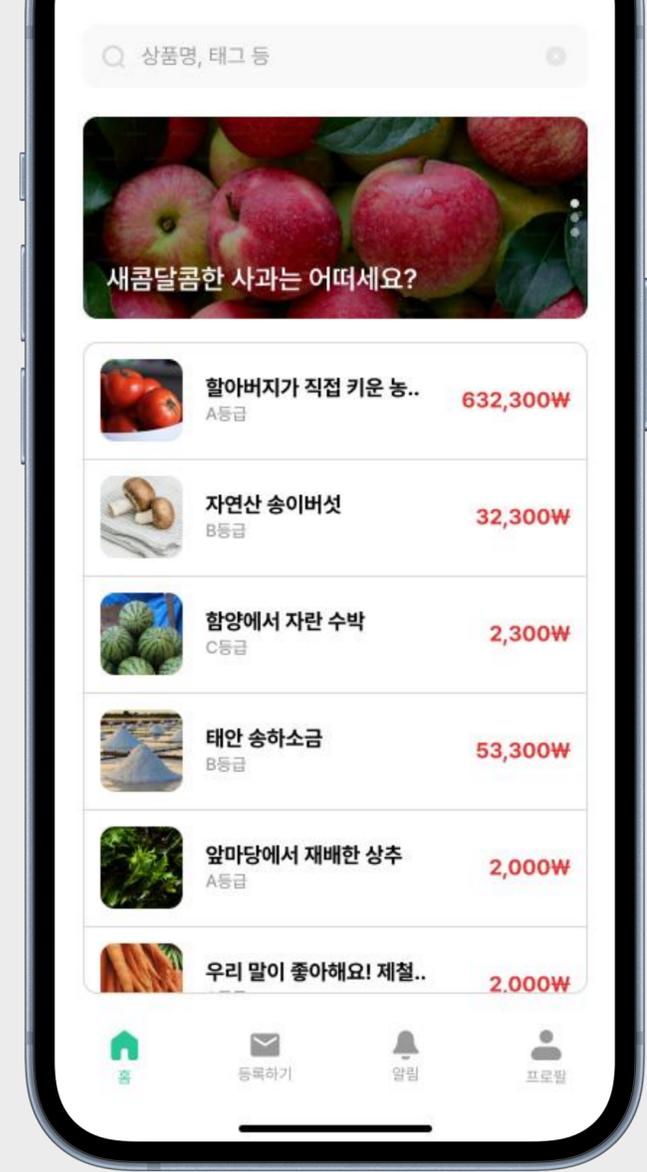


최상품이 아니더라도
물건의 가치는 똑같도록

\$ 주루루



목차

01 팀 소개

02 문제정의, 분석

03 서비스 개요

04 기술 스택, 아키텍처

05 핵심 기능

06 시연영상

07 기대 효과

08 향후 계획

01 팀 소개

팀 소개



최성훈

Designer, Frontend



이승현

Frontend



추성우

Frontend



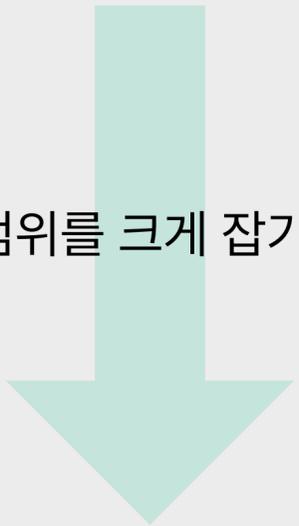
안예성

Backend

02 문제 정의, 분석

문제 정의

경북, 대구의 문제점을 찾고 발전할 수 있는 웹 서비스를 기획하라!



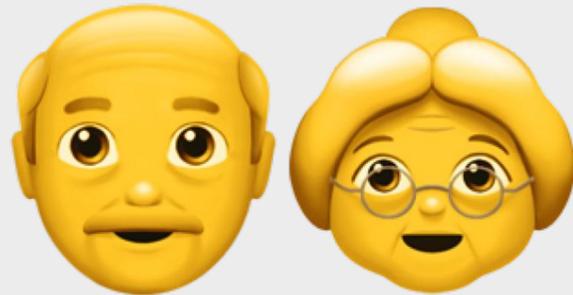
처음부터 경북, 대구와 같이 범위를 크게 잡기보단 좁은 영역부터 타겟으로

의성의 가장 큰 문제점을 파악하고, 이에 맞는 웹 서비스를 기획하라!

