

Booze-on

김유정

김경진

김민지

배성준

김희연

Booze-on?



키워드로 술집 찾기



술 좋아하는 사람들의 커뮤니티



술 평점/리뷰 작성 및 조회



AI 기반 주류 추천

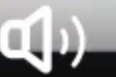


0:00/1:07



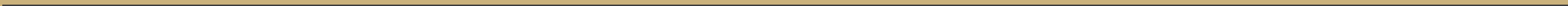
CREATED USING
POWTOON

POWTOON



0.

아키텍처



01 아키텍처



PYTHON

HTML



Markup Language
Content

CSS



Style sheet Language
Presentation

JS



Programming Language
Behavior



jQuery



K-MEANS
CLUSTERING



JS



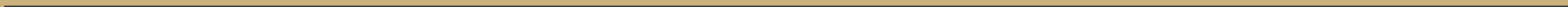
02 아키텍처

구분	소프트웨어	버전
Language	python	3.8.0
	html	1.1.0
	javascript	
	css	
IDE	vsc	1.57.0
프레임워크	django	2.2.5
	bootstrap	3.3.2
API	카카오맵	

구분	소프트웨어		버전
라이브러리	머신러닝 분석	scikit-learn	0.24.1
	학습모델	lightgbm	3.1.1
	이미지 관리	pillow	8.2.0
	암호화 / 복호화	bcrypt	3.2.0
		pyjwt	1.7.1
	데이터 연산	numpy	1.20.1
		pandas	1.2.4
	비동기	Ajax	
	DOM / 이벤트 처리	jQuery	

01.

