

창고형 대형마트 공동구매 플랫폼

포크망고

한입만 프로젝트

팀원

김생아. 강주형. 김시훈. 박민우. 박성찬. 박경호

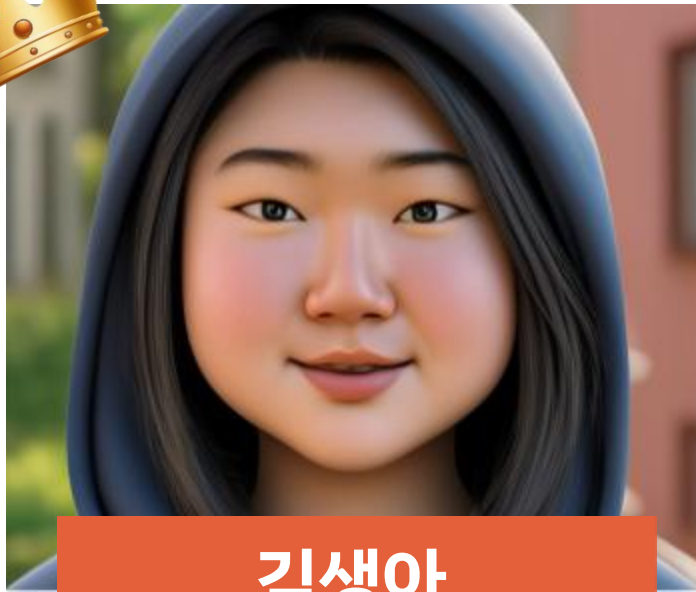
2024.12.20



Table of Contents

- 01 팀 소개
- 02 프로젝트 기획
- 03 프로젝트 목표 및 계획
- 04 프로젝트 진행
- 05 프로젝트 성과

Our Team



김생아

백엔드, 본인인증



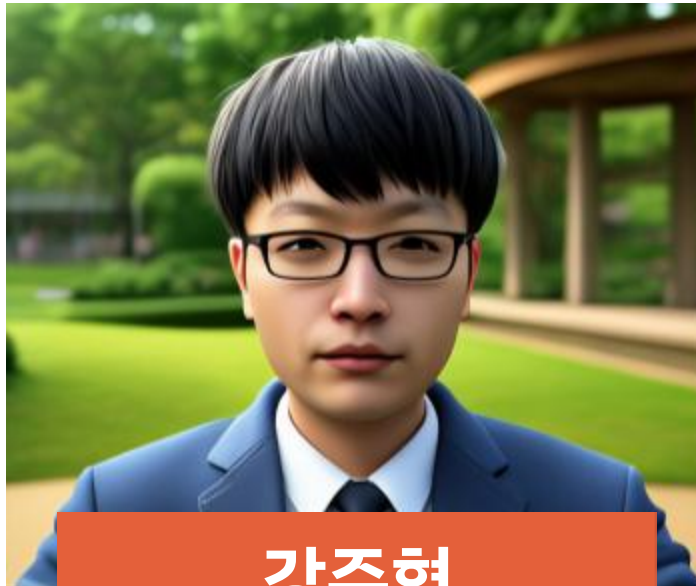
박민우

백엔드, 채팅, DBA



박성찬

백엔드, 게시판 구현



강주형

백엔드, 동네인증



김시훈

프론트엔드 및 디자인



박경호

프론트엔드, 게시판 구현

Project About

기획 의도

여러분들은 **대형마트**를 이용하시나요?

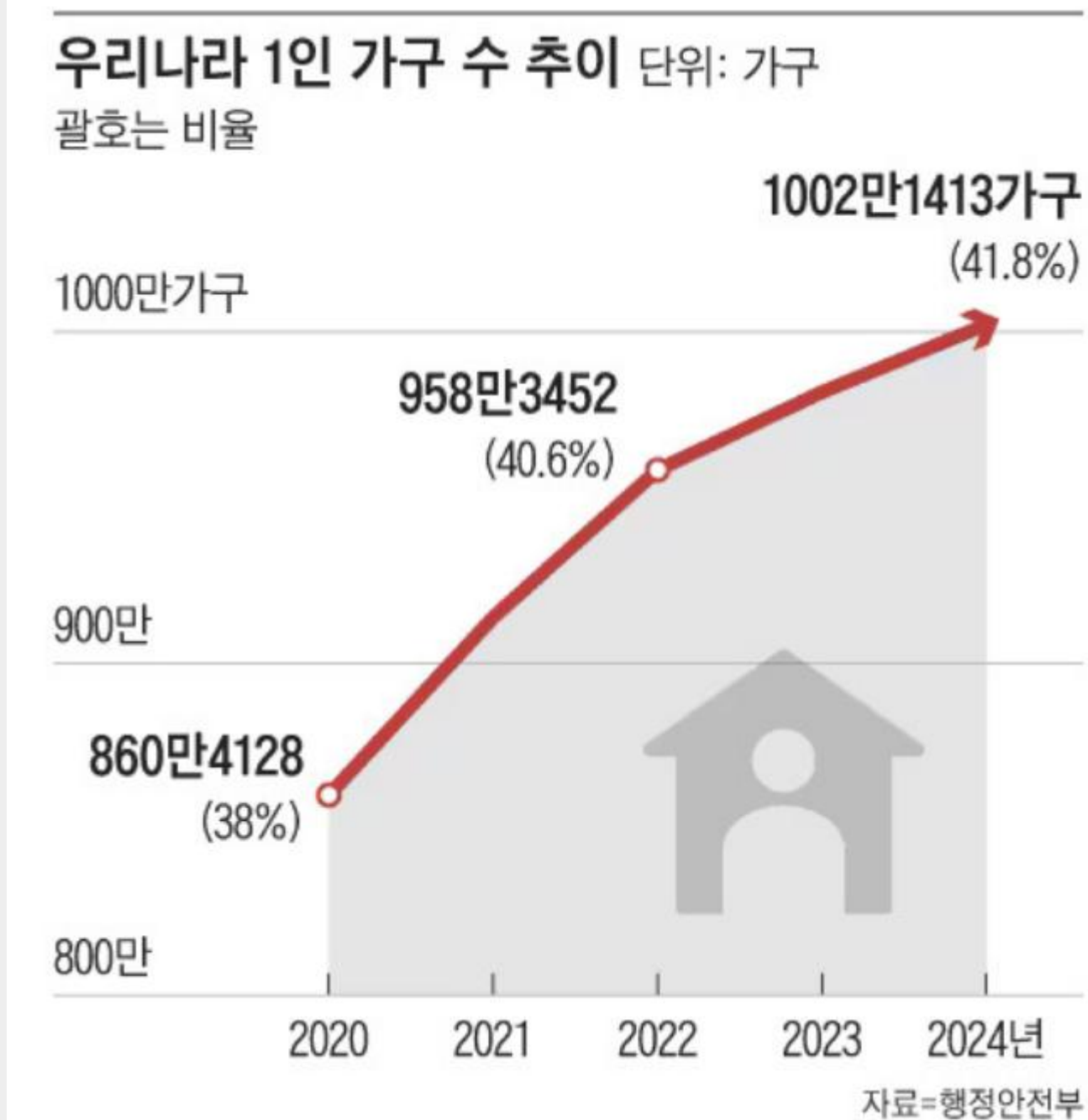
이용하는 이유는 무엇인가요?