문제 분석

의성의 대표적인 문제점 3가지

고령화가 많이 진행되어 타 지역보다
수익 비율이 낮다



의성 마늘 등 농산물을 많이 재배하지만
농산물 판매가 활발히 진행되지 않는다



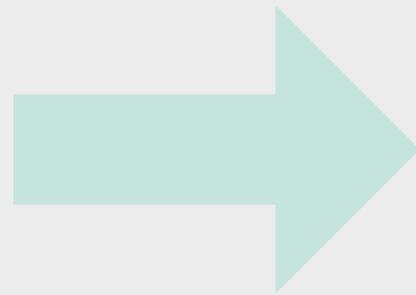
교통 및 접근성이 좋지 않아
외부 유입이 감소하고 관광객 유치에 힘들다



문제 분석

농산물 관련 문제

의성의 주 판매 상품은 농산물이다

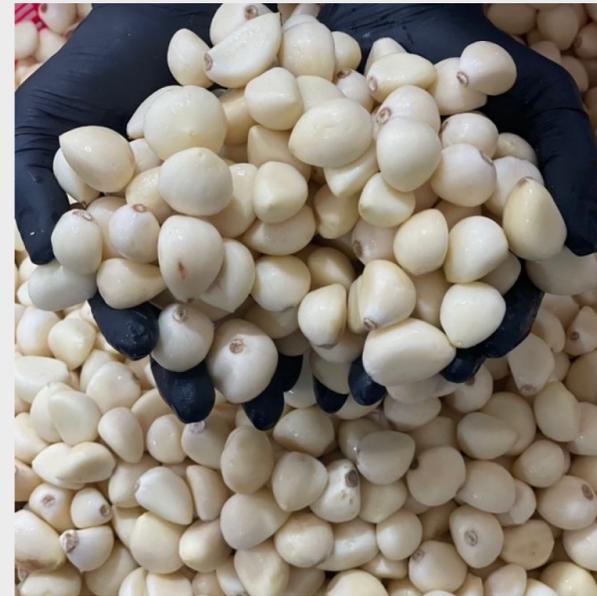
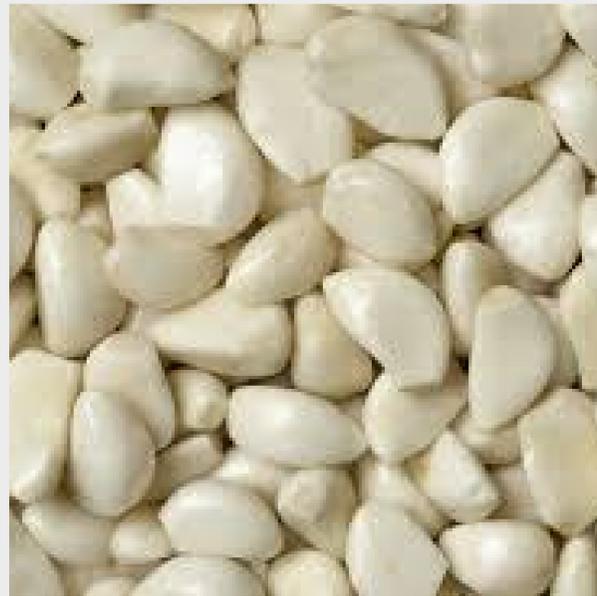


