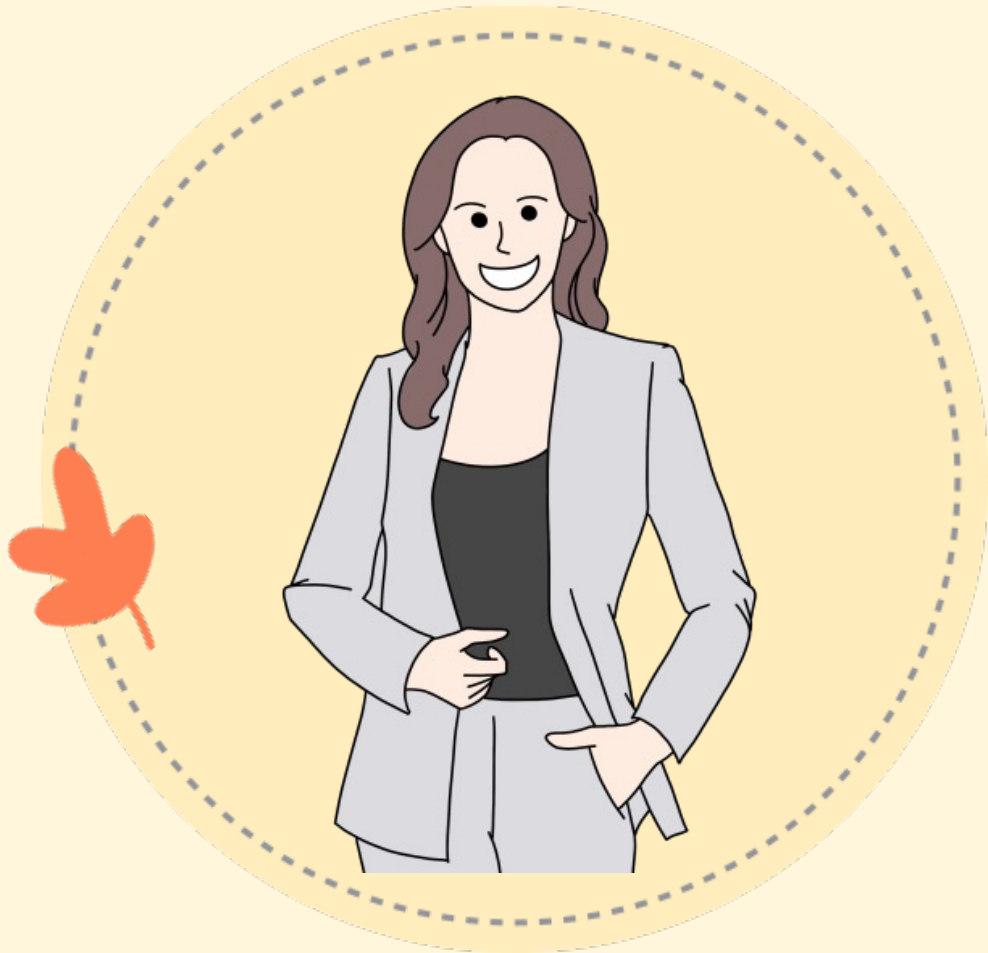
신혼 생활 중인
30대 김민풍씨

특징: 혼자 살 땐 거의 매일 인스턴트 음식
(라면 등) 을 즐겨 먹었음.

욕구: 결혼을 했으니 생활비를 아끼고
건강식을 챙겨 먹고 싶음.
부부가 함께 요리해서 도란도란 식사를 하고 싶음.

"건강하고 쉽게 만들 수 있는
레시피를 한 눈에 보고 싶음"

페르소나



독립해서 혼자 사는
30대 직장인 유아나씨

특징: 집에서 종종 요리는 해먹지만, 집들이 음식 같은 대접하는 음식이나 파티 음식 경험은 없음.

욕구: 집들이, 친구들의 모임에서 직접 요리 해서 정성 담긴 음식을 대접하고 싶음.

"상황에 맞는 레시피 모음을
한눈에 보고 싶음"

개발 필요성 & 목표

요리 초보자들의 어려움

복잡한 레시피, 재료 선택의 어려움,
시간 부족 등으로 요리에 대한 부담감이 큼.
실패에 대한 두려움으로 요리를 시도하지
못하는 경우가 많음.

