



스마트IT과 용기내

1901705 계혜원 1901713 김미주

1901725 김아현 1901741 박서원

목차

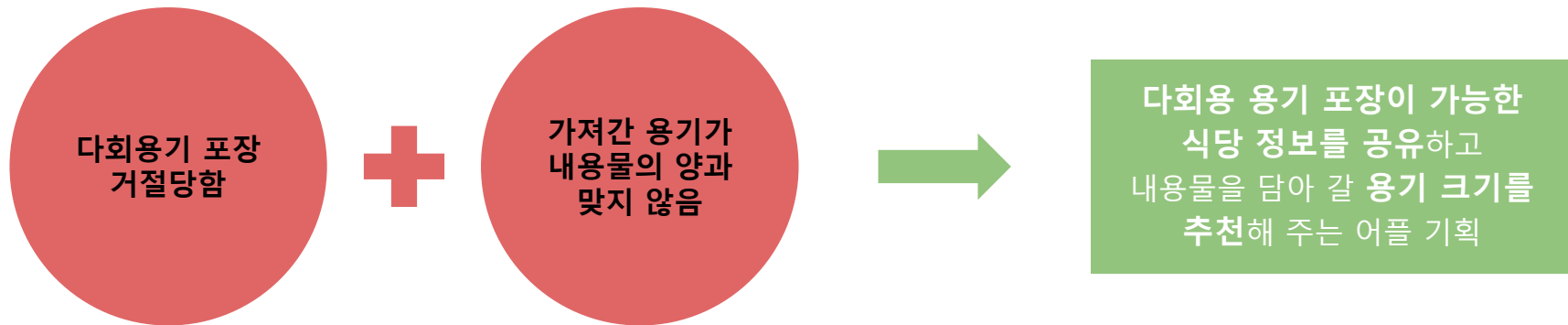
- ❖ 작품 개요
- ❖ 사용한 언어와 DB
 - DB(E-R Diagram)
 - 팀원간 모듈 분배
- ❖ 벤치마킹
- ❖ 차별성

작품 개요

용기내챌린지

다회용기, 천 주머니, 에코백 등에 식재료나 음식을 포장해 오는 운동

음식 포장으로 발생하는 불필요한 **쓰레기를 줄이자**는 취지



작품 개요

환경 문제에 대한 관심 ↑



다회용 용기 포장이 가능한 식당 정보를 공유

&

내용물을 담아갈 용기 크기를 추천



다회용기 음식 포장에 도움이 되도록 하는 것이 목적

작품 개요

용기 추천, 메뉴 주문(메인)



