



01

기획 배경

02

프로젝트 소개

03

시연

04

기술 소개

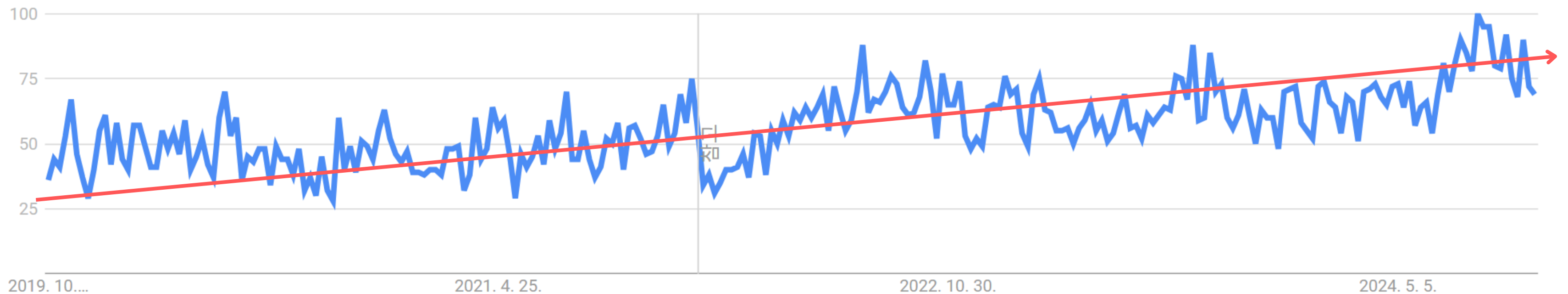
05

기대 효과 & 팀 소개

기획 배경

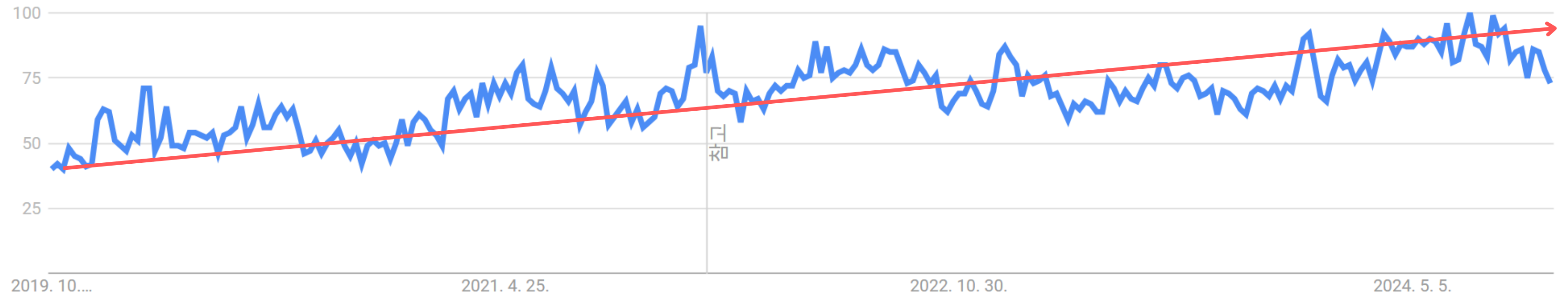
'혼술' 즐기는 요즘 20대, 이유가 뭘까요

'혼술' 검색량(최근 5년)



홈술족은 집에서 칵테일 마신다...대형마트 매출 23% '쑥'

'칵테일' 검색량(최근 5년)