농산물 판매 시장이 커지면?
의성군이 벌어들이는 수익도 같이
상승할 것이라 예상

03 서비스 개요

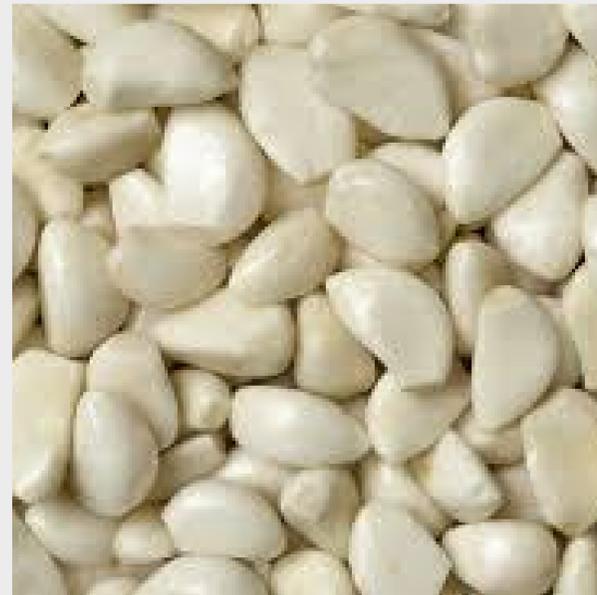
서비스 개요

이렇게 생각해봤습니다



서비스 개요

