

2024-2 캡스톤디자인 2차 발표

CHLOE

한양여자대학교 스마트IT과 B반 이브팀

2201615 송예림 | 2201590 김소윤 | 2202640 김현영 | 2201619 안채원

목차

01

팀원 간 역할

02

개발 배경

03

주요기능

04

다이어그램

05

벤치마킹

06

차별성

Frontend

2201590
김소윤

Backend

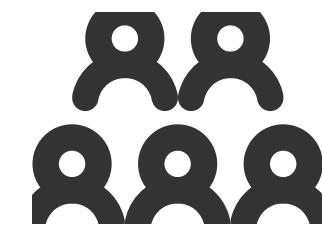
2202640
김현영

2201619
안채원

Frontend

2201615
송예림

Backend



팀원 간 역할

개발 배경

01 여행 준비 과정에서의 불편함 해소

여행 준비 시 각 나라의 기념품 정보를 여러 플랫폼에서 찾아야 했던 불편함을 해소하기 위해 이 웹사이트를 제작했습니다.

02 기념품의 의미와 가치 전달

기념품은 여행의 추억을 담은 소중한 물건으로, 각 나라의 대표적인 식품, 화장품, 전통 기념품 정보를 한곳에서 제공하여 사용자들이 의미 있는 기념품을 쉽게 선택할 수 있도록 돕고자 했습니다.

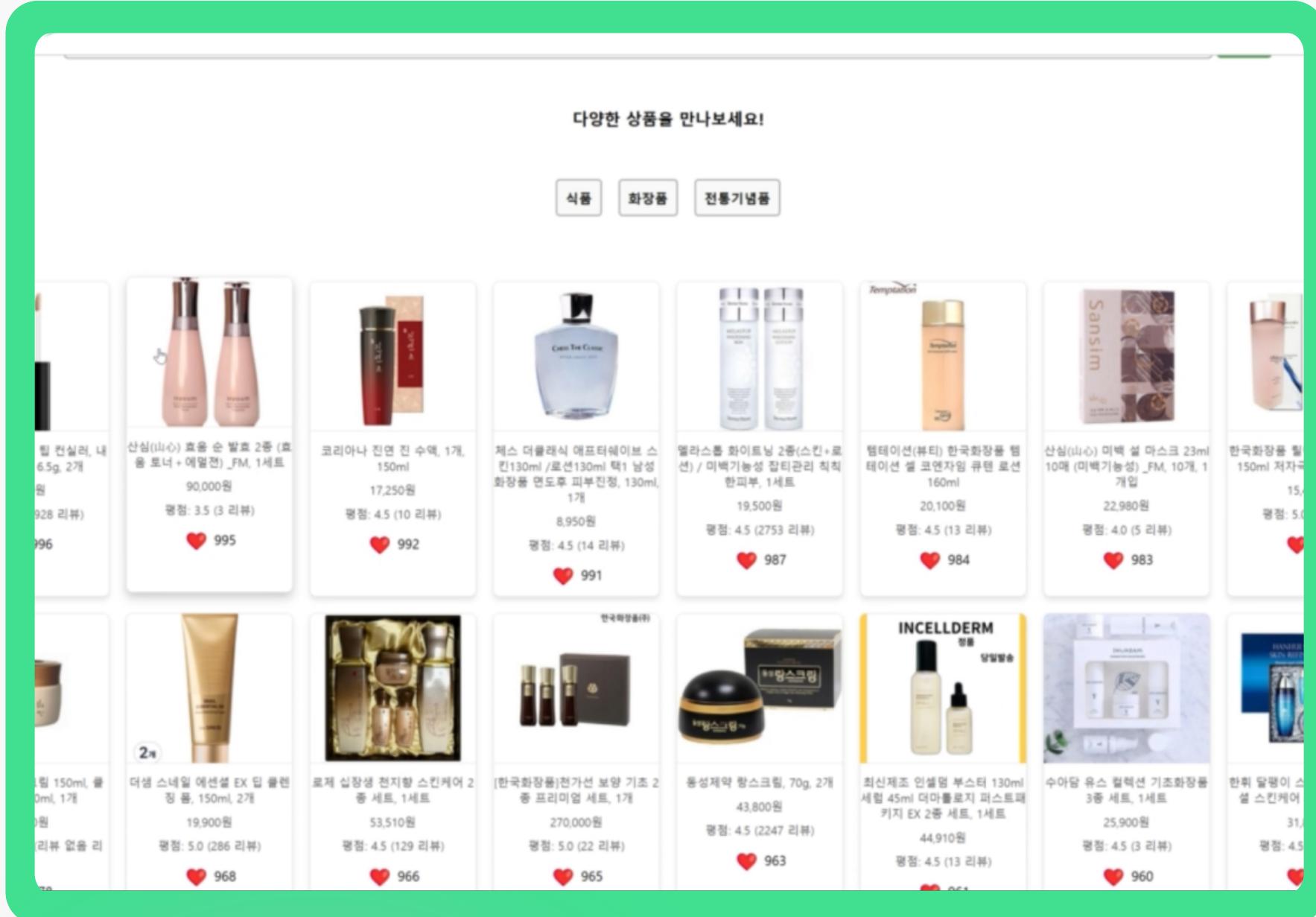
이곳에 해당 양산의 정체 내용은
입력해 주세요.