홈페이지 소개



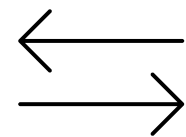
01 키워드로 술집 찾기



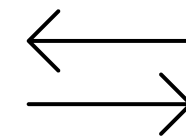
가산디지털단지 맥주



키워드로 술집 검색



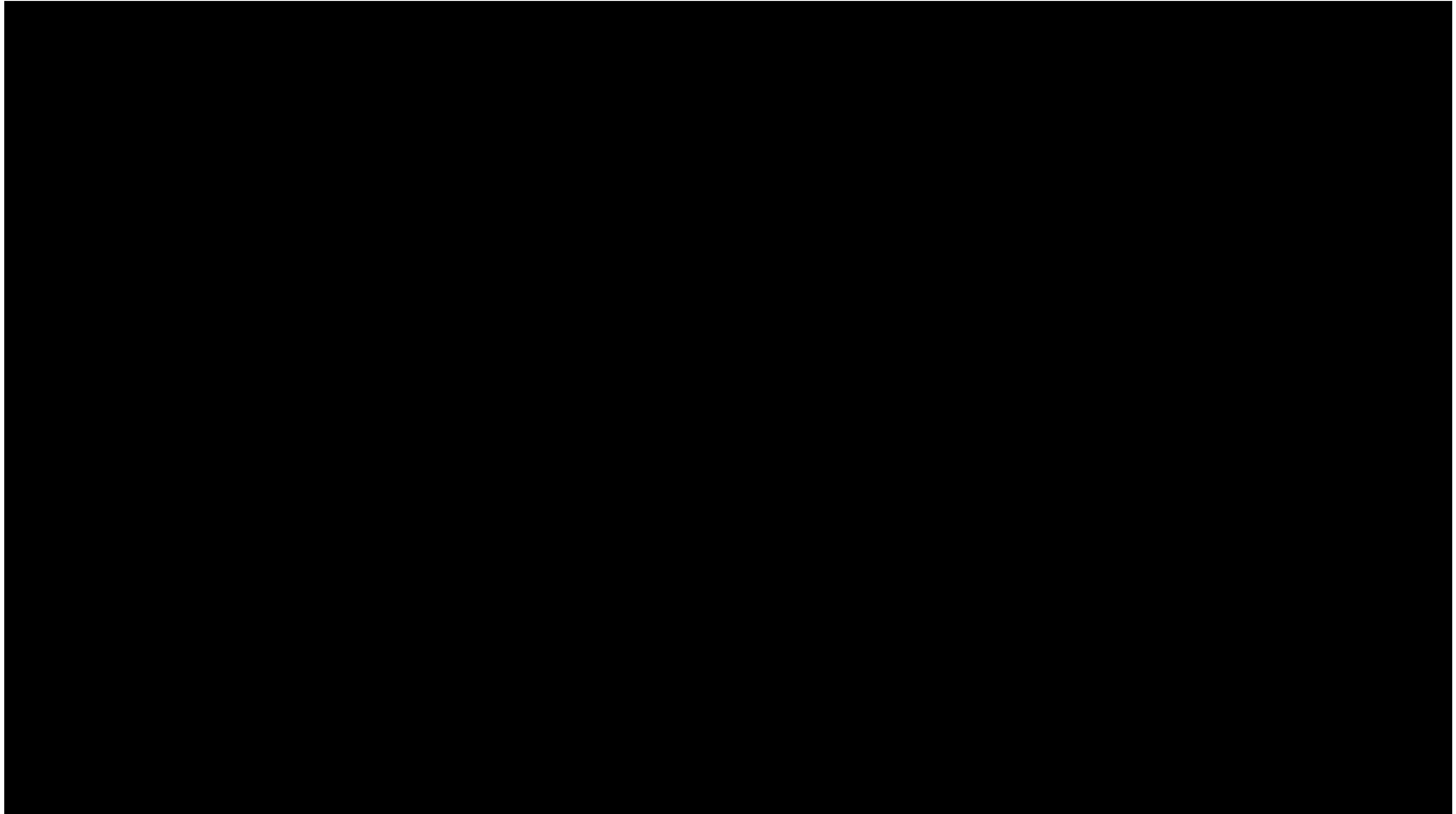