요리 앱의 필요성

간편하고 직관적인 요리 가이드 제공. 개인화
된 레시피 추천으로 요리에 대한 자신감 향상.
시간과 비용 절약 효과.

프로젝트의 주요 목표

1. 요리 초보자들의 요리 실력 향상
2. 사용자 맞춤형 요리 경험 제공
3. 요리에 대한 흥미와 자신감 증진
4. 건강한 식생활 문화 조성



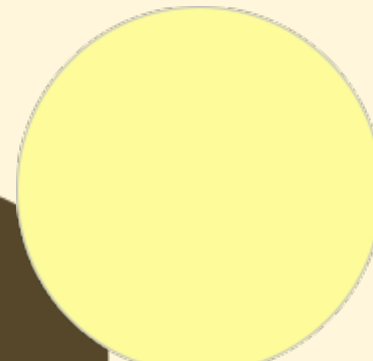
디자인-색상 선정



앱 주요 색상 컨셉



레시피별 색상 종류

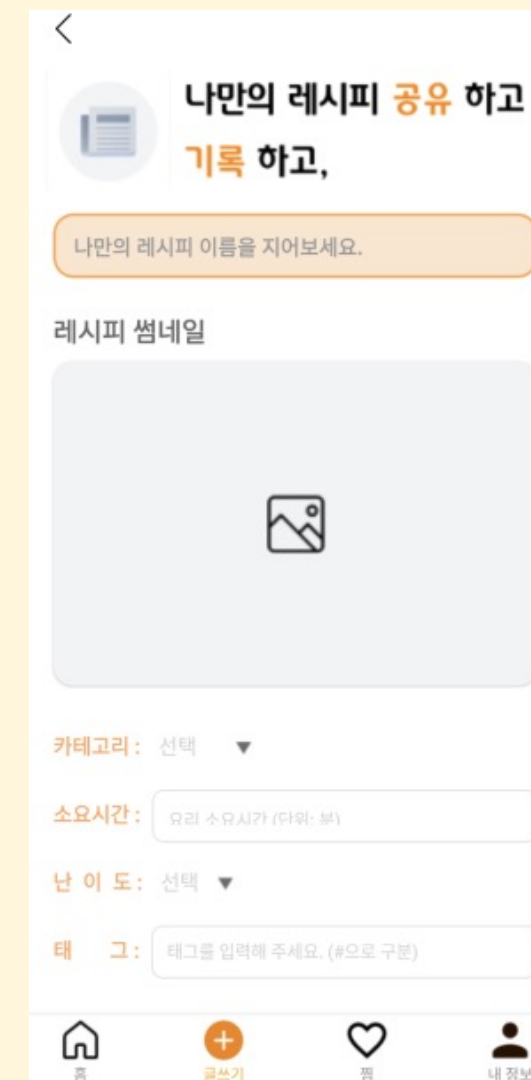
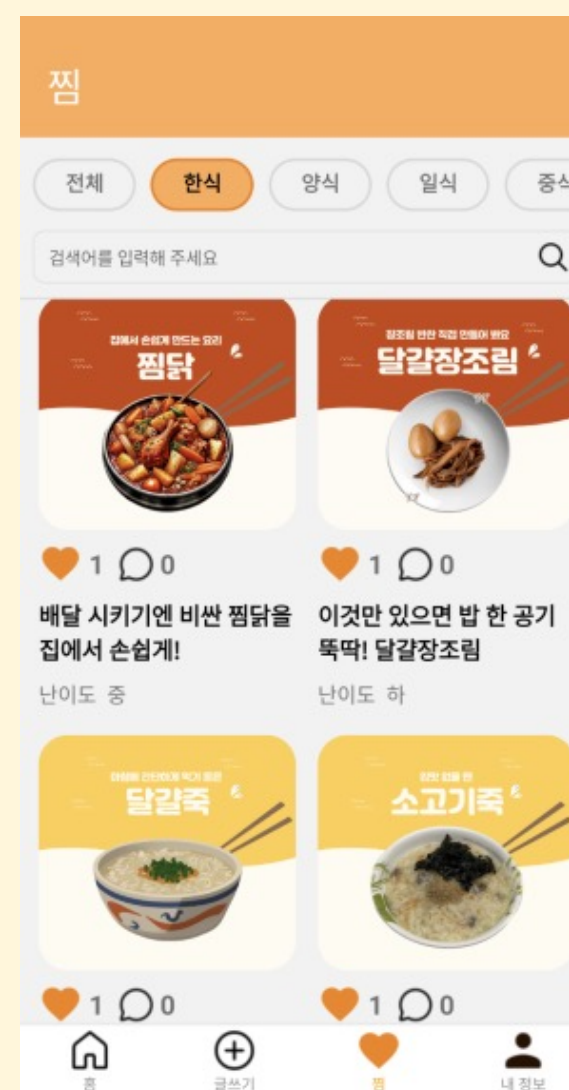
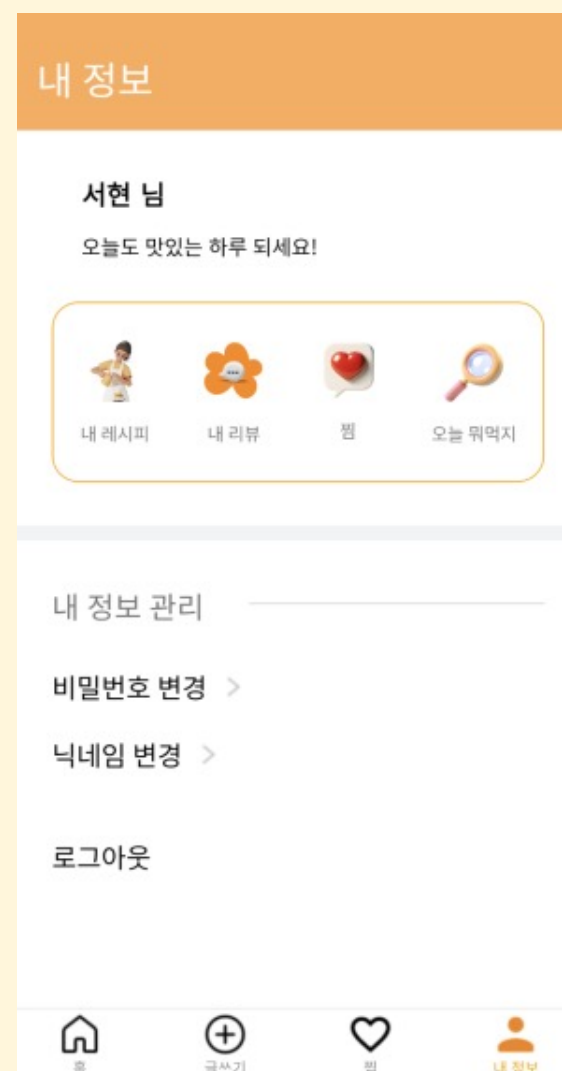