이용하지 않는 이유는 무엇인가요?



Project About

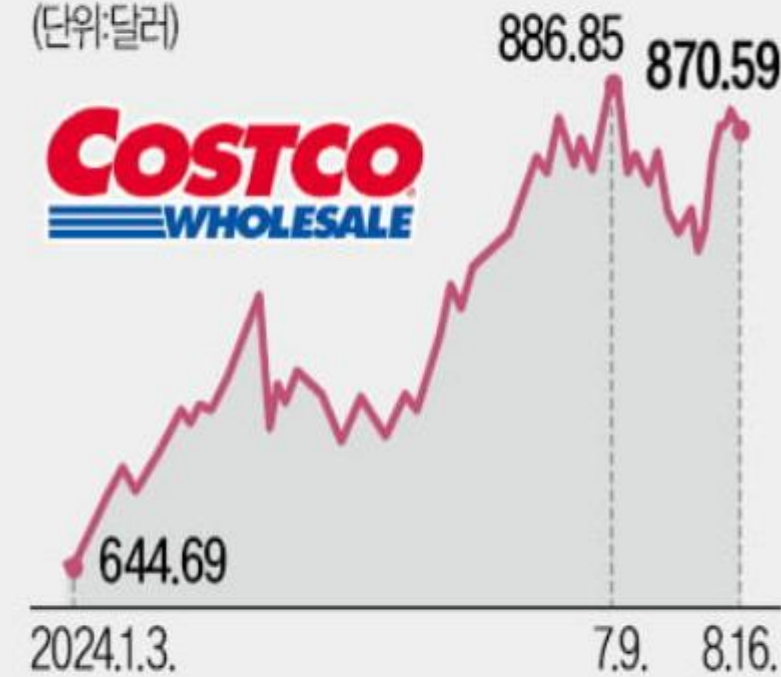
기획 의도



코스트코 주가 '고공행진'

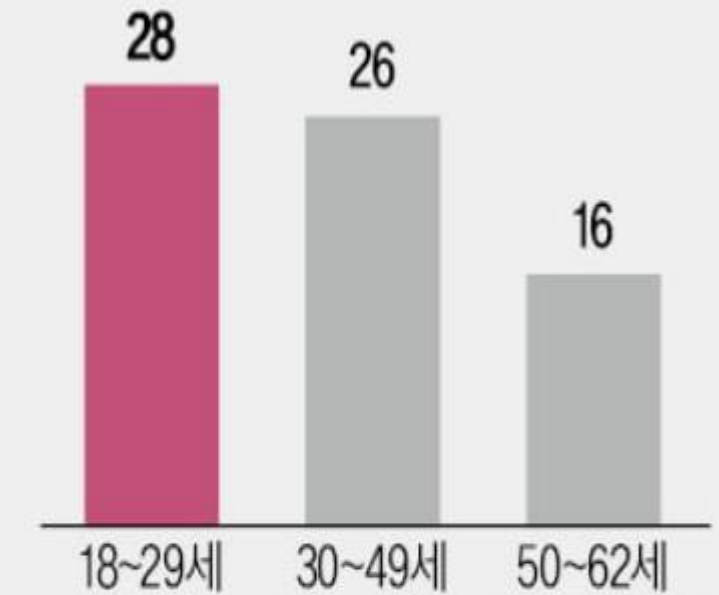
(단위:달러)