카카오맵 연동



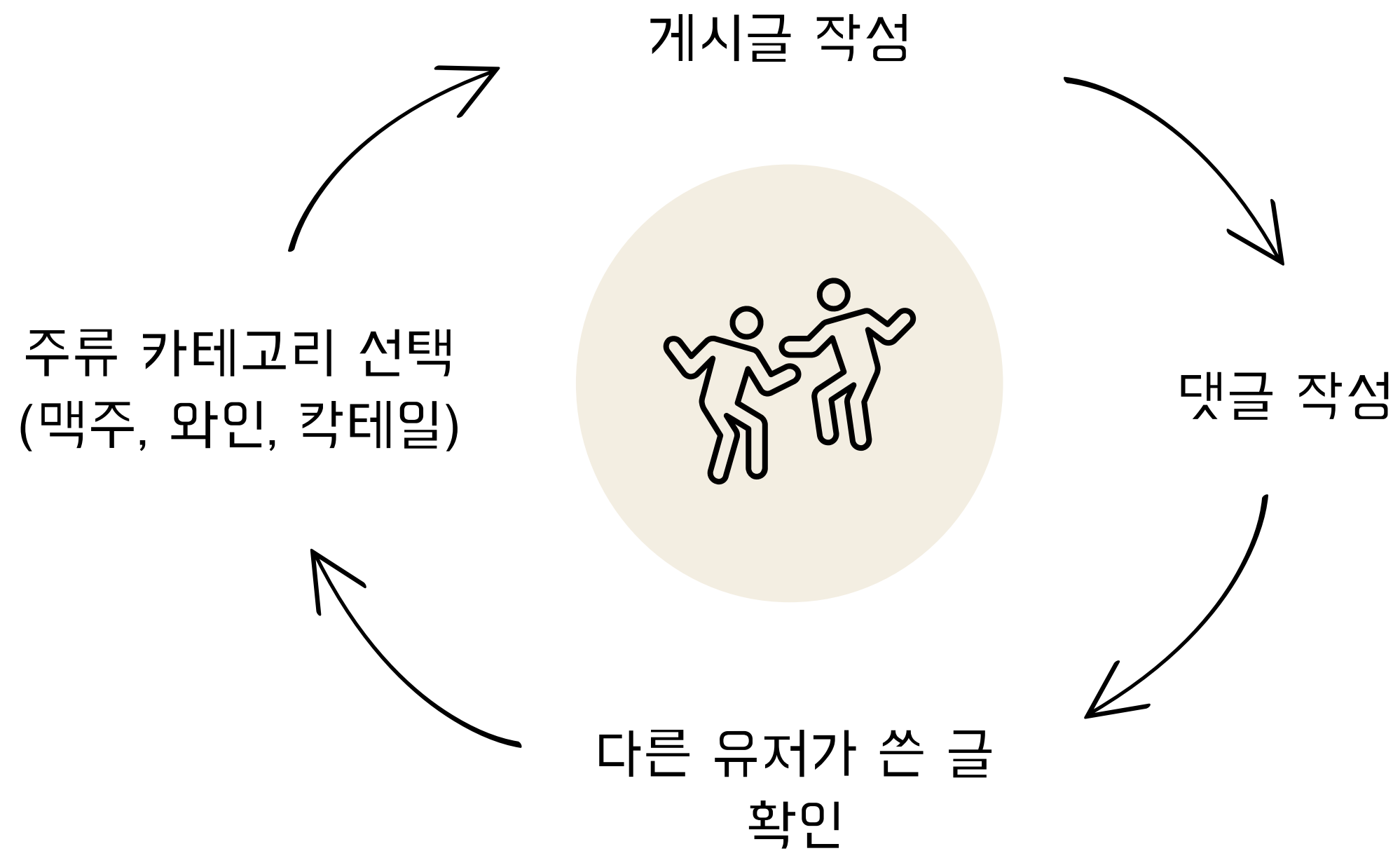
술집 표시

01

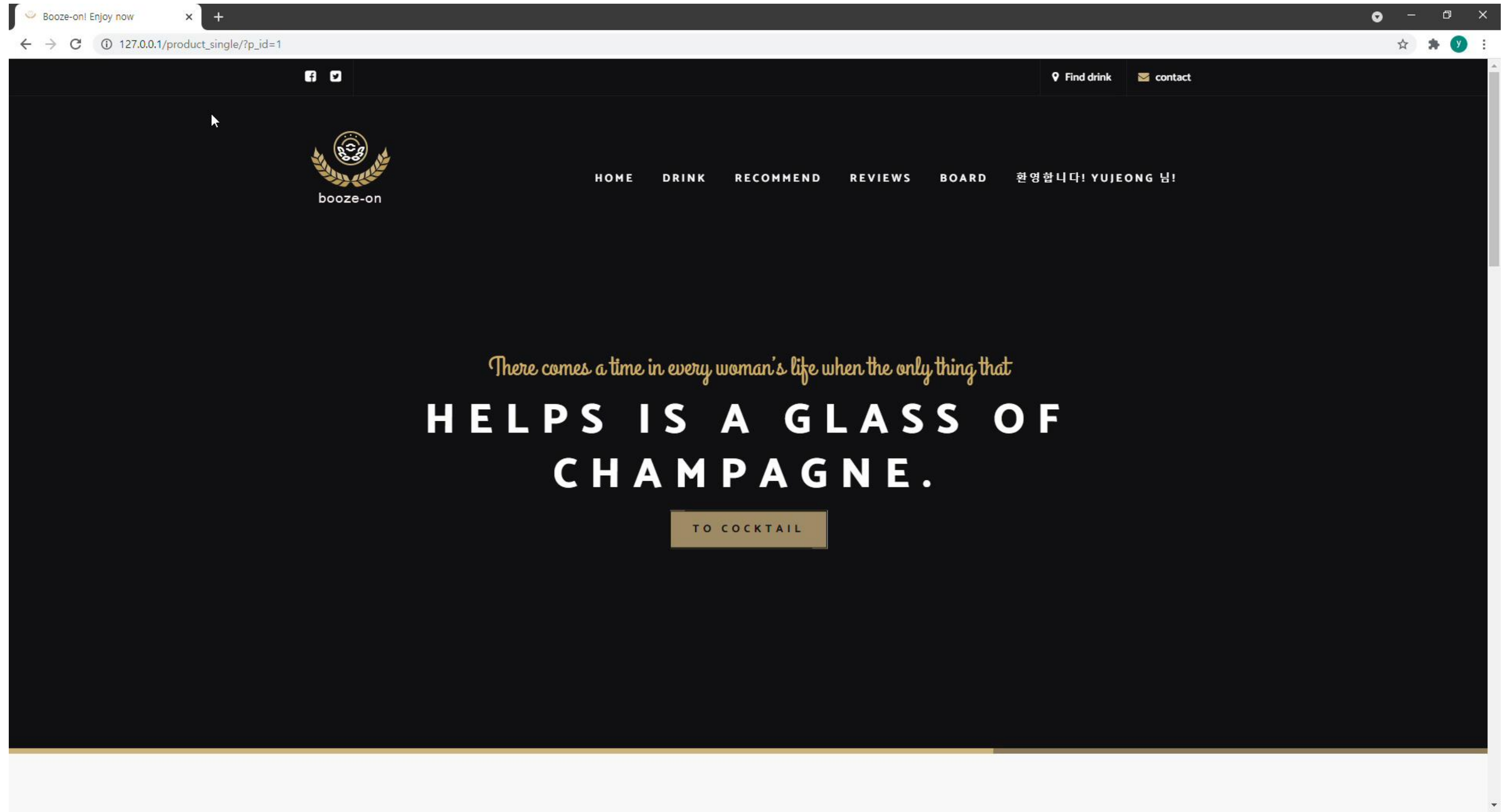
키워드로 술집 찾기



02 커뮤니티



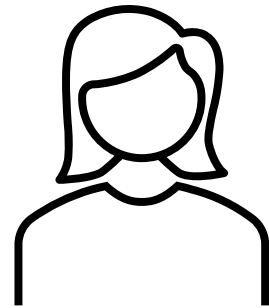
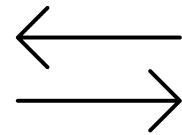
02 커뮤니티



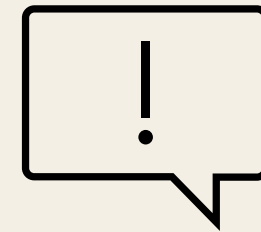
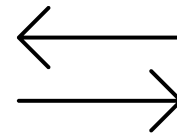
03 술 평점/리뷰 작성 및 조회