기기 자체 등록



칵테일 추천



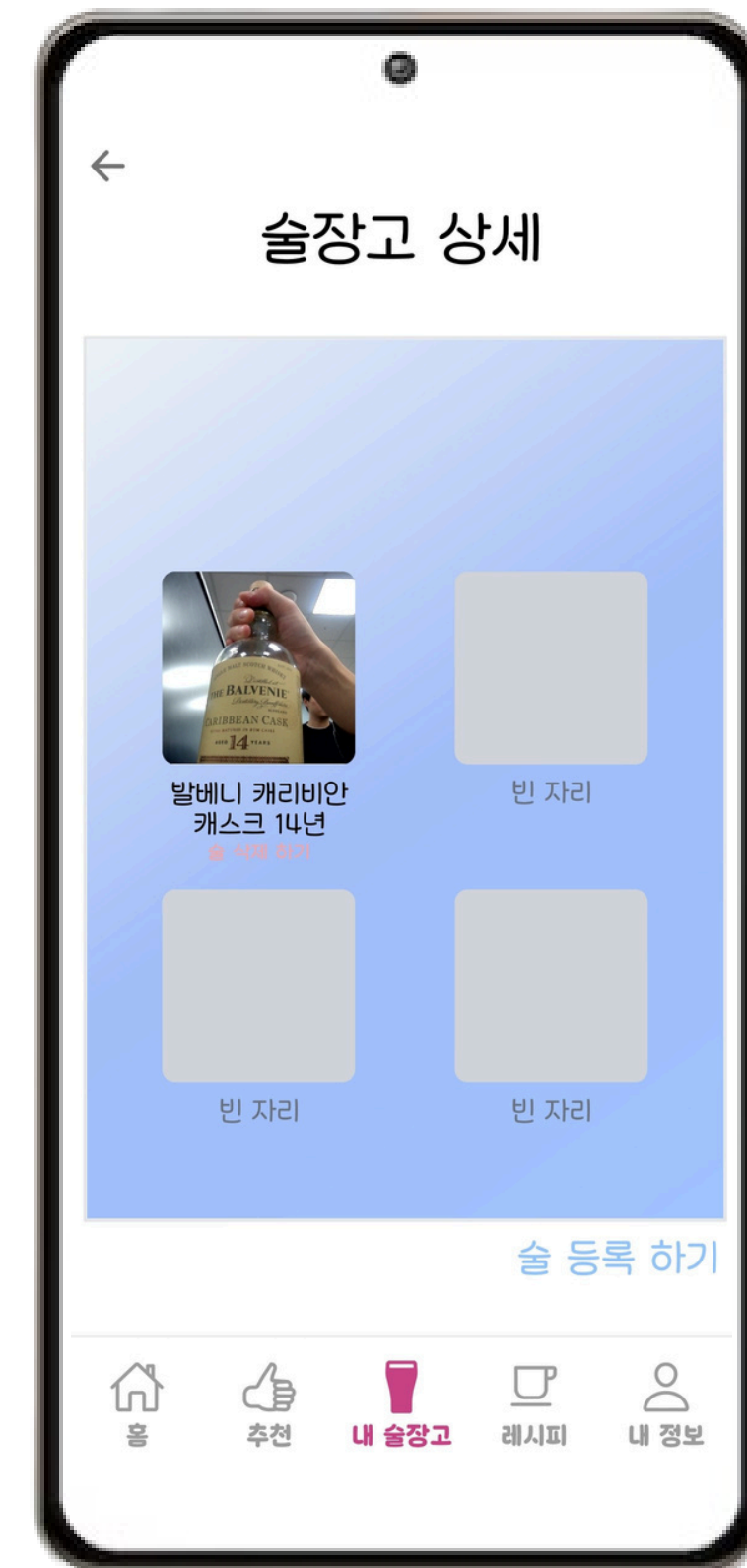
술장고 관리 기기 & 칵테일 추천 어플



기능 소개



카메라로 술 등록