다회용기 포장 사진으로 챌린지 인증

소비자 점수 ↑



매 달 상위 랭킹의 소비자에게 쿠폰 지급

사용한 언어와 DB

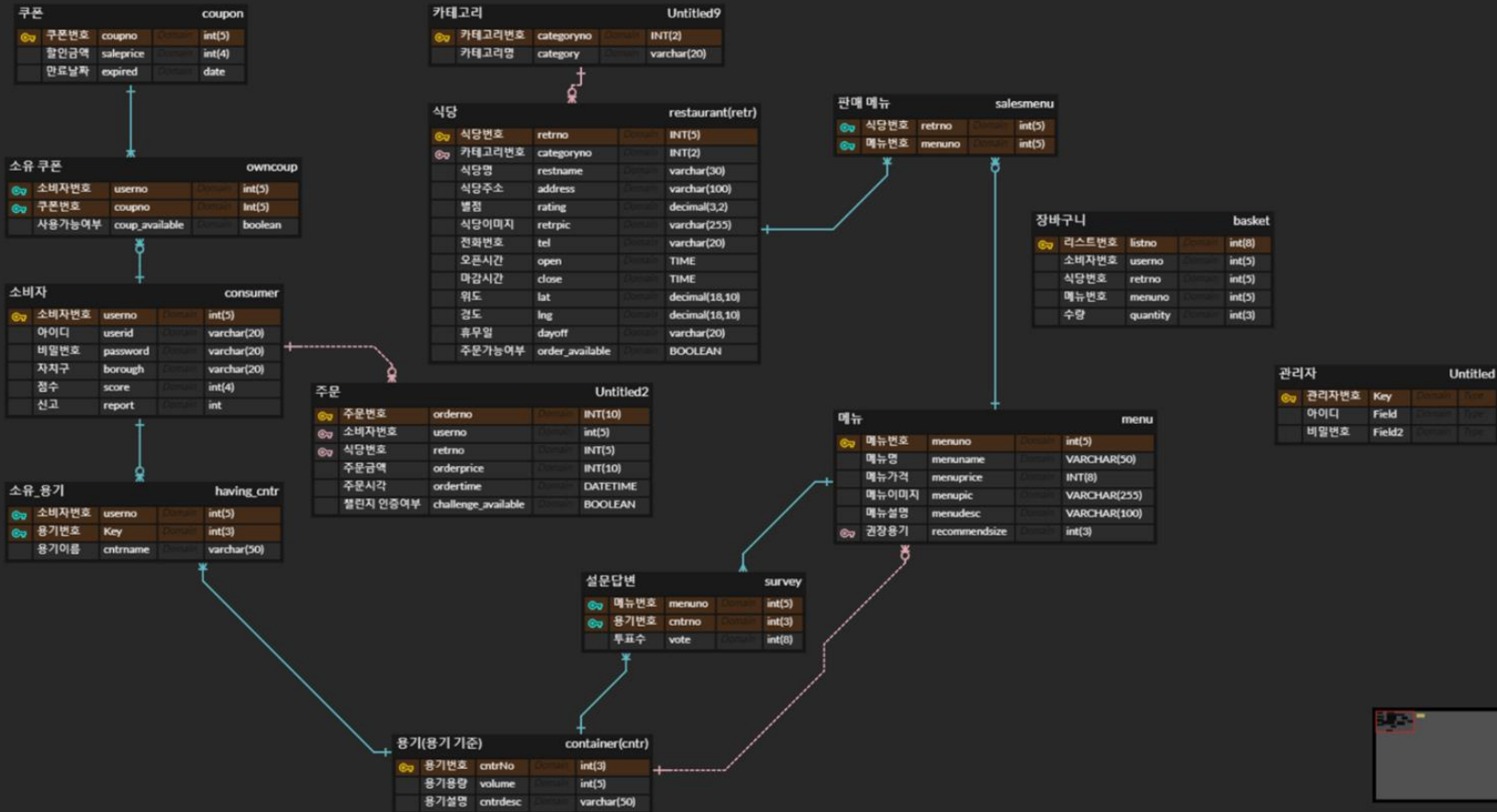
사용한 언어

- JAVA
- python
- html
- JavaScript

DB

- MySQL

DB(E-R Diagram)



팀원간 모듈 분배 (소비자 앱, api)

계정 (김아현)

- 로그인
- 회원가입
- 비밀번호찾기

마이페이지 (김아현)

- 용기 관리
- 게시물 관리
- 계정 설정
- 쿠폰함
- 공지사항
- 로그아웃

식당 (박서원)

- 카테고리 별 식당
- 메뉴
- 메뉴 별 용기 추천
- 장바구니
- 메뉴주문

랭킹 (김아현)

- 랭킹 조회

주문내역 (계혜원)

- 주문내역 출력
- 리뷰
- 챌린지 인증

챌린지인증 (계혜원)

- 챌린지 인증
- 갤러리
- 챌린지 인증
- 설문조사

팀원간 모듈 분배 (관리자 웹, api)

계정 (김미주)	회원관리 (계혜원)	주문 통계 (박서원)	랭킹 (김아현)
<ul style="list-style-type: none">- 로그인/로그아웃	<ul style="list-style-type: none">- 소비자, 식당 검색- 탈퇴- 식당 관리	<ul style="list-style-type: none">- 식당 별 주문 통계	<ul style="list-style-type: none">- 랭킹 조회- 쿠폰 발급
공지사항 (김미주)			
<ul style="list-style-type: none">- 공지사항 작성/삭제			

벤치마킹



유니플로거

특징

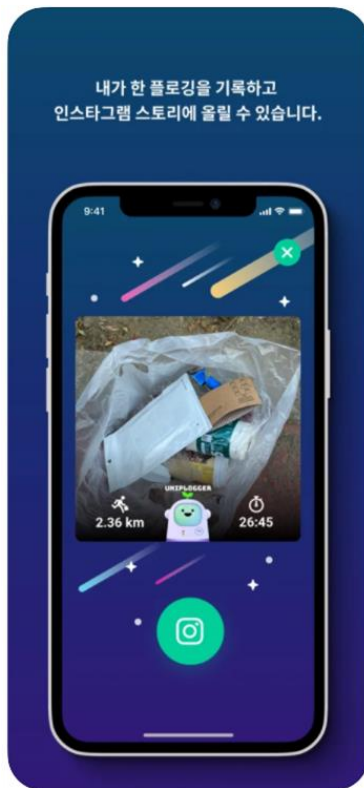
1. 플로깅 활성화
2. 이용자들의 챌린지 인증 횟수마다 점수를 부여하고, 이용자들 간 점수로 랭킹을 매겨 플로깅을 활성화

장점

1. 이용자들 간 점수로 랭킹을 매겨 플로깅을 활성화할 수 있도록 한다.
2. 마이 페이지에서 플로깅 기록들을 한눈에 볼 수 있도록 한다.

단점

1. 자신의 위치 주변의 쓰레기통만 확인이 가능하다.



벤치마킹



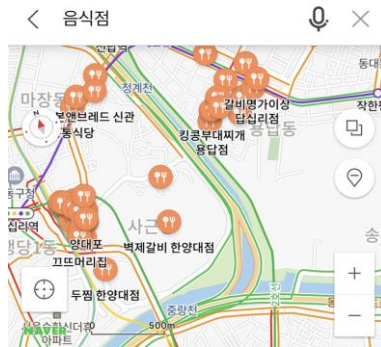
네이버 지도

특징

1. 주변 정보 확인, 지도 위에서 카테고리 별 식당을 확인할 수 있도록 하는 화면 인터페이스

장점

1. 거리를 설정하여 카테고리 별 현재 위치 기준 반경 내 식당 확인 가능



한식 1 요점프는 ▶ 한식 ▶ N 포장주문 예

한식 양식 아시아음식 일식 중식
분식 카페 뷔페 기타

현재 지도 중심 ▼ 관련도순 ▼

양대포 [N] 예약

★ 4.55 · 방문자리뷰 162 · 블로그리뷰 514



한식 1 요점프는 ▶ 한식 ▶ N 포장주문 예

한식 양식 아시아음식 일식 중식
분식 카페 뷔페 기타

현재 지도 중심 ▼ 관련도순 ▼

양대포 [N] 예약

★ 4.55 · 방문자리뷰 162 · 블로그리뷰 514



차별성

용기내 챌린지 활성화

랭킹 상위 사용자에게 **쿠폰을 제공**하여 다회용기 사용을 더욱 활성화시킴

메뉴 별 추천하는 용기 크기 정보 제공

사용자의 용기 저장 기능

감사합니다.