03 정보의 접근성 향상

산발적으로 흩어진 기념품 정보를 체계적으로 정리하고 사용자가 쉽게 접근할 수 있는 웹사이트를 기획하고 개발했습니다.

주요기능

카테고리별 상품 목록



● 웹 크롤링 기법 도입 -> 데이터 자동 수집

- 사용도구: OCTOPARSE
- 대상: 쿠팡 페이지
- 수집 데이터: 상품 이름, 이미지, 가격, 평점, 리뷰 수
- 결과: CSV 파일로 저장 후 관리
- 운영 방식: 사용자 입력 파일명에 따라 동적으로 CSV 불러와 데이터 표시

● 방법 선택 이유

- 웹 크롤링 후 광고 요청 또는 관련 없는 상품 수정을 위해 CSV 파일로 데이터 관리

주요기능

멕시코

검색

다양한 상품을 만나보세요!

식품 화장품 전통기념품

인기순 정렬 평점순 정렬

비누 깊은 향의 멕시코 비누 - 테페야 비누 퍼 (150g), 150g, 1개 5,200원 판매: 5.0 (2 리뷰)	3종 히알루론산 피부장벽개선 할로원타투 남성 여성 성인용 임시 문신 Chicana Guadalupe 갱스터 가짜 할로윈 죽은 멕시코 날 6 장, [01]타스로이 010 19,860원 판매: 5.0 (145 리뷰)	리덴스 톤앤스팟 리커버리 듀얼 캡슐 리커버리 베리어 크림, 2 개, 50ml 50,800원 판매: 5.0 (145 리뷰)	남녀공용 치카노 밴딧 멕시코 임시 문신 가짜 자동차 수녀 문신 종교 스티커 현실적인 백 방수 문신, [11] OLZ453, 1개 11,970원 판매: 5.0 (145 리뷰)	멕시코 무라노 세안비누 150g 향비누 미용 세안 클렌징 목욕 각질제거 향기좋은, 셀바 네그라 (宋), 1개 3,700원 판매: 5.0 (145 리뷰)	Vivir By Lucia Mendez 여성용 페로몬 향수 60ml BY FULLER MEXICO 894786, 1개 97,800원 판매: 페로몬 향수 /리뷰 없음
---	--	---	--	--	---