기능 소개

재고 기반 추천

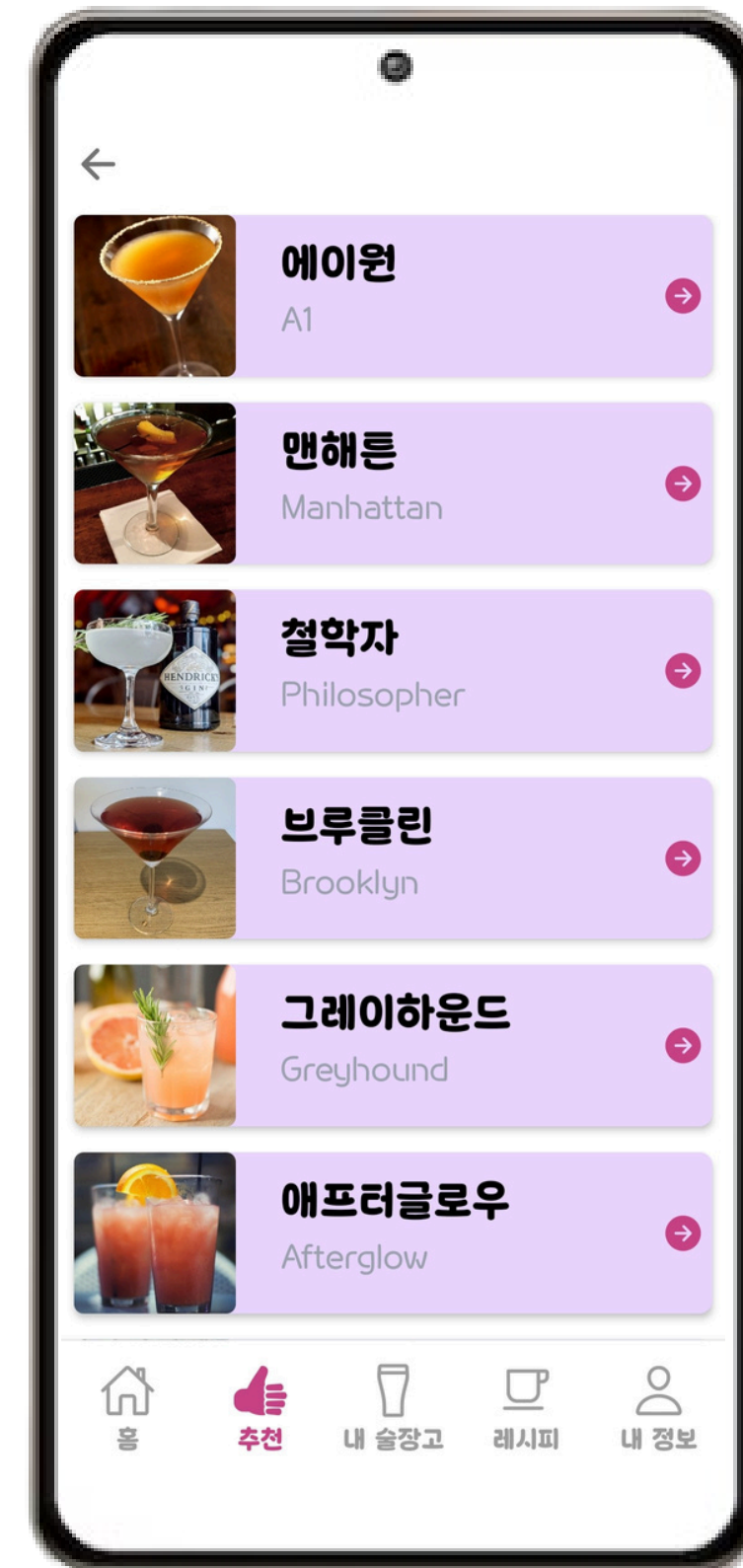


재고를 기반으로
만들 수 있는 칵테일 추천