COSTCO
WHOLESALE

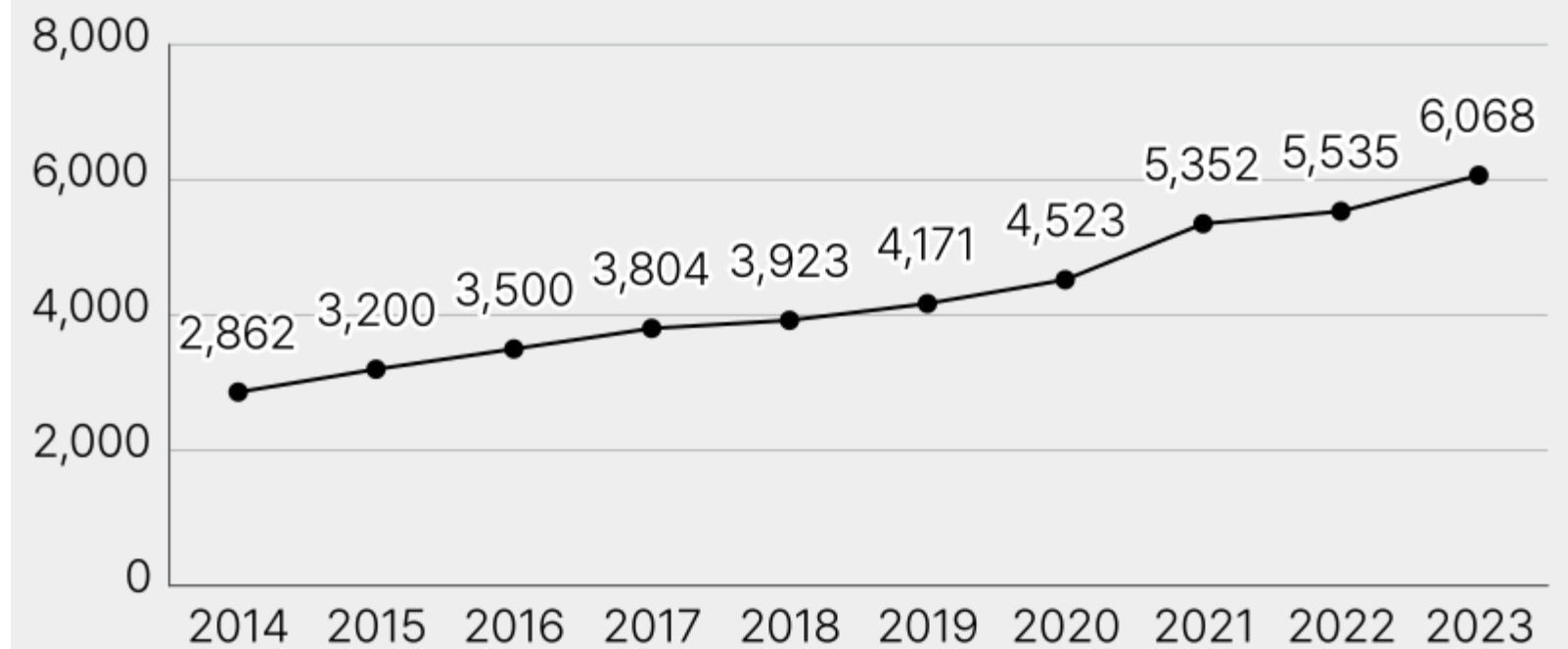


연령대별 코스트코 고객비중

(단위:%)