인기순 / 평점순 정렬 기능

1) 기본 정렬

- 기존 크롤링 순서대로 정렬

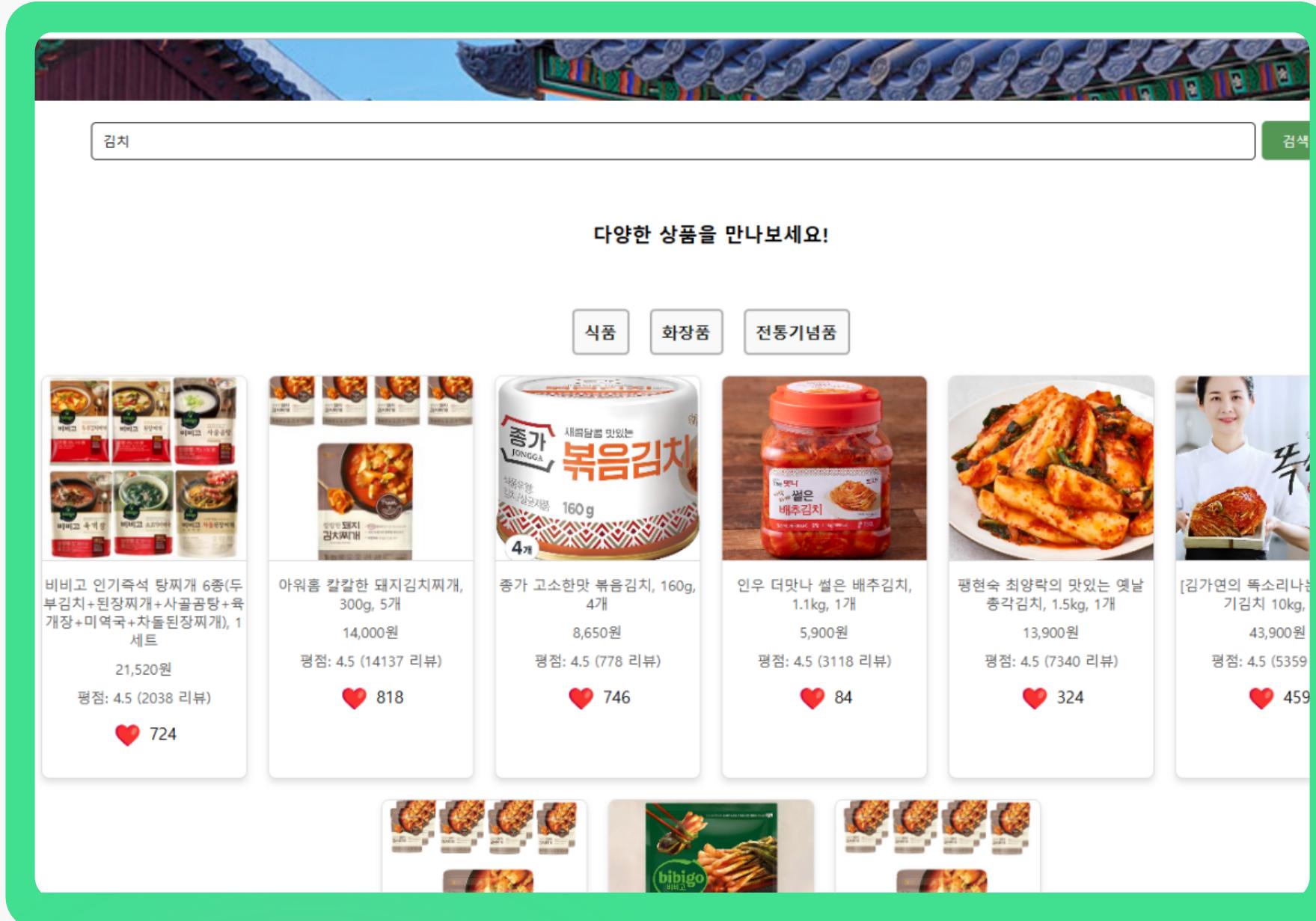
2) 인기순 정렬

- 우측 상단 "인기순 정렬" 클릭
- 좋아요 수에 따라 자동 정렬

3) 평점순 정렬

- 우측 상단 "평점순 정렬" 클릭
- 평점 개수에 따라 자동 정렬

주요기능



특정 검색어(예: "김치")로 검색한 결과를 화면에 출력

검색창 디자인 및 기능

1) 위치

- 배경 이미지 아래
- 상품 카테고리 필터 바로 위
- 사용자가 페이지 접속 시 가장 쉽게 검색 기능 인지 가능

2) 기능

- 키워드 검색
- 사용자가 원하는 상품을 빠르고 효율적으로 찾을 수 있도록 지원

주요기능



사용자
KR

최근 본 상품



+ 좋아요 누른 상품



최근 본 상품, 좋아요 누른 상품 기능

- 최근 본 상품

- 사용자가 탐색 중 확인했던 상품 목록을 자동으로 저장

- >편리함 제공

- 좋아요 누른 상품

- 사용자가 하트를 누른 상품을 별도로 저장하여 목록으로 구성

- >재검색 불필요

주요기능

공지

※상품 등록 자유 게시판※

관리자 2024-10-7

조회 35

CHLOE에 등록되길 원하는 상품이 있는 사용자분들은 자유롭게 댓글로 의견을 남겨주세요 ♥



다음

NEWS_상품 등록 자유 게시판

사용자가 업로드 되길 원하는 상품을 자유롭게 작성할 수 있는 공간

- 주요 기능

요청 상품 반영: 자유 게시판 요청 중 채택된 상품 정보 표시.
신규 상품 세부 정보: 상품명, 설명, 이미지, 가격 표시.

- 운영 방식

원하는 상품 댓글 작성 → 관리자가 사용자 요청 검토

주요기능

NEWS

※신규 상품 업데이트 공지※

관리자 2024-10-15

조회 17



★ 상품 등록 - 젤리켓 인형 (괄 기념품)

댓글 47

NEWS_신규 상품 업데이터 공지

사용자가 요청한 상품이 신규로 등록되었음을 공지.