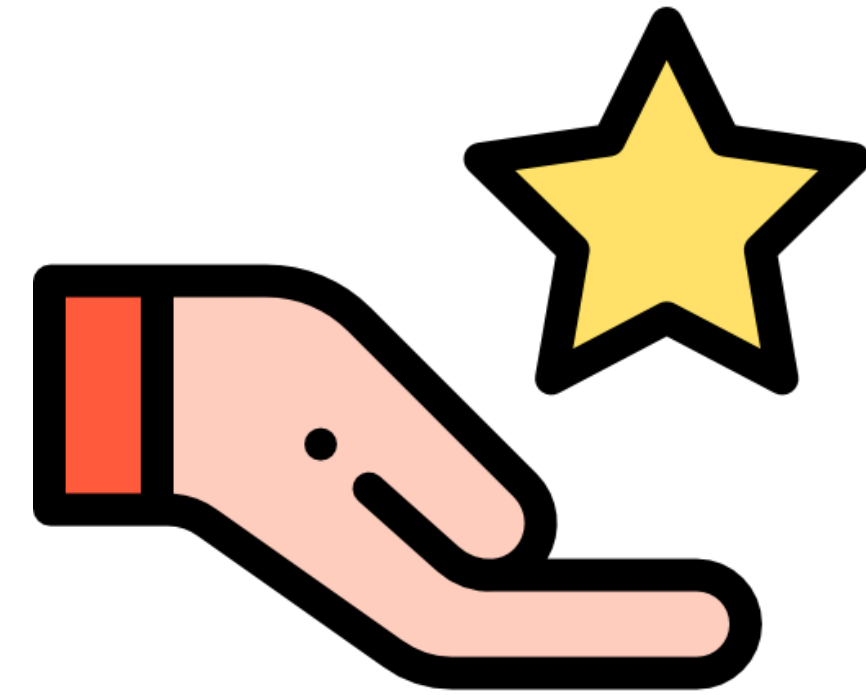


검색량을 기반으로
인기순 칵테일 추천





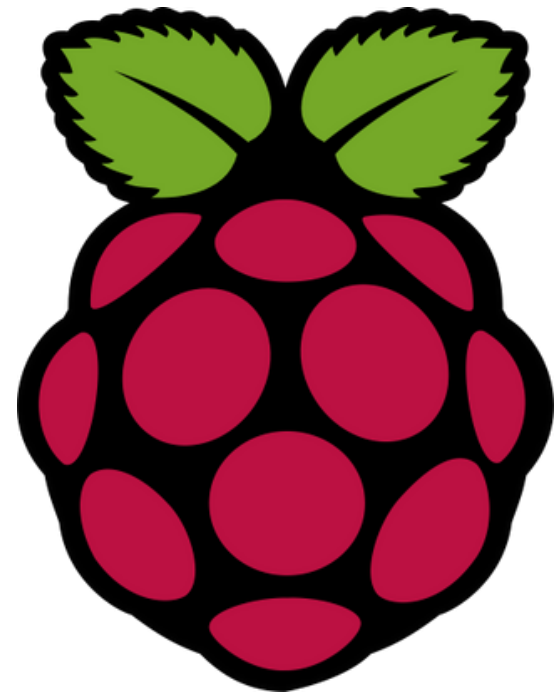
자신만의 칵테일 레시피를 저장