※2024년 3월 기준 자료:메리츠증권리서치센터



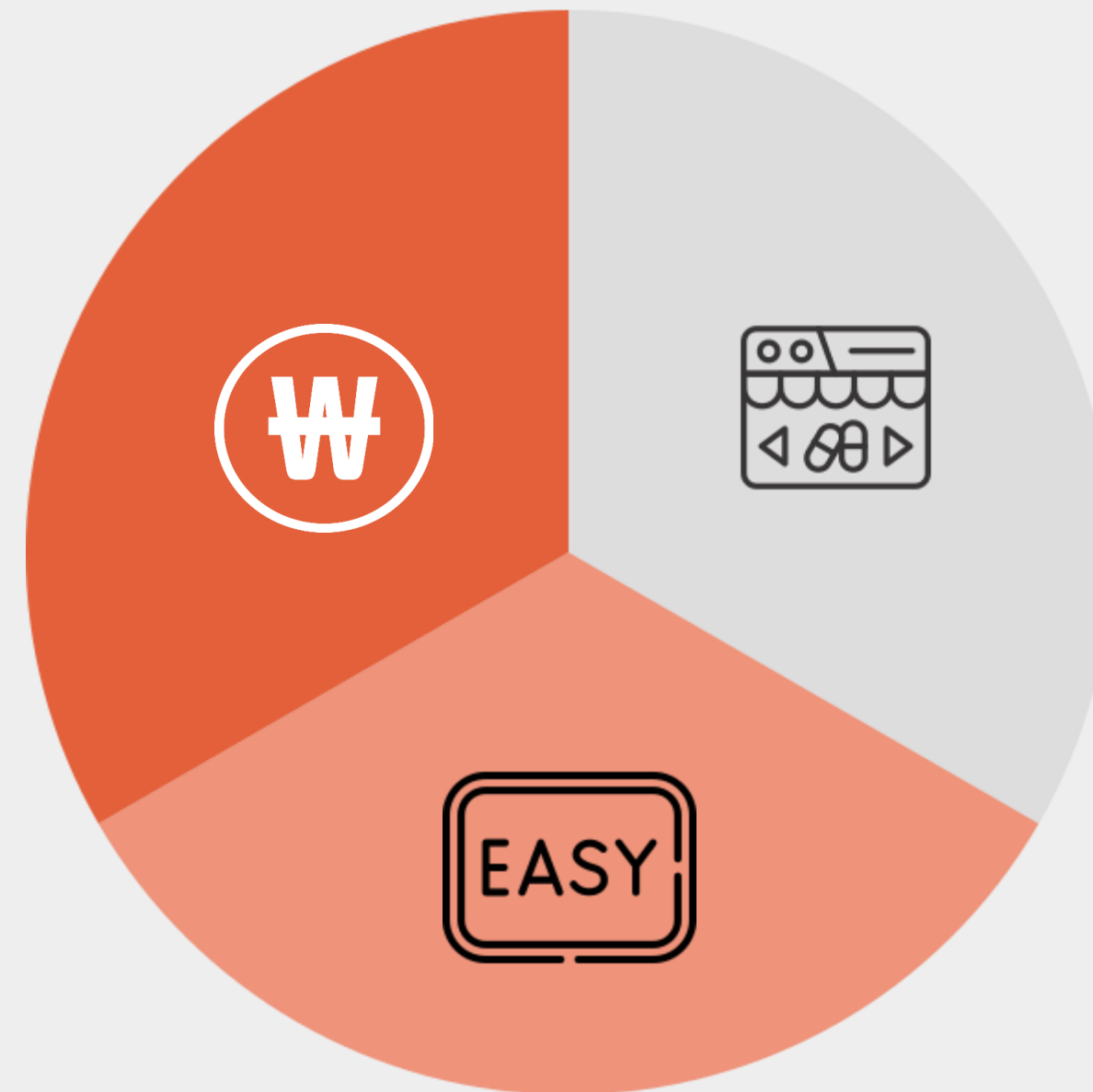
● 코스트코 코리아 연간 실적 추이

Project About

사람들이 창고형 대형마트를 이용하는 이유

Keyword

가격 경쟁력
다양한 상품 구성
편리한 쇼핑경험



Project About

대용량 상품 구매시 단점



보관 공간이 없다



식재료가 낭비된다.



경제적 부담



소비 패턴과 불일치

SWOT

Strength

합리적인 소비 촉진
대량 구매를 통해 얻는 혜택
지역 커뮤니티 활성화
경쟁력 있는 가격 제공

S

W

Weakness

신뢰문제
운영 복잡성
참여자 확보 어려움
한정된 지역성

O

T

Opportunity

가성비 트렌드 확산
공유 경제 활성화
환경 의식 향상
커뮤니티 확장 가능성

Threat

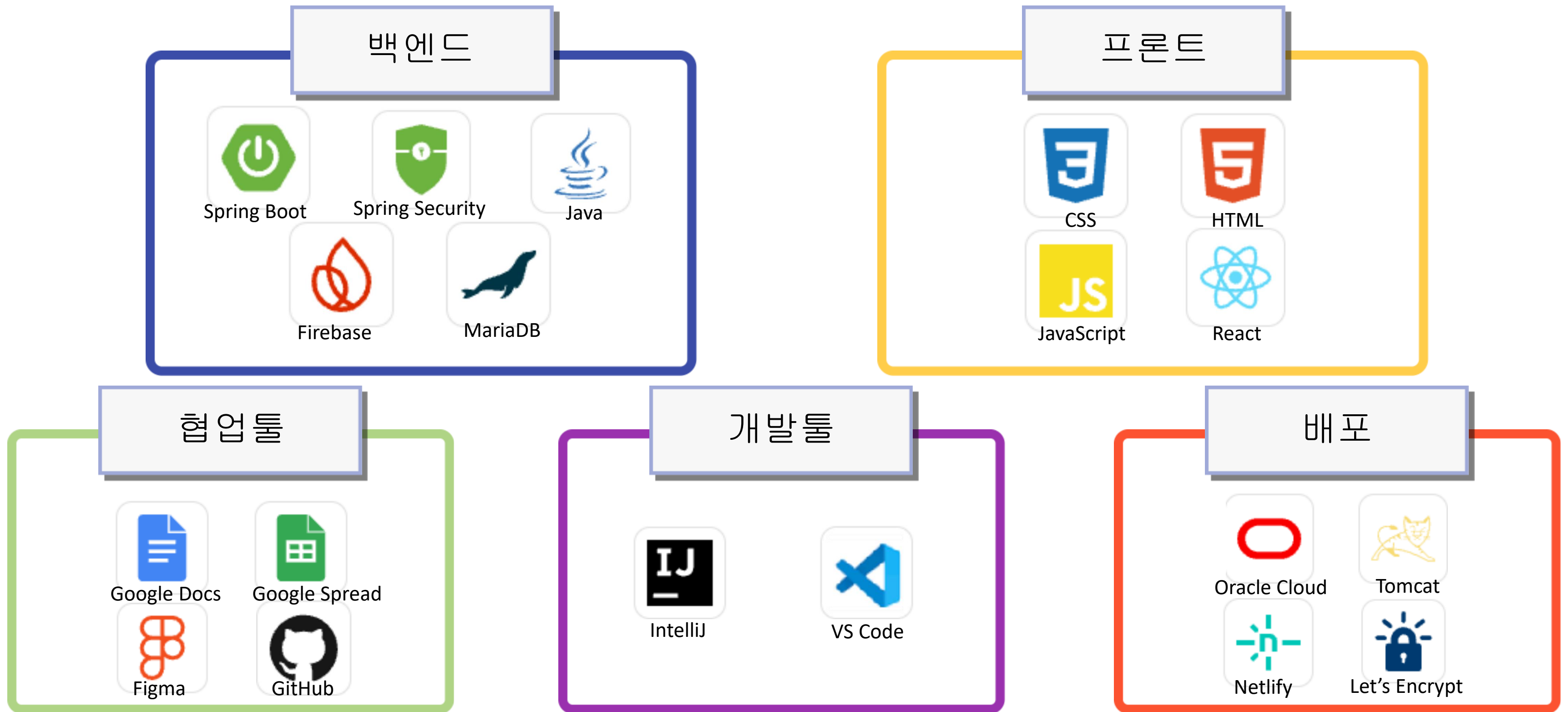
물류 및 배분 문제
법적 규제 문제
사용자 신뢰 확보 어려움
거래 규모의 한계