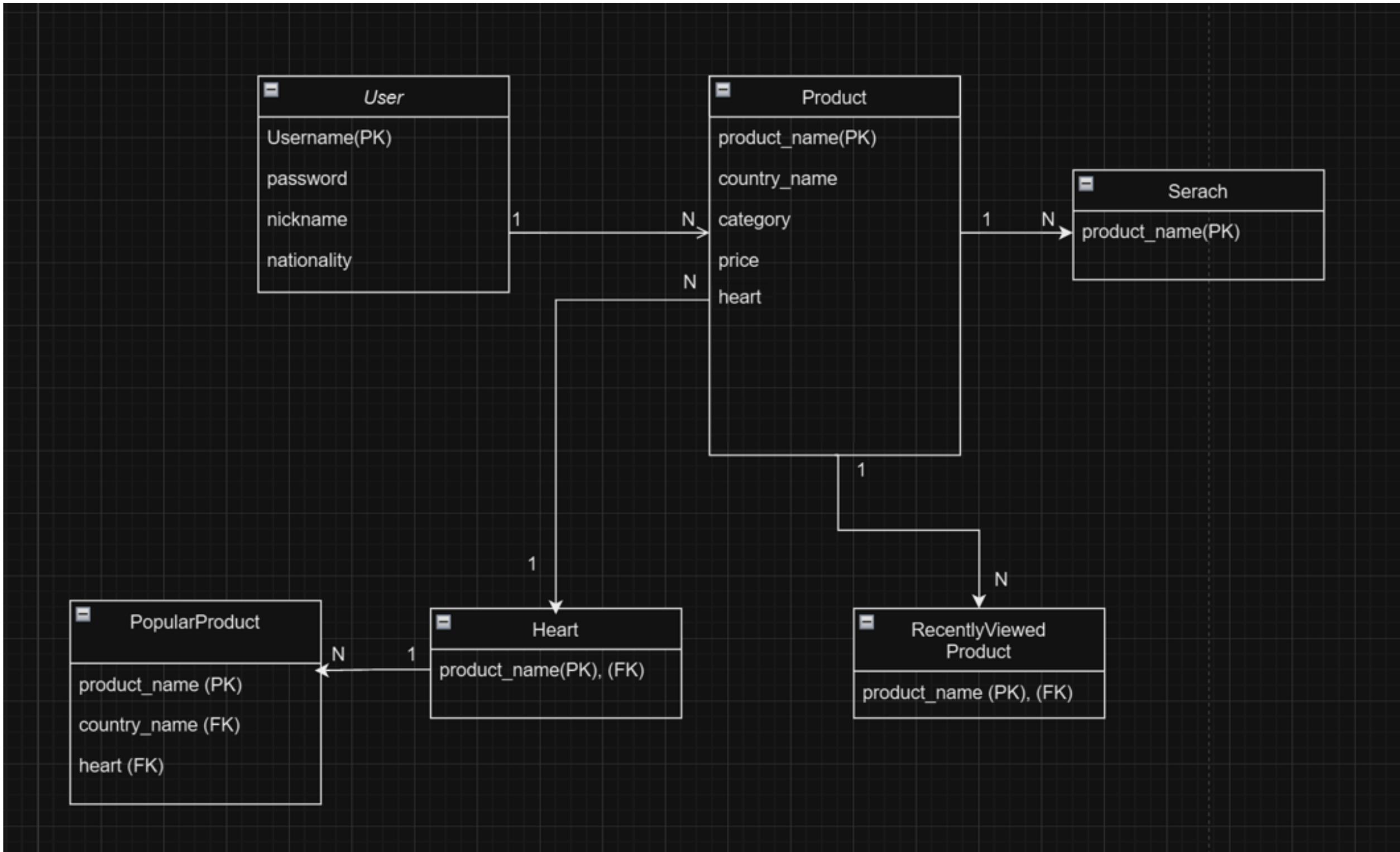
- 주요 기능

요청 상품 반영: 상품 등록 자유 게시판 요청 중 채택된 상품 정보 표시.
신규 상품 세부 정보: 상품명, 설명, 이미지, 가격 표시.

- 운영 방식

관리자가 사용자 요청 검토 → 채택 상품 등록
→ 공지 페이지 상품 업데이트.

다이어그램



벤치마킹

벤치마킹 포인트	벤치마킹 대상	대상의 특징	CHLOE	배운점	차별점
기념품 관리 및 폴더 정리 시스템	Pinterest, Evernote, Instagram	Pinterest: 이미지와 정보를 보드에 저장하고 분류 가능 Evernote: 메모와 자료를 폴더에 저장 및 정리 Instagram: 게시물 저장 및 개인 컬렉션 관리 가능	사용자가 기념품을 폴더 별로 정리해 원하는 기념품을 쉽게 관리 가능	Pinterest와 같이 사용자가 선호하는 항목을 효율적으로 관리하는 방식	단순한 이미지 저장이 아니라, 기념품을 카테고리화해 목적에 맞게 정리 가능