Be Healthy.



디자인-프로토타입

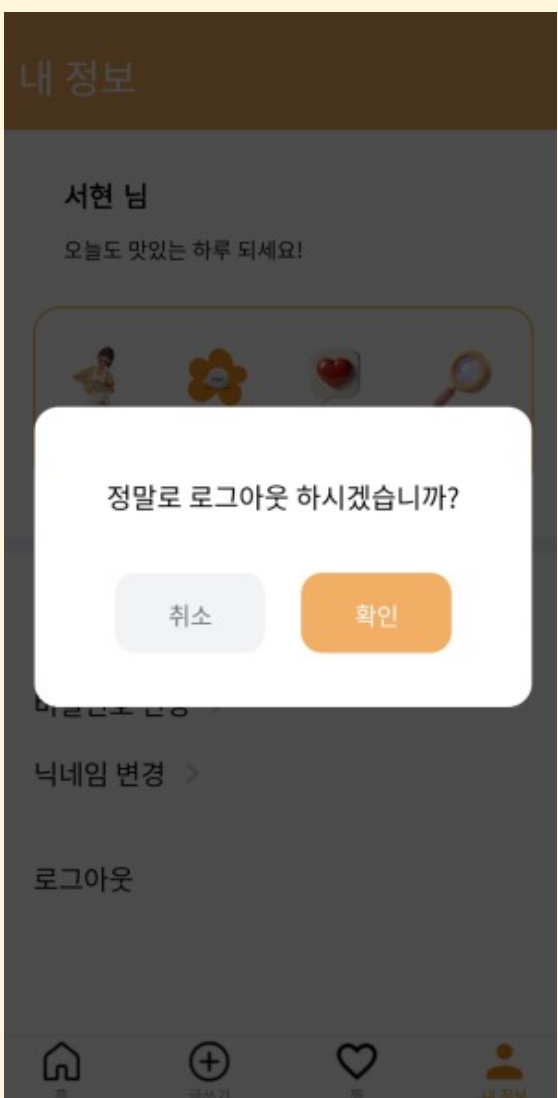
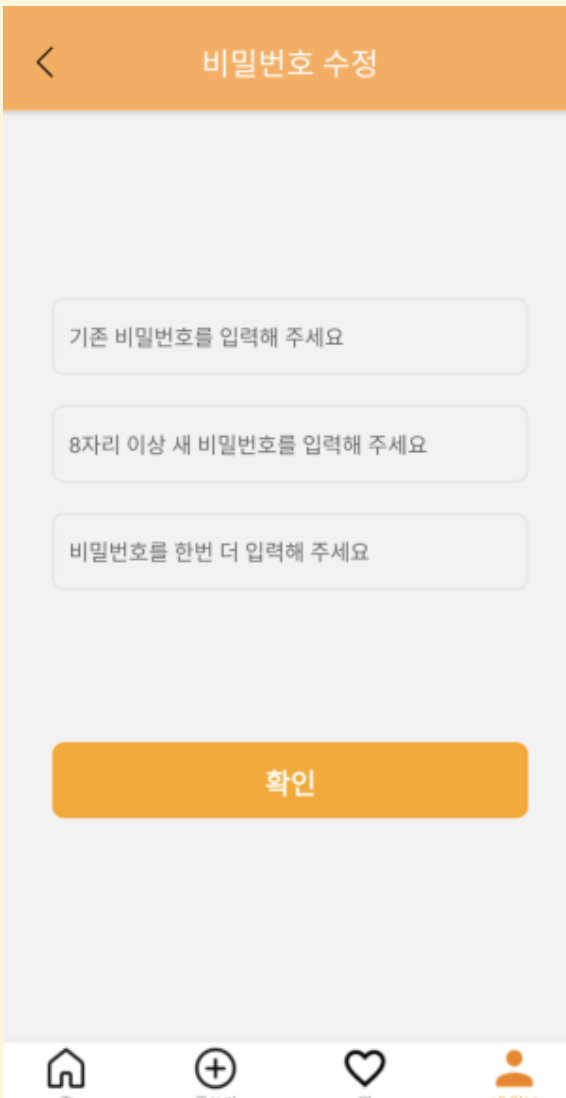