Project Objective

프로젝트 목표

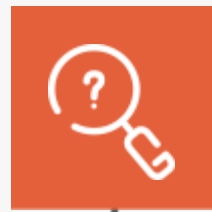
Item	Description
나눔 게시판	대용량 상품을 여러 사용자가 나눠 살 수 있는 기능 구현
위치 기반 서비스	근처 사용자와 매칭하여 나눔 효율성 증대
커뮤니티 기능	사용자 간 소통 및 신뢰도 형성을 위한 기능 추가
페이먼트 시스템	사용자 간의 결제 편의성 추가

Tech Stack



Milestone

프로젝트 계획



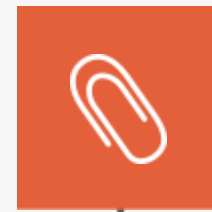
프로젝트 기획

2024.10.26-2024.10.28



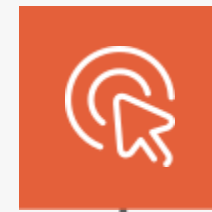
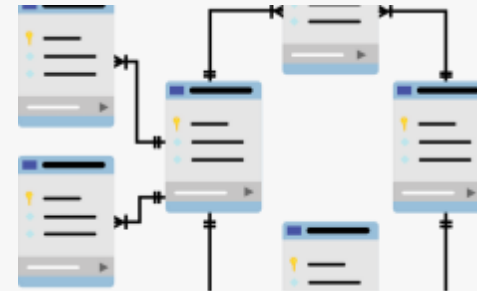
프로젝트 계획 및 수립