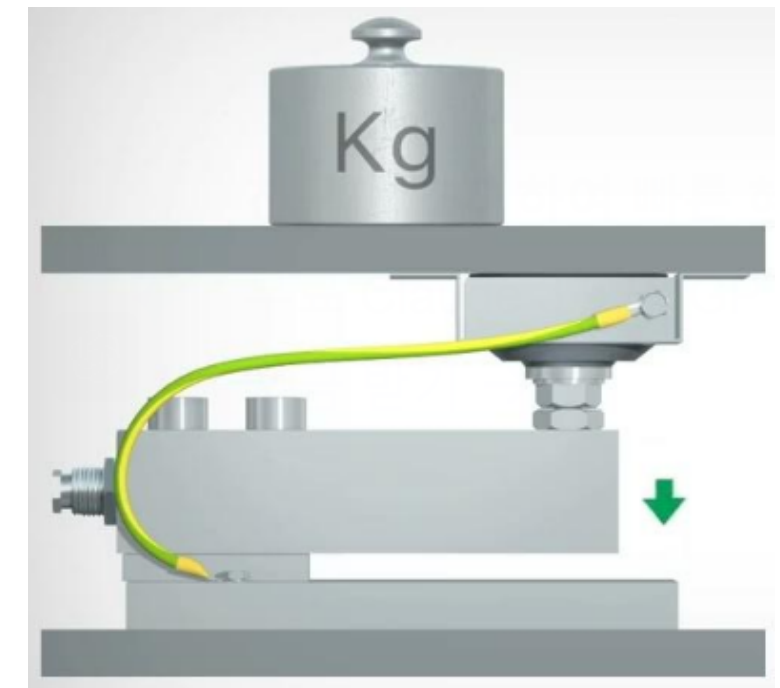
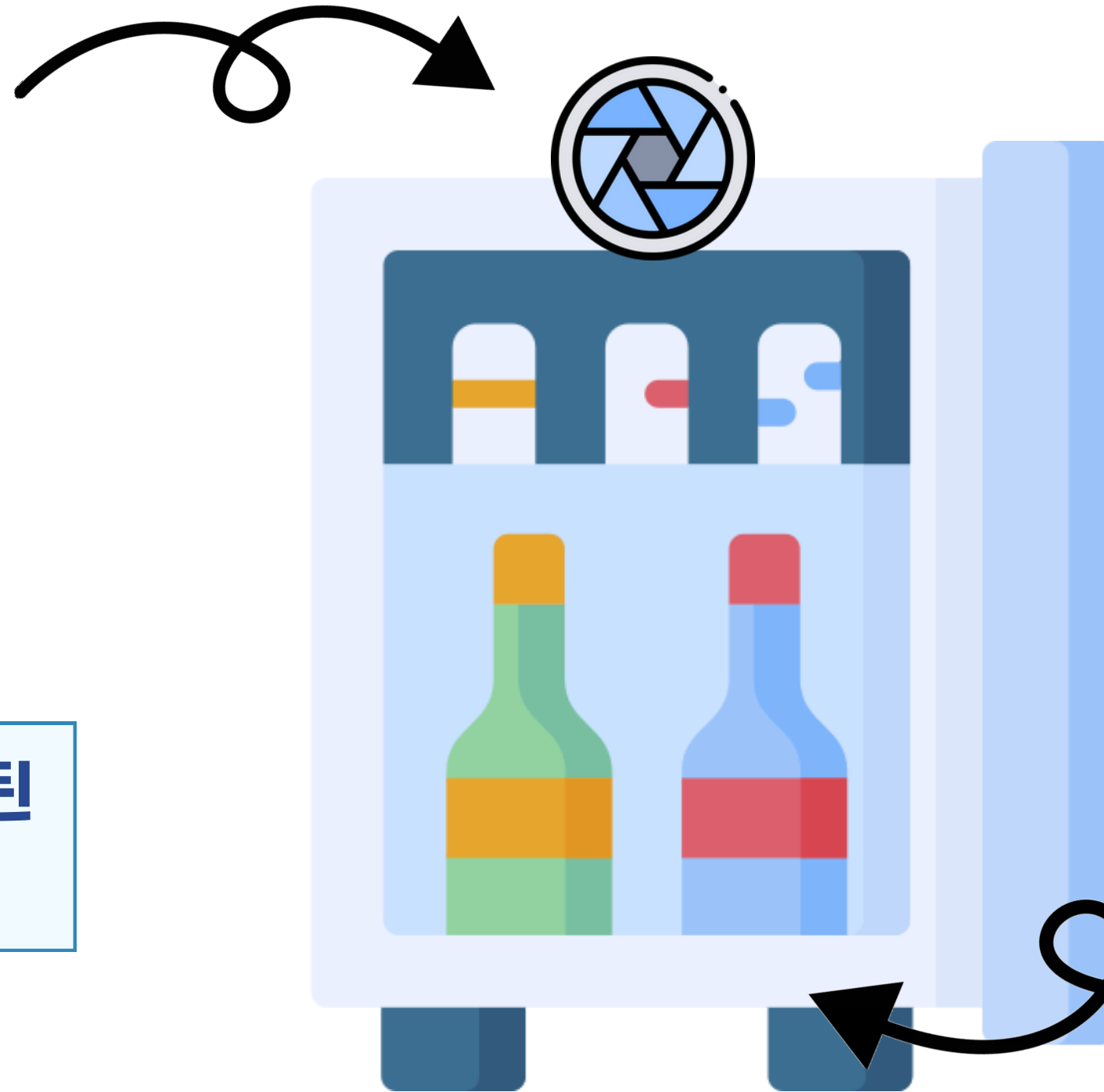
이후 추천 알고리즘에 등록