리뷰 시스템	쿠팡, Airbnb	쿠팡: 일반적인 상품 리뷰 제공 Airbnb: 게스트와 호스트가 각각의 관점에서 평가	현지인과 관광객의 리뷰를 구별하여 문화적 맥락을 반영한 심층 리뷰 제공	Airbnb처럼 사용자의 다양한 관점을 반영해 신뢰성을 높이는 구조	현지인과 관광객의 다양한 시각으로 리뷰를 제공, 더 풍부하고 신뢰성 있는 정보 제공

차별성



국가별 기념품 정보 제공

각 나라의 식품, 화장품, 전통 기념품 등 다양한 카테고리의 정보를 제공하며 상품은 좋아요 순으로 자동 정렬되어 인기 상품을 우선적으로 확인할 수 있습니다.



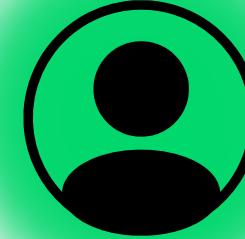
웹 크롤링 후 CSV 파일을 통한 데이터 관리

웹 크롤링으로 기념품 데이터를 수집해 CSV 파일로 저장하고 실시간 업데이트 없이 정기적으로 정보를 관리하여 광고 요청이나 불필요한 상품을 쉽게 수정하거나 제거할 수 있습니다.



간단한 검색 기능

사용자는 상품 이름을 기준으로 원하는 상품을 쉽게 검색할 수 있습니다. 직관적인 검색 기능을 통해 빠르고 정확하게 관련 상품 정보를 필터링하여 제공합니다.



회원 전용 기능

로그인한 회원은 마이페이지에서 최근 본 상품, 좋아요 누른 상품, 작성한 댓글 등을 확인하여 관심 있었던 기념품을 쉽게 다시 찾을 수 있습니다.

감사합니다