2024.10.28-2024.10.30



DB 설계

2024.10.30-2024.11.05

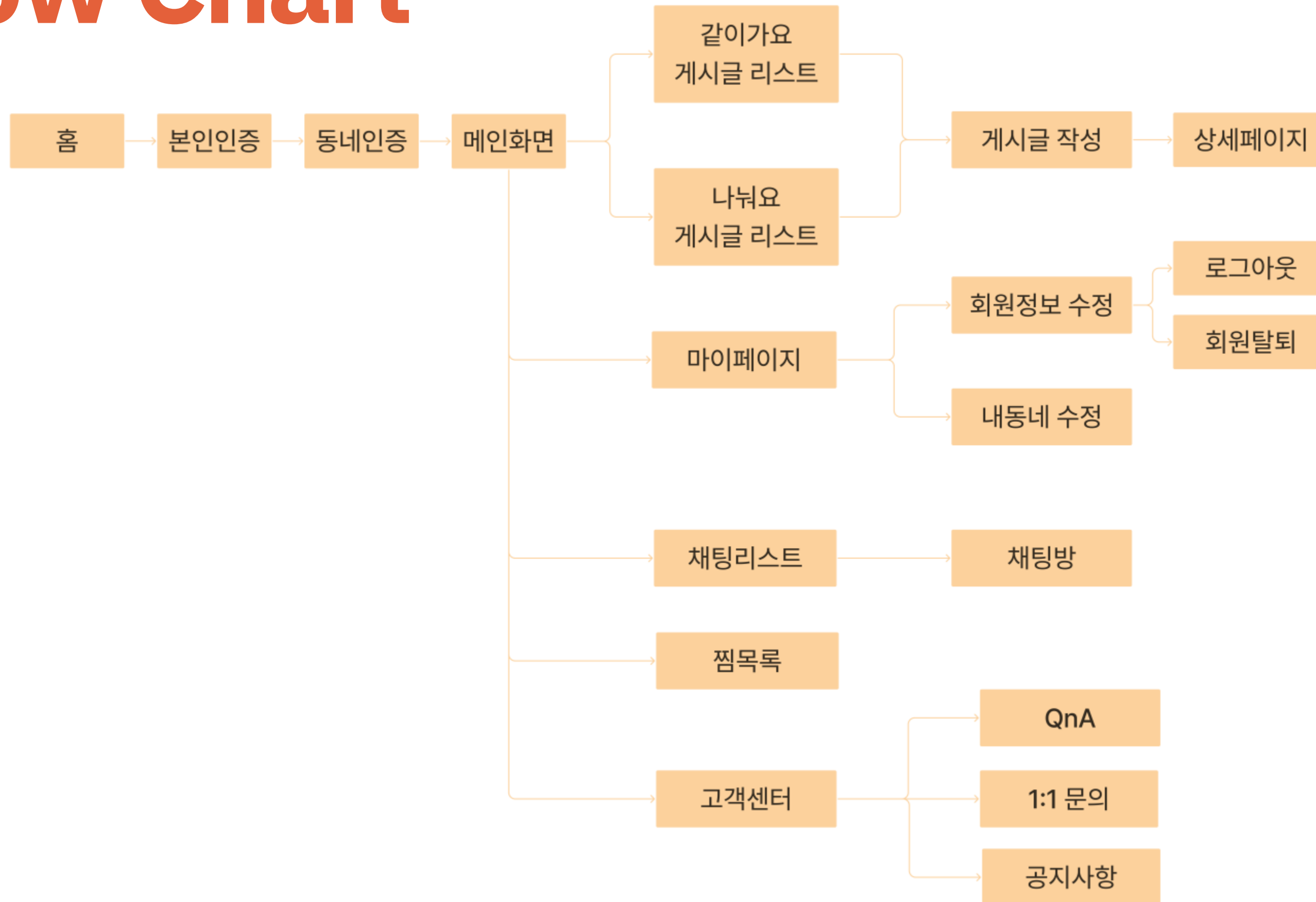


프로젝트 구현

2024.11.05-2024.12.18



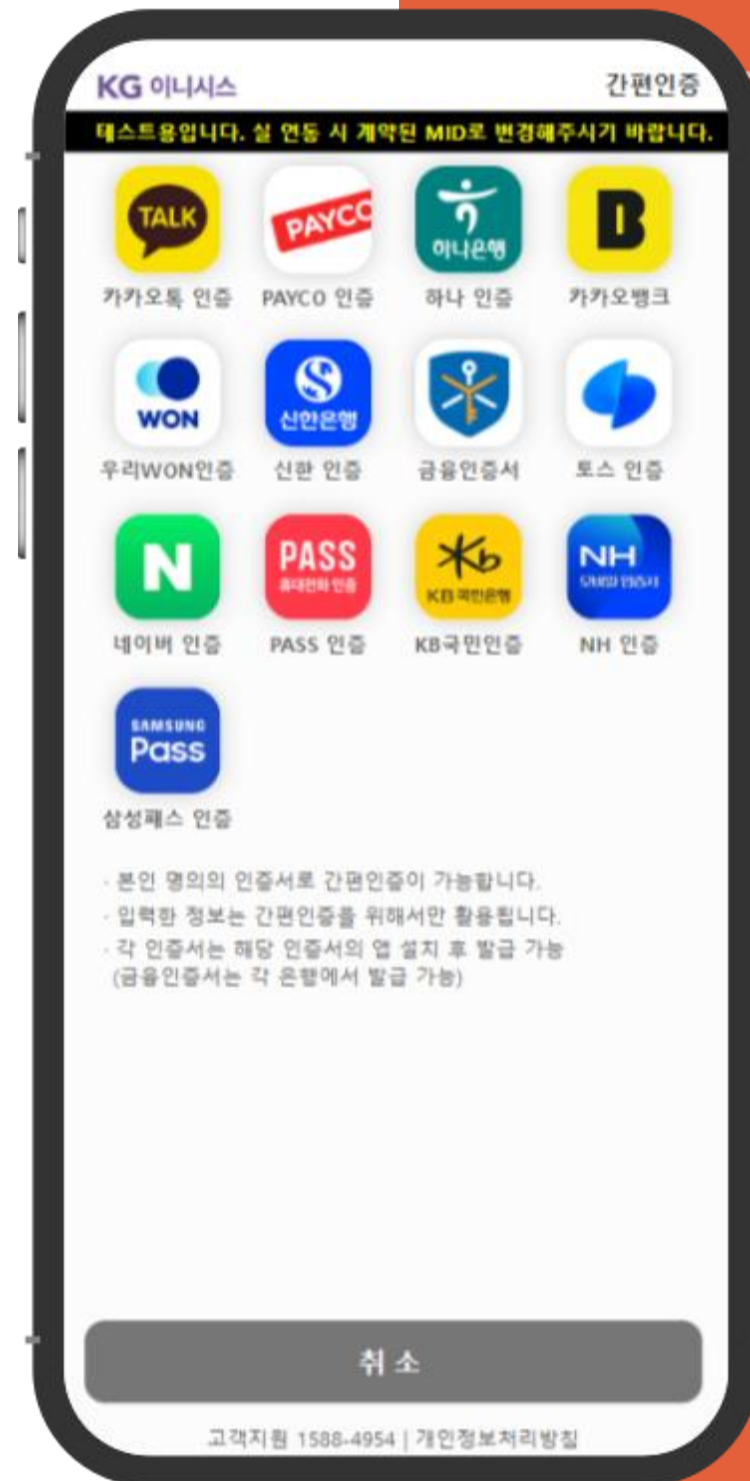
Flow Chart



메인



메인



웹앱



본인인증

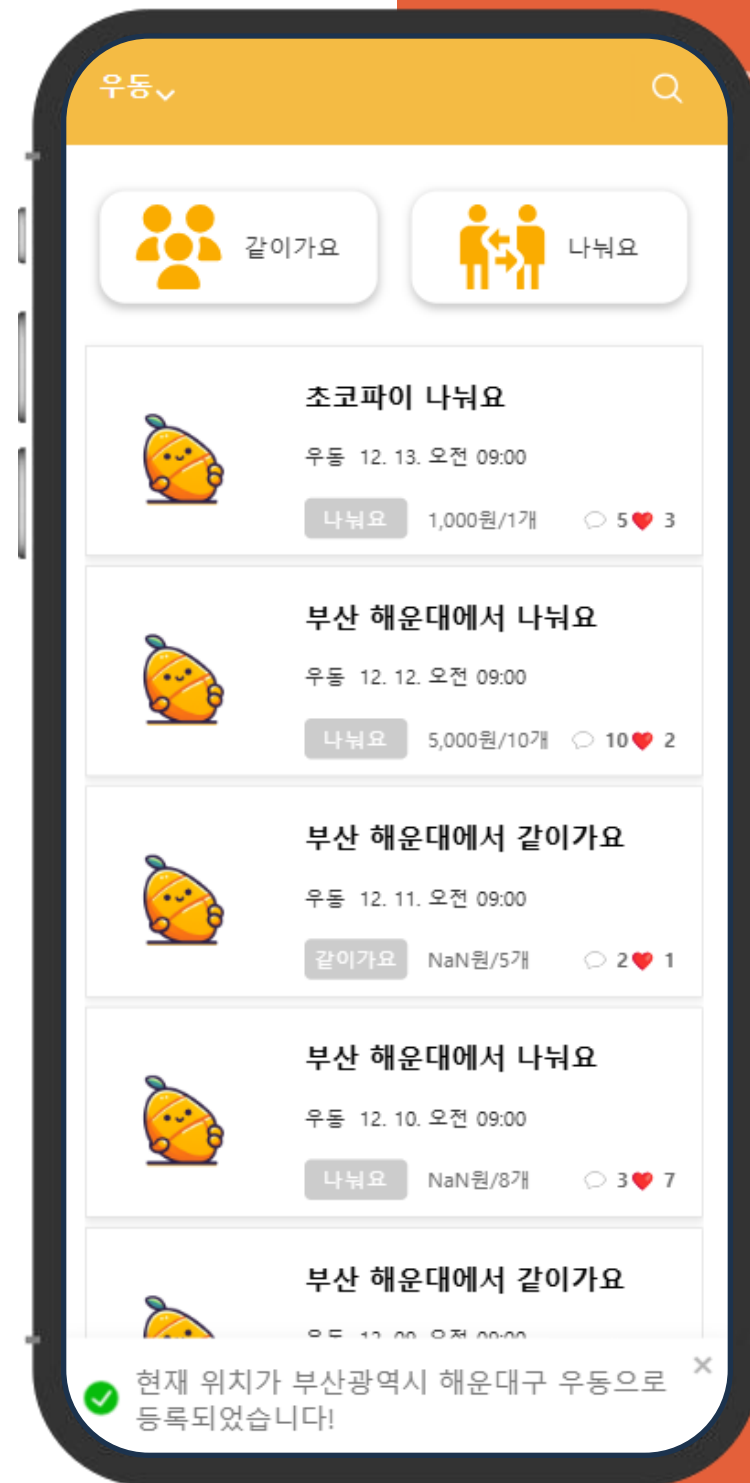


동네인증

메인



메인



웹앱



본인인증



동네인증

같이가요

마트 선택

날짜 및 시간 선택

같이가요

사진등록

+

+

+

제목

제목을 입력하세요

제품명

제품명을 입력하세요