시연

기술 소개



카메라와 연결된
라즈베리 파이



로드셀(힘 측정)
술 인식



OCR
(광학 문자 인식)

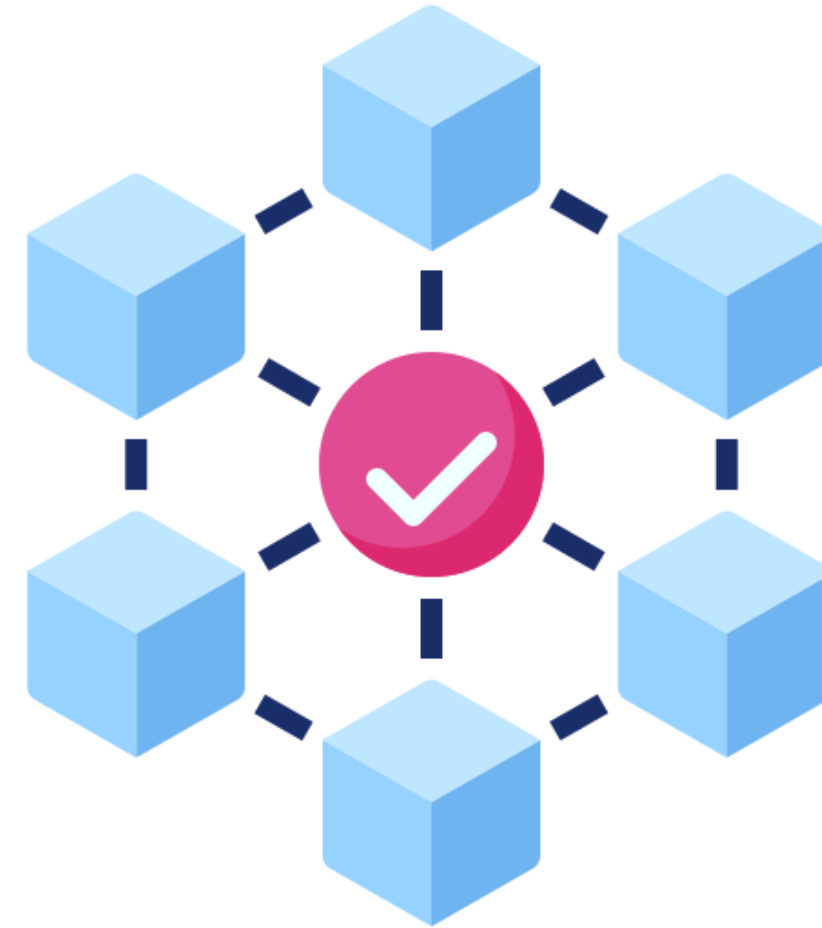
YOLO
(실시간 객체 탐지)