이렇게 생각해봤습니다

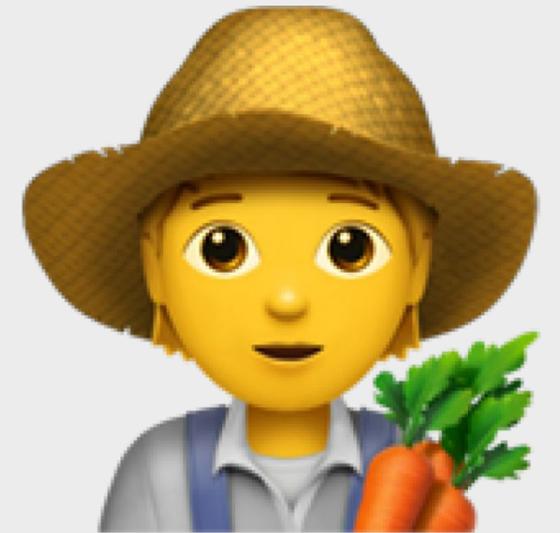
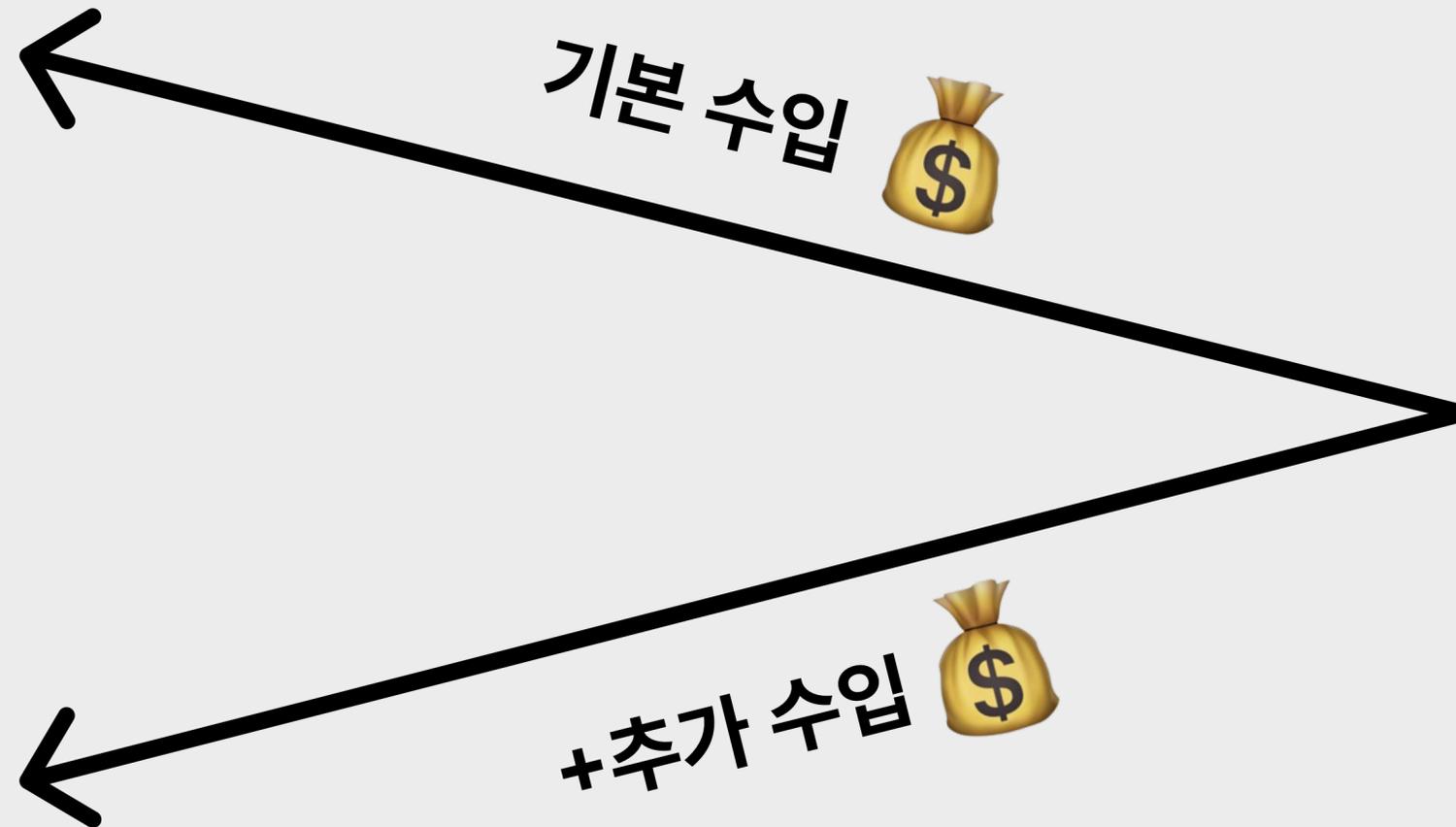
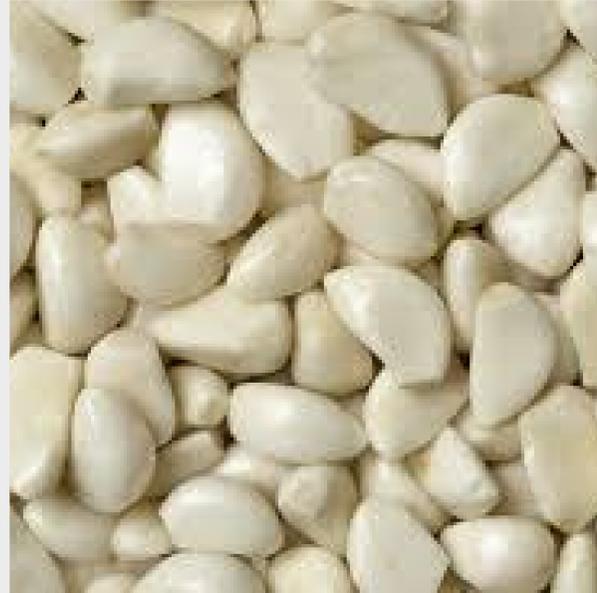