가격 ☐ 현장확인

₩ 100,000

장소지정

날짜지정

수량 1 개

내용

내용을 입력하세요

등록완료

사진 및 게시물 작성

내 위치 선택

나눠요

같이가요

마트 선택

날짜 및 시간 선택

같이가요



사진 및 게시물 작성

내 위치 선택

나눠요

같이가요

마트 선택

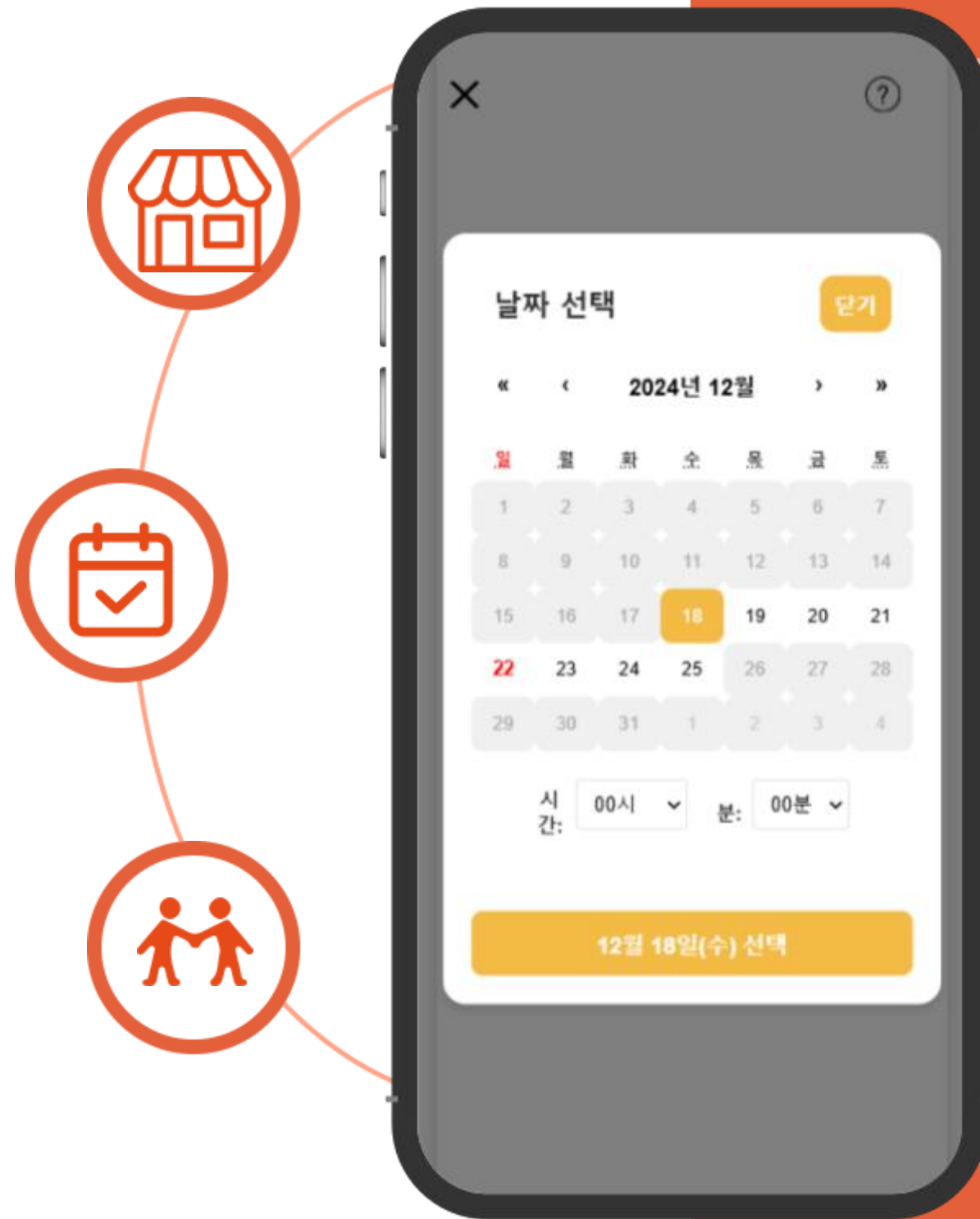
날짜 및 시간 선택

같이가요

사진 및 게시물 작성

내 위치 선택

나눠요



나눠요

내 위치 선택

사진 및 게시물 작성

나눠요



마트 선택

날짜 및 시간 선택

같이 가요

채팅

채팅 시스템 구축

백그라운드 푸시 알림

읽음 처리

Firestore
Firebase Cloud