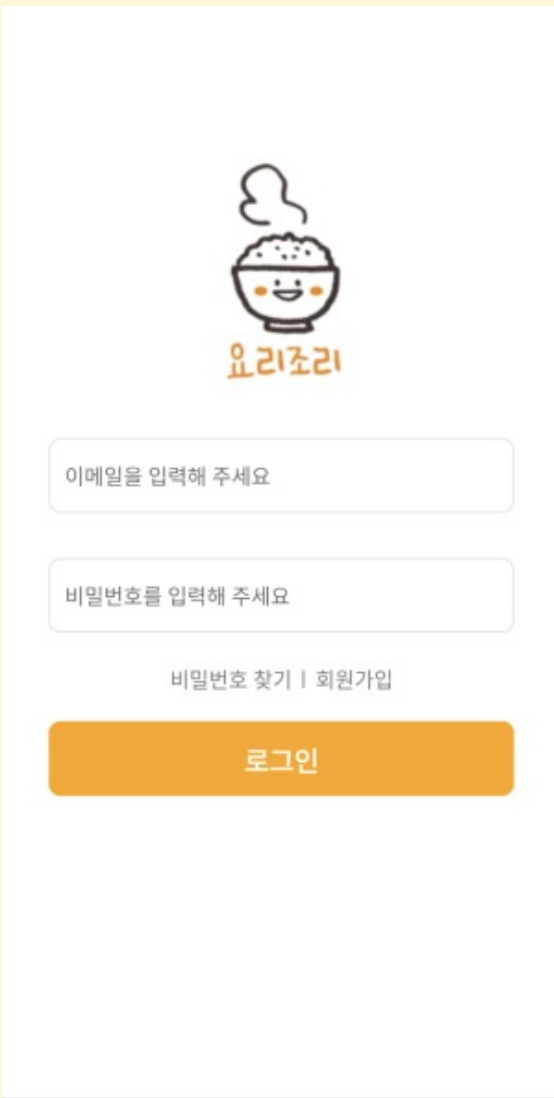
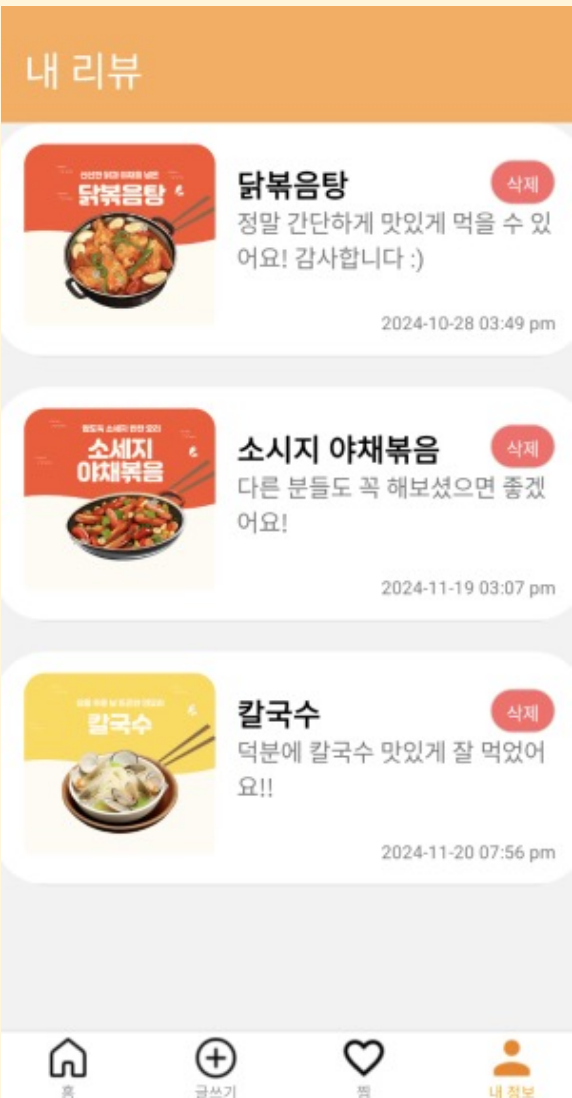
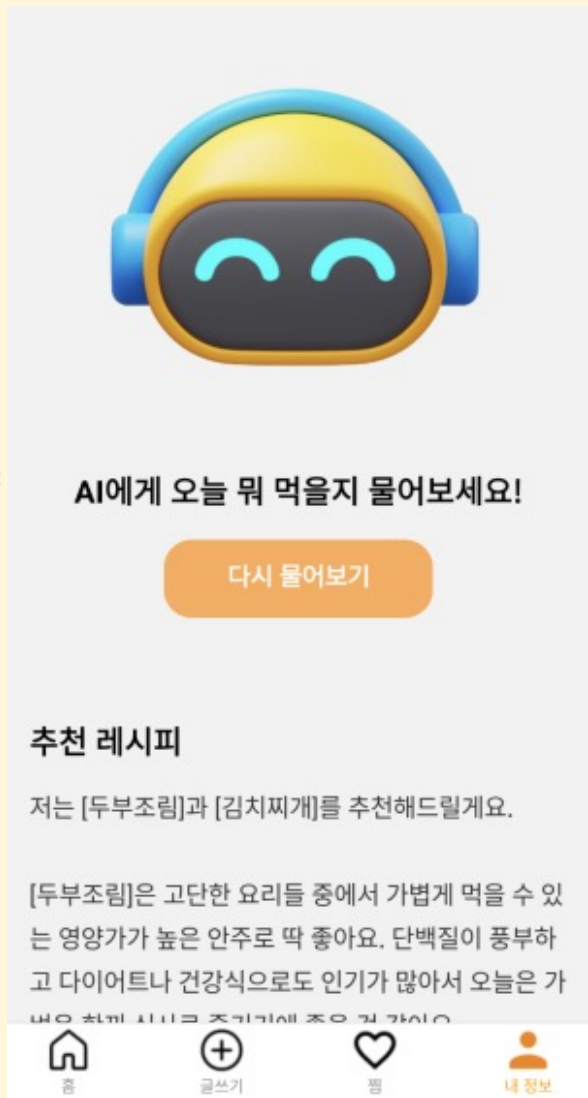