7,900₩ / kg



4,800₩ / kg

서비스 개요



서비스 개요

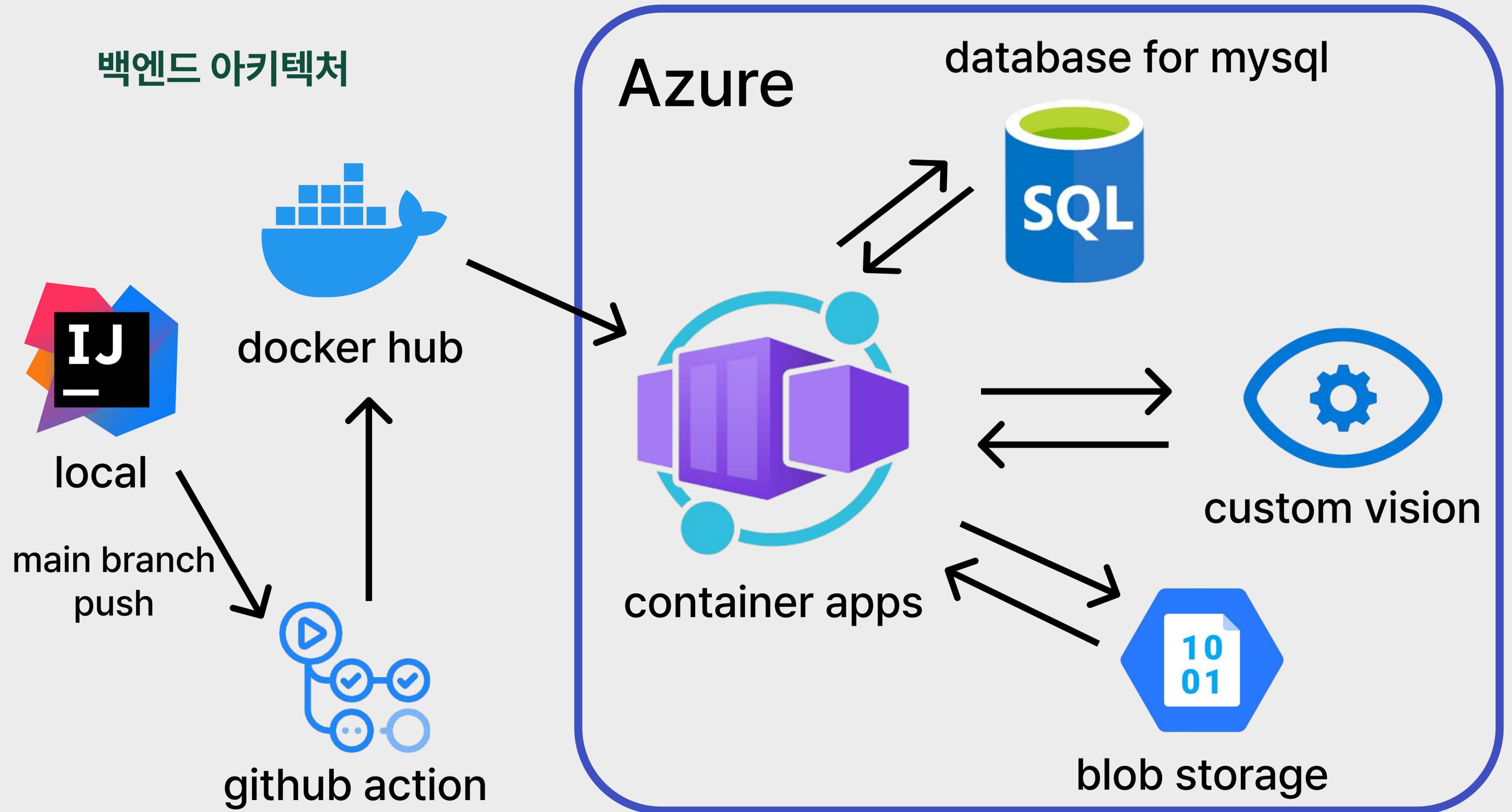


AI 기반 등급 분류 시스템

AI 기반 등급 분류 시스템을 통해 다소 신뢰성이 높지않은 못난이 상품에 대해 신뢰를 줄 수 있다.