Messaging

중앙 서버 관리

웹 UI 표시

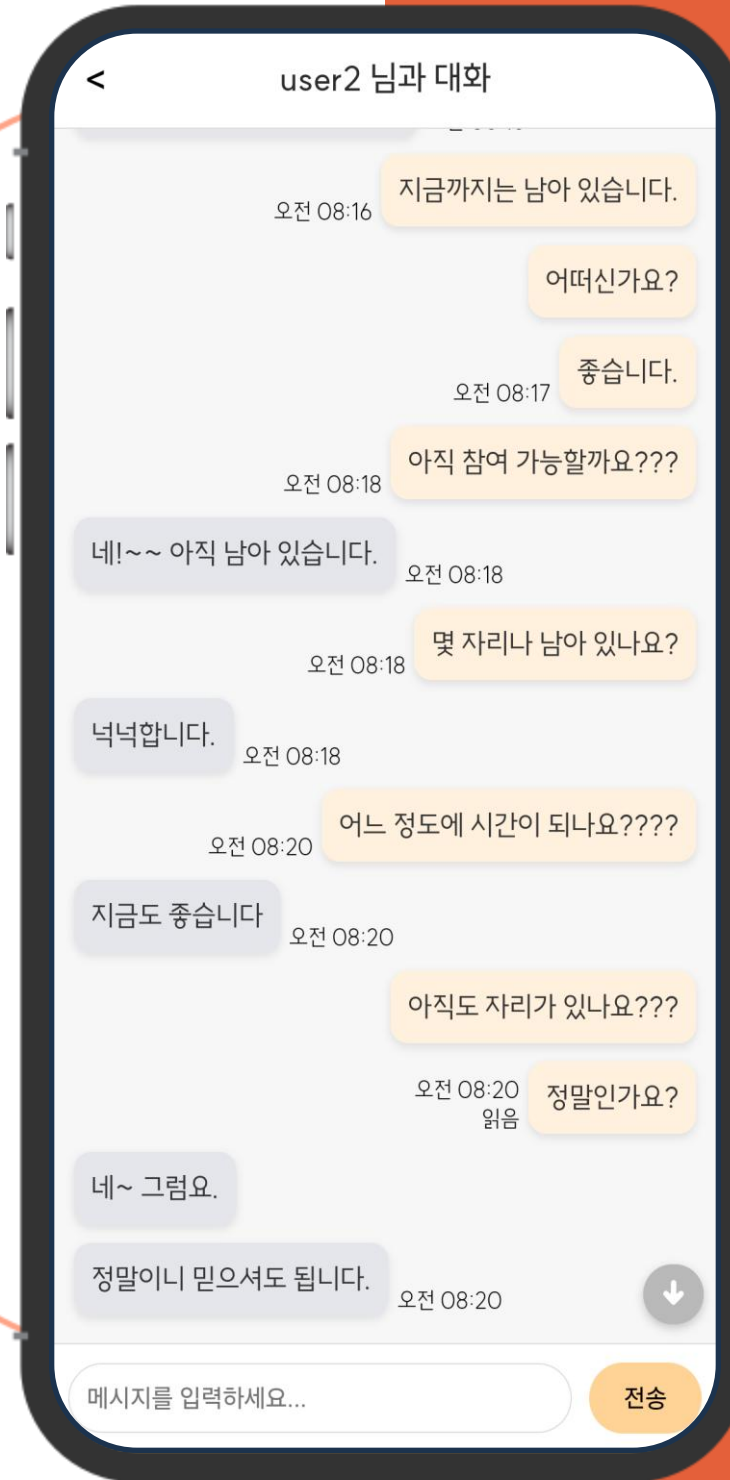


채팅

채팅 시스템 구축

백그라운드 푸시 알림

읽음 처리



Firestore Cloud Messaging



중앙 서버 관리



웹 UI 표시

먼저 로그인 및 회원가입입니다.

CLOVA Dubbing

1. 로그인 및 회원가입

2. 위치 기반 동네 인증

3. 메인화면

4. 동네 설정

5. 같이가요 리스트

6. 같이가요 글 작성 및 수정

7. 검색

8. 좋아요 및 신청하기

9. 받은 신청 확인

10. 좋아요 목록 / 참여 목록 / 내 글 목록

11. 채팅



후기



QnA