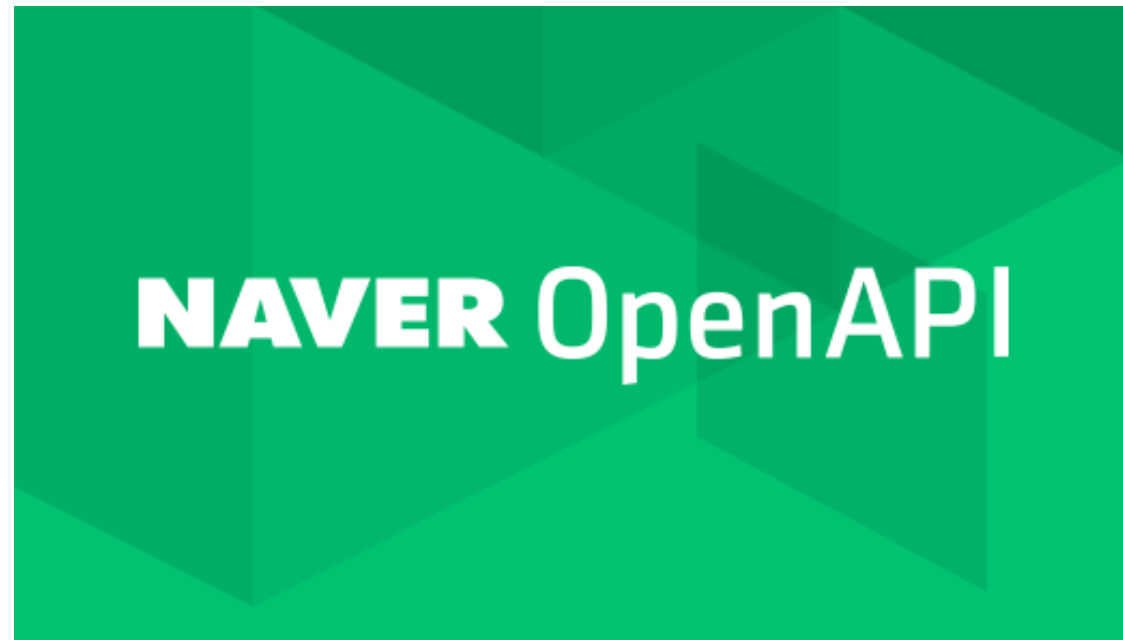
**YOLO로 복잡한 술병 탐지
→ OCR로 간단한 술병 탐지**



칵테일 빅데이터 활용



재료 일치율 측정

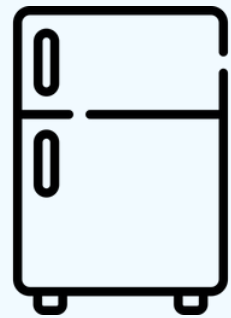


네이버 Open API 활용



각테일마다 검색량 측정

기대 효과



술 재고 효율적 관리



**다양한 칵테일 정보
조회 및 추천**



**개인 레시피
저장 및 활용**

김지환



팀장
임베디드

김동현



백엔드

김종덕



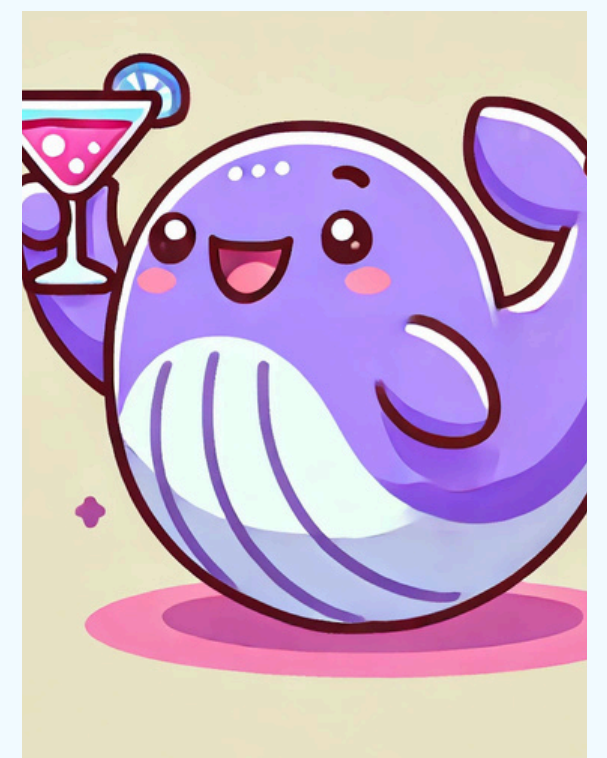
인공지능

박지원



프론트엔드

장효승



인프라
백엔드

감사합니다