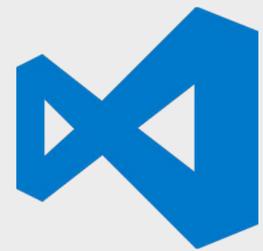
04 기술 스택, 아키텍처

백엔드 아키텍처

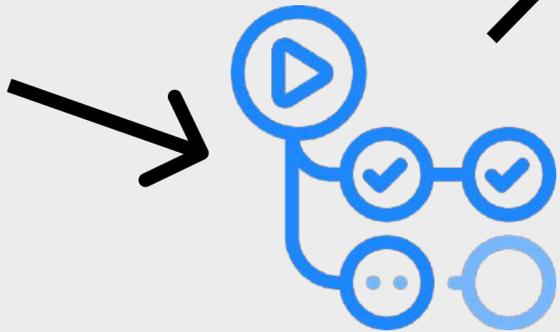


프론트 아키텍처

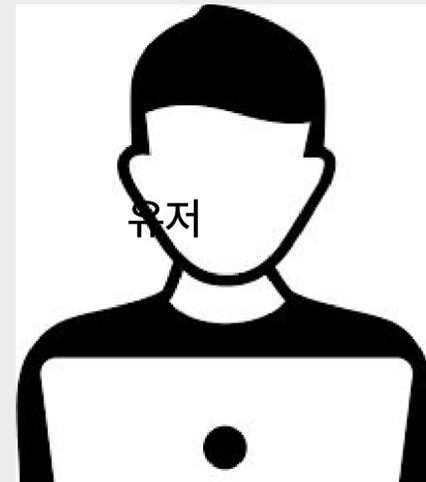
Azure Static Web App



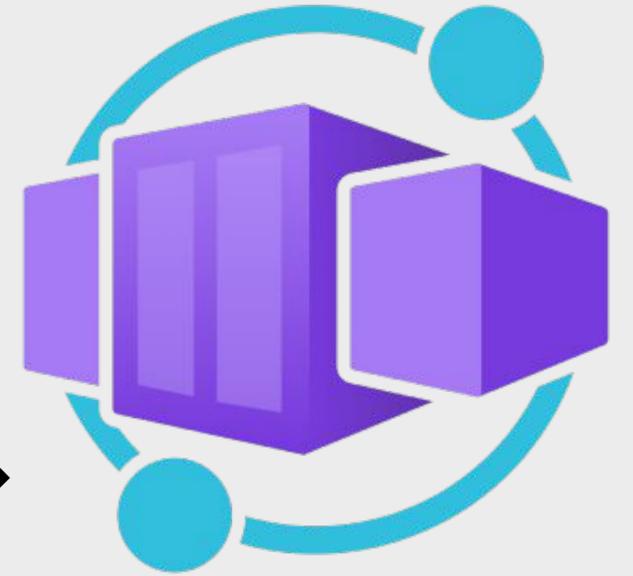
local



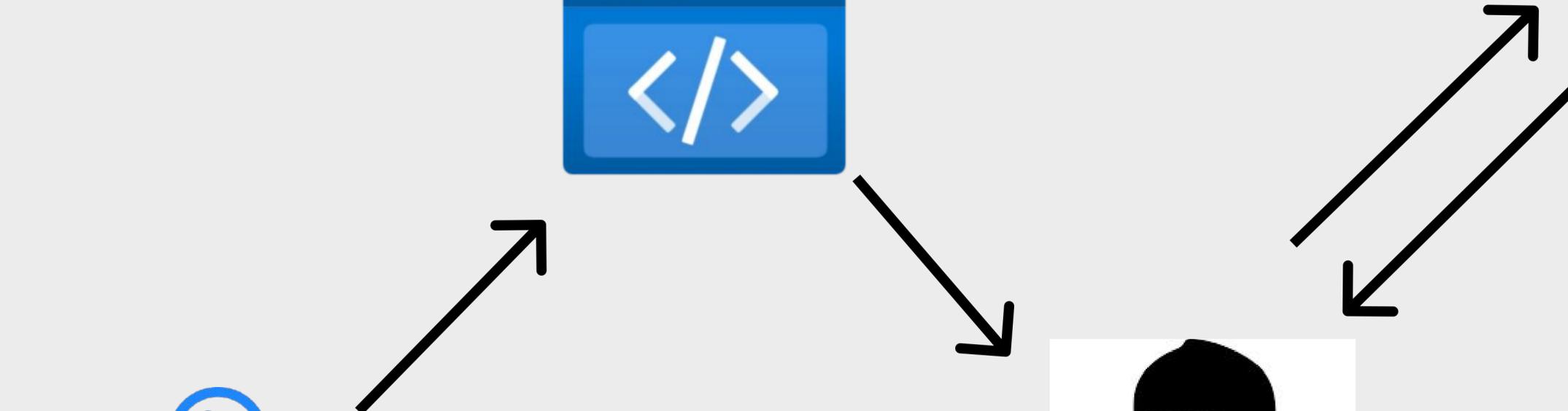
github action



유저

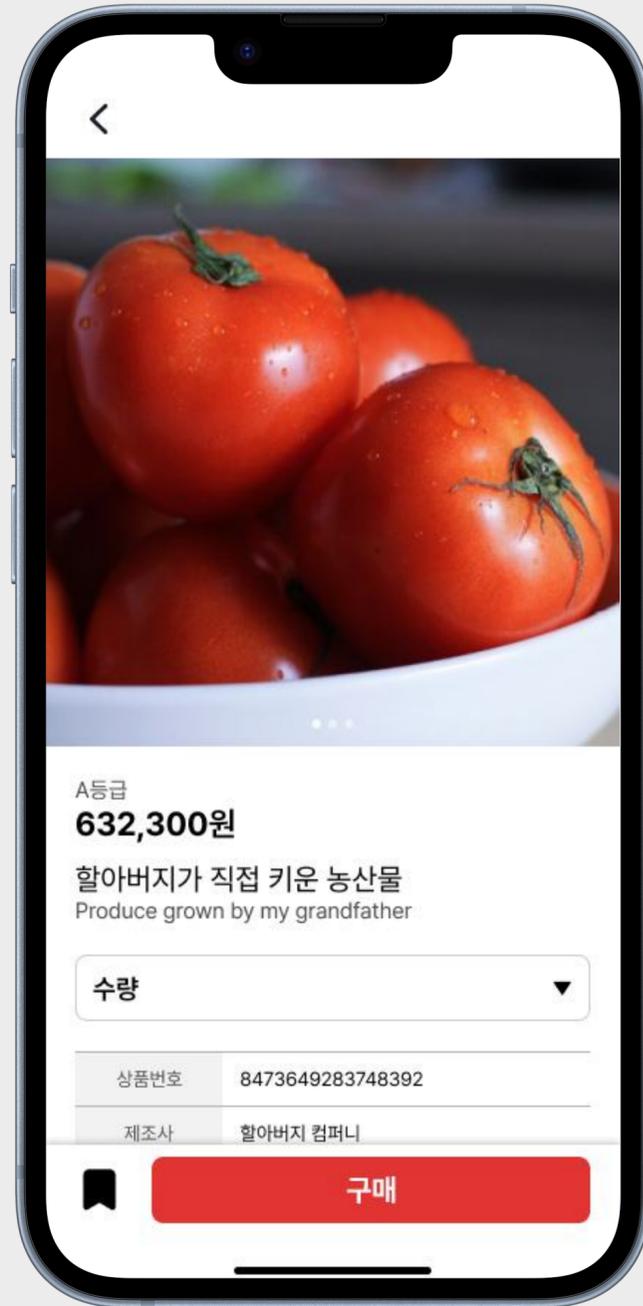


backend
container apps