주류 별점 및
맛의 정도 입력

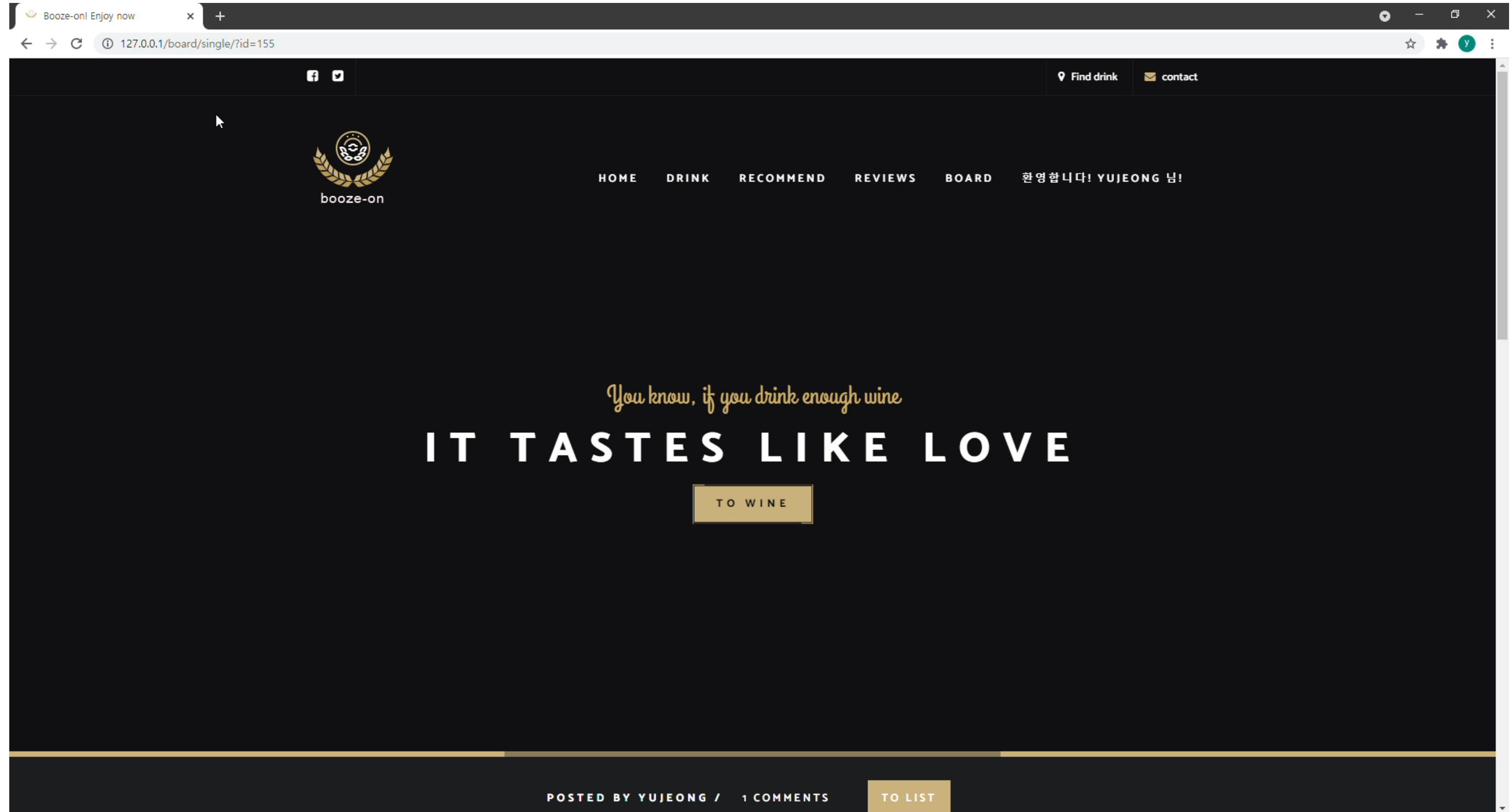


조회 및 작성

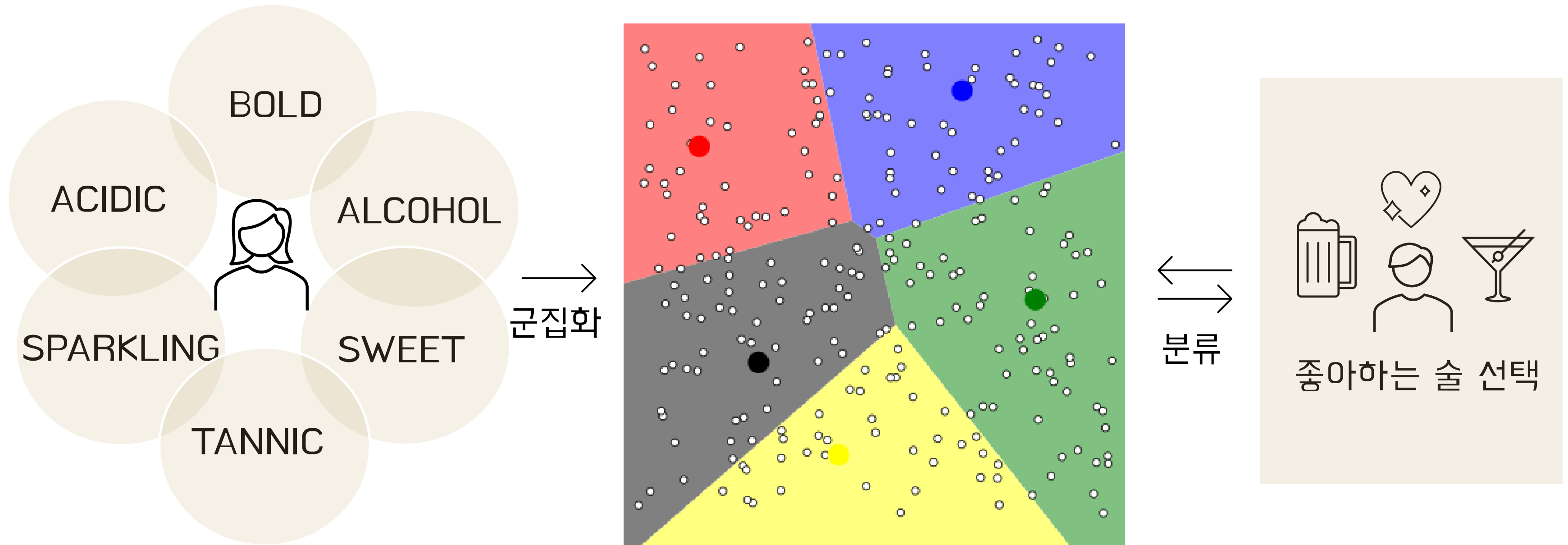


술에 관한 간단한
코멘트 입력

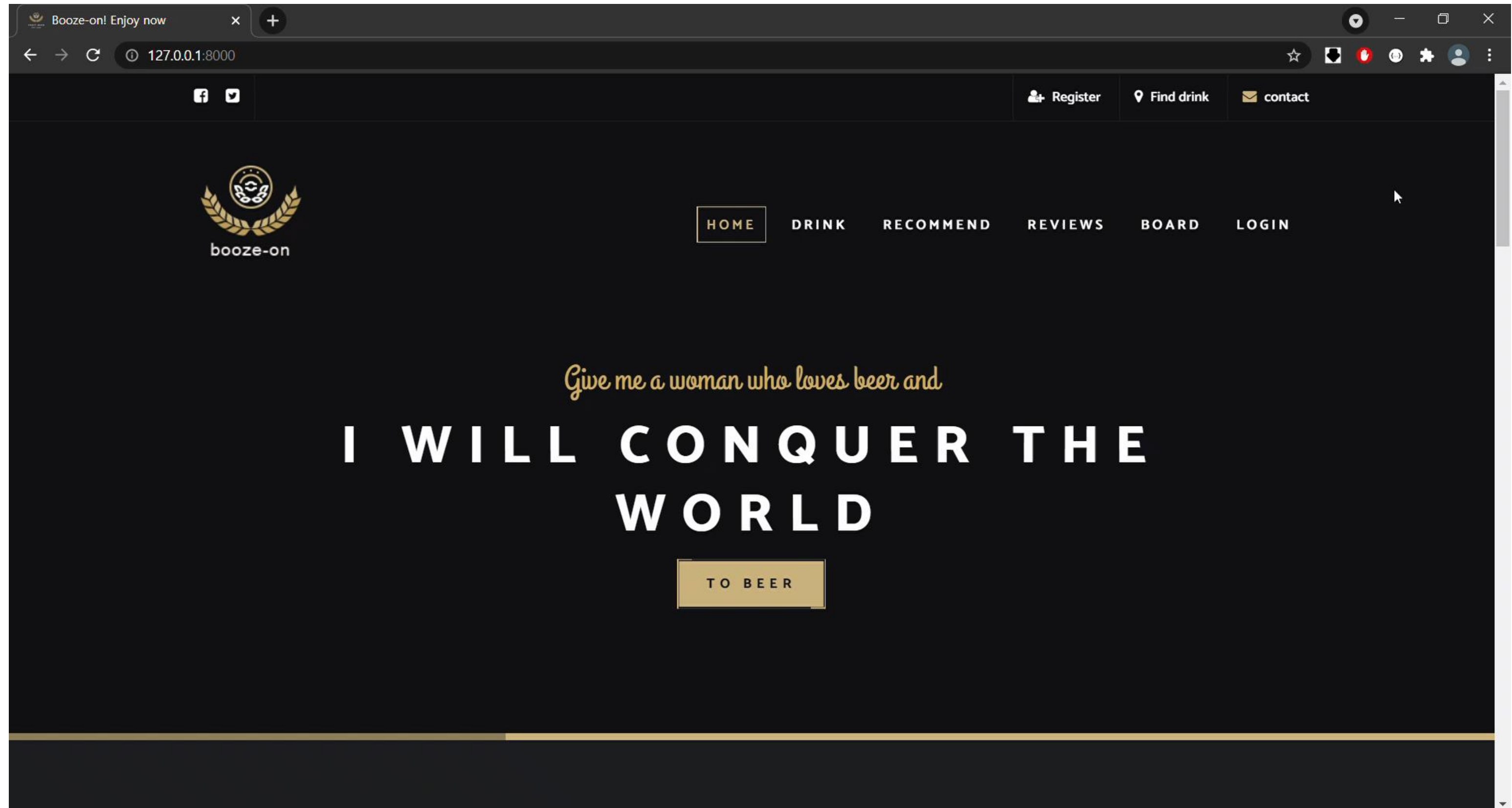
03 술 평점/리뷰 작성 및 조회



04 AI 기반 주류 추천



04 AI 기반 주류 추천



02.

한계점 및
발전 방향

01 한계점 및 발전방향

1. 데이터 수 부족



맥주: 121개

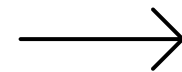


와인: 30개



칵테일: 28개

2. 주류 분류 기준 부족



1. 데이터 수 늘리기



맥주: 121개



와인: 30개



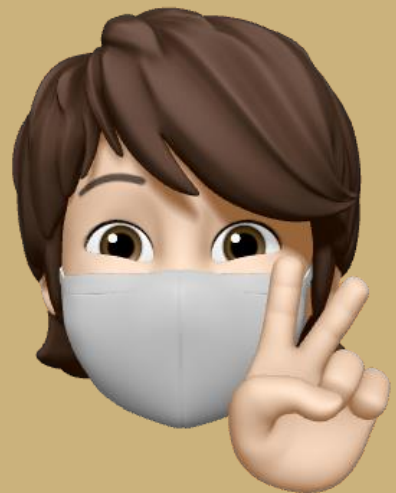
칵테일: 28개



2. 주류 분류 기준 추가

Ex) 맥주: 라거, 에일, 둔켈 등등

thank you



김경진

Machine
Learning



배성준

Back-End



김유정

Back-End



김민지

Back-End



김희연

Front-End