Be Healthy.



디자인-프로토타입





프로그래밍 언어와 DB



2. 데이터 요청




3. 데이터 전송




express

2. 파일
비밀
키



3. 이미지
선택
작업

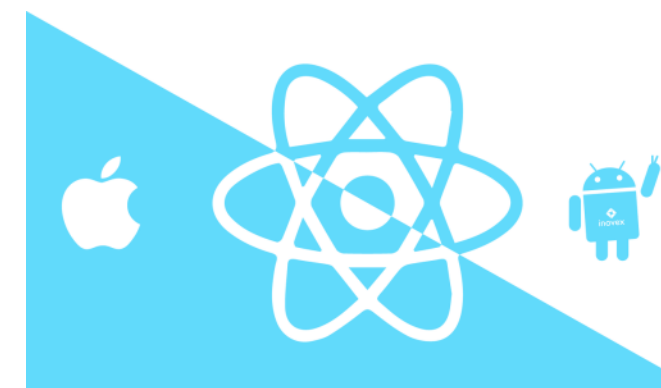


Amazon S3

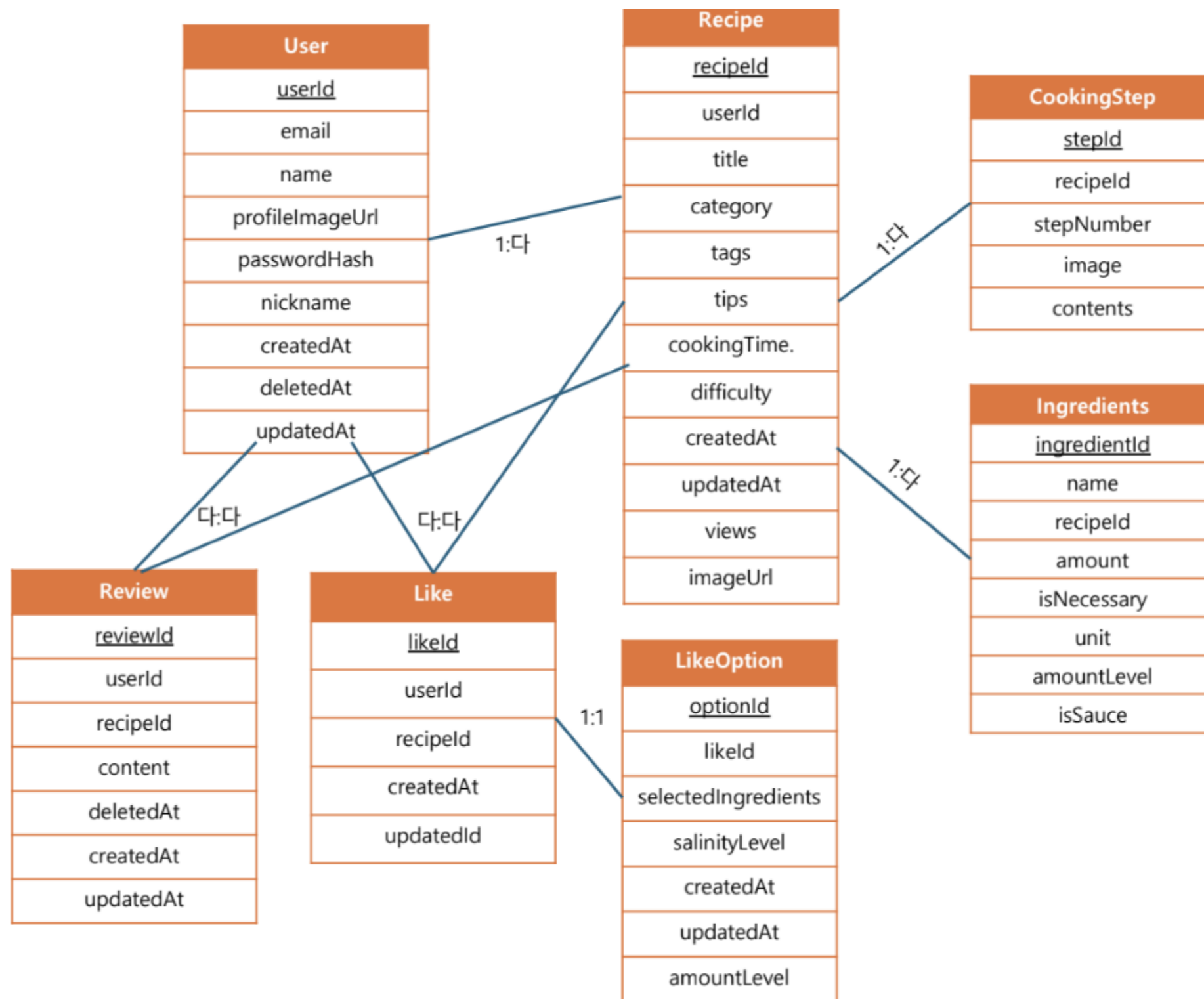
1. API 요청



4. 응답



E-R 다이어그램



테이블 정의서

테이블 명

LikeOption(좋아요옵션)