05 핵심 기능

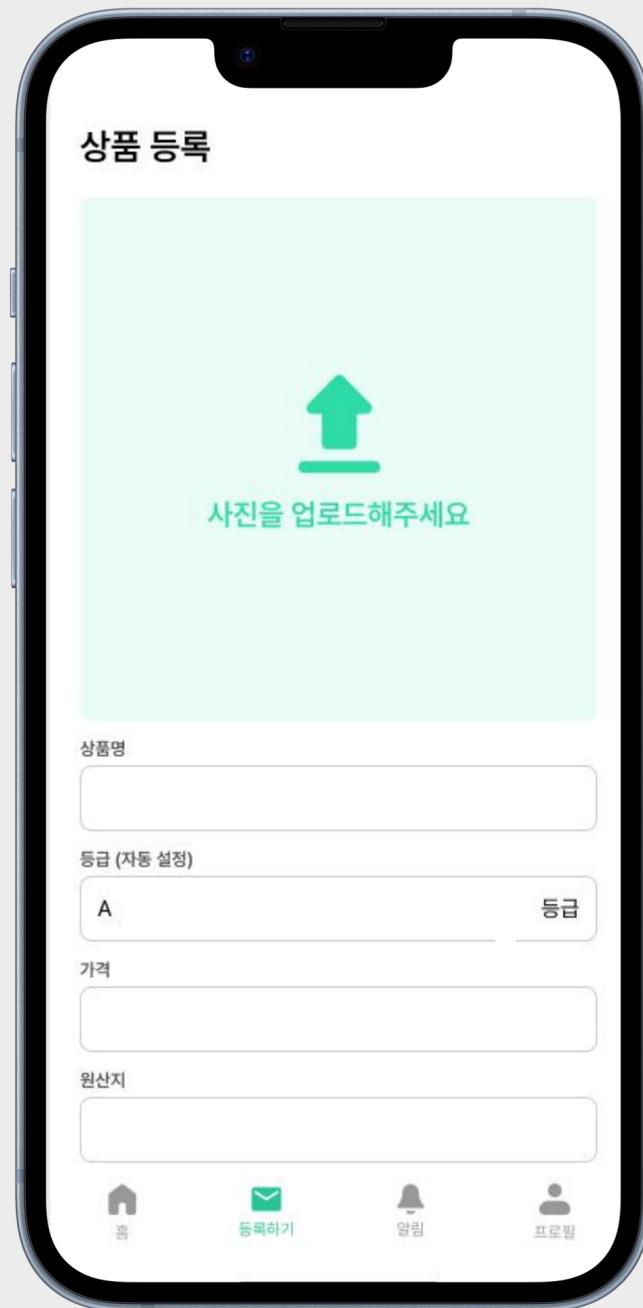
핵심 기능



1. AI 기반 등급 분류

- 기능 설명: Azure Custom Vision AI를 활용하여 **못난 이 과일과 채소의 이미지를 분석**하고, 이를 **3개의 등급**으로 나눔
- 문제 해결 기여: 농산물의 **품질을 일관되게 관리** 가능
소비자에게 **신뢰성 있는 정보를 제공**하여 신뢰도를 높임

핵심 기능



2. 자유로운 시장 운영

- 기능: 농부들이 직접 재배한 **못난이 상품을 자유롭게 판매 및 가격 설정** 가능
- 문제 해결 기여: 농가 소득 증대: 농부들이 시장 수요에 맞춰 가격을 조정할 수 있어, **최대한의 수익을 창출**할 수 있음.
- 시장 투명성 증대: 직접 판매로 인해 **소비자와 농부 간의 신뢰가 형성**되고, **공정한 거래 환경**이 조성됨.
- 식품 낭비 감소: 판매되지 않던 못난이 농산물도 시장에 공급되어 **폐기되는 양을 줄이고, 농업 폐기물 문제를 해결**함.

06 시연 영상

시연 영상

www.youtube.com/siyeon

07 기대 효과

기대 효과

어떤 변화가 일어날까요?



농가 소득 증대



식품 낭비 감소



소비자 만족도 향상

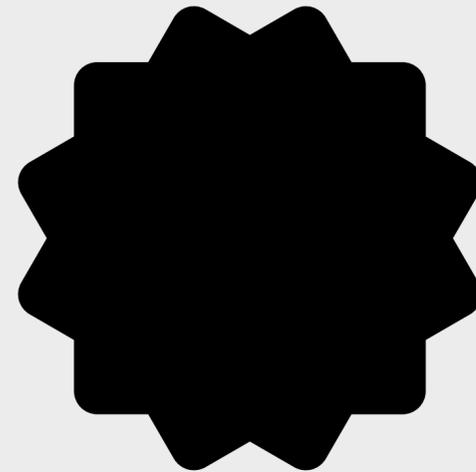
08 향후 계획

향후 계획

판매자와 구매자와 대화 기능



지역 농산물의 품질 인증 시스템 도입



감사합니다!