속성명	속성 설명	데이터 타입	Null값	KEY	샘플데이터
optionId	옵션아이디	INT	N	PK	1,2,3,,,
likeId	좋아요아이디	INT	N	-	1,2,3,,,
selectedIngredients	선택재료	TEXT	Y	-	["상추", " 고구마"] ...
salinityLevel	간세기	INT	Y	-	0,1,2,3,4,5
createdAt	생성일시	DATETIME	N	-	2024-10-27 00:52:20
updatedAt	업데이트일시	DATETIME	N	-	2024-10-27 00:52:20
amountLevel	기준인원	INT	Y	-	0,1,2.

테이블 명

CookingStep(요리과정)

속성명	속성 설명	데이터 타입	Null값	KEY	샘플데이터
stepId	과정아이디	INT	N	PK	1,2,3...
recipeId	레시피아이디	INT	N	-	1,2,3...
stepNumber	과정순서	INT	N	-	1,2,3...
imageUrl	이미지링크	VARCHAR(255)	N	-	https://yorijori-image-bucket.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/images/1729921733709_70479a45-d591-4abf-8134-de3ff90f422e
contents	컨텐츠	TEXT	N	-	파, 청양고추는 어슷 썰고 당근, 감자는 큼직하게 썰어주세요.

테이블 명

Review(리뷰)

속성명	속성 설명	데이터 타입	Null값	KEY	샘플데이터
reviewId	리뷰아이디	INT	N	PK	1,2,3,....
userId	회원아이디	INT	N	-	1,2,3...
recipeId	레시피아이디	INT	N	-	1,2,3....
content	내용	TEXT	N	-	좋아요!!
createdAt	생성일시	DATETIME	N	-	2024-10-28 15:49:35
updatedAt	업데이트일시	DATETIME	N	-	2024-10-28 15:49:35
deletedAt	삭제일시	DATETIME	Y	-	2024-10-28 15:49:35

테이블 명

Like(좋아요)

속성명	속성 설명	데이터 타입	Null값	KEY	샘플데이터
likeId	좋아요아이디	INT	N	PK	1,2,3...
userId	회원아이디	INT	N	-	1,2,3....
recipeId	레시피고유아이디	INT	N	-	1,2,3,...
createdId	생성아이디	DATETIME	N	-	2024-10-28 15:49:34
updatedId	업데이트아이디	DATETIME	N	-	2024-10-28 15:49:34

테이블 정의서

테이블 명Ingredients(재료)

속성명	속성 설명	데이터 타입	Null값	KEY	샘플데이터
ingredientId	재료아이디	INT	N	PK	1,2,3,,,
name	이름	VARCHAR(255)	N	-	닭,당근,양파,,,etc
recipeId	레시피아이디	INT	N	-	1,2,3...
amountLevel	기준인분	INT	N	-	0,1,2.
isNecessary	필수재료여부	TINYINT(1)	N	-	0,1.
unit	단위	VARCHAR(100)	N	-	T,t,g,mg,,,,
amount	재료의양	VARCHAR(100)	N	-	½,3,....
isSauce	양념여부	TINYINT(1)	N	-	0,1.

테이블 명Recipe(레시피)

속성명	속성 설명	데이터 타입	Null값	KEY	샘플데이터
recipeId	레시피아이디	INT	N	PK	1,2,3....
userId	회원아이디	INT	N	-	1,2,3,...
title	제목	VARCHAR(255)	N	-	닭볶음탕
category	카테고리	VARCHAR(255)	N	-	한식
tags	태그들	TEXT	N	-	["한식", "매콤한", "닭", "감자", "저녁요리"]
tips	팁들	TEXT	Y	-	["집마다 화력이 다름."]
cookingTime	조리시간	INT	N	-	30
difficulty	난이도	INT	N	-	0
createdAt	생성일시	DATETIME	N	-	2024-10-27 00:52:20
updatedAt	업데이트일시	DATETIME	N	-	2024-11-01 12:19:03
views	조회수	INT	N	-	0,1,2,,,
imageUrl	이미지링크	VARCHAR(255)	N	-	https://yorijoriimgebucket.s3.apnortheast2.amazonaws.com/images/1729615441017_659940e9-2071-4dc3-96d3-03a2a26547a4

테이블 명user(회원)

속성명	속성 설명	데이터 타입	Null값	KEY	샘플데이터
userId	회원아이디	INT	NO	PK	1,2,3....
email	이메일	VARCHAR(255)	NO	-	test1@naver.com
name	회원이름	VARCHAR(100)	NO	-	박서현
passwordHash	비밀번호암호화	VARCHAR(255)	NO	-	\$2a\$10\$20oYpzjgJy3OuVZ.awapxeKcb7ABNuYCbXyVvKA6ErbQhyRPa6sNbK
nickname	닉네임	VARCHAR(100)	NO	-	허니
createdAt	생성일시	DATETIME	NO	-	2024-10-27 00:28:33
deletedAt	삭제일시	DATETIME	YES	-	Null (삭제 안함)
updatedAt	수정일시	DATETIME	NO	-	2024-10-29 02:42:23
profileImageUrl	프로필사진링크	VARCHAR(255)	N	-	https://yorijori-image-bucket.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/images/1729615441017_659940e9-2071-4dc3-96d3-03a2a26547a4

벤치마킹 및 차별성



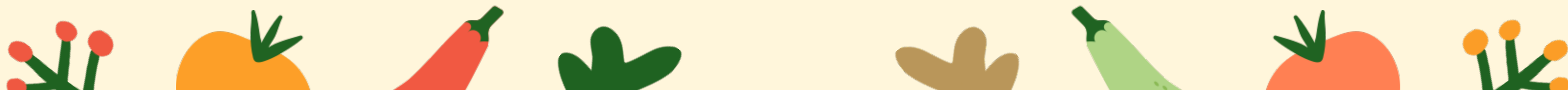
"만개의 레시피"

세상의 모든 레시피 만개의 레시피

다양한 레시피를 제공하는 앱

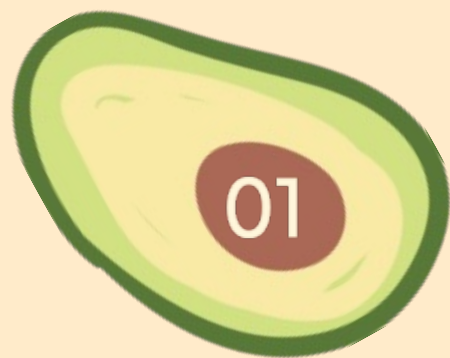
만개의 레시피와의 차별성

단지 레시피를 제공하는 것만이 아닌
사용자의 입장을 고려해 맞춤형 레시
피 제공 목적



주요 기능

Branches location



단계별 요리 가이드

각 단계별 상세한 설명이 들어간 레시피 제공



AI 메뉴 추천

챗 gpt 를 활용해 메뉴 추천 기능 제공



새롭고 다양한 레시피

뉴미디어에서 인기 있는 레시피 제공



레시피 커스텀

입맛, 상황에 맞게 레시피를 커스텀

기능 설명 - 기대 효과

#식습관 개선

#요리의 진입장벽
해소

#즐거운 추억
생성

기능 설명 - 발전 가능성

기본 무료 모델

프리미엄 기능 유료화

광고 및 제휴 마케팅

기본 레시피 및 요리 가이드 무료 제공. 사용자 기반 확대 및 앱 인지도 향상. 무료 사용자의 데이터로 서비스 개선 및 타겟 마케팅에 활용.

고급 레시피, AI 개인 맞춤 식단 계획, 영양 분석 등 프리미엄 기능 유료 제공. 월간/연간 구독 모델 도입. 단계별 요금제로 다양한 사용자층 확보.

관련 주방용품, 식재료 광고 노출. 식품 브랜드, 주방기기 업체와의 제휴 마케팅. 사용자 특성에 맞는 타겟 광고로 효과적인 수익 창출.

요리조리

감사합니다.

Thank you.

pm 박서현 박수현 정은빈