



.© 2021. 김민재, 강예진, 이찬호, 김득수, 최지연 All Rights Reserved.

4조
김민재
강예진
이찬호
김득수
최지연

CONTENTS

001 프로그램 소개

- 프로그램명
- 선정 계기
- 개발 목적
- 카페 선정 기준

002 개발 일정

003 개발 기획

- ERD 설계
- EER 설계
- 개발 환경

004 개발

- 산출물
- 화면 구성
- 프로그램 시연 동영상
- Q&A



1

프로그램 소개



프로그램명



카페행이란?

1. 부산행

: 영화 '부산행'을 모티브로
커피를 찾는 현대인을 좀비에 비유



2. 다닐 행 行

: 현대인이 커피를 찾아 카페로 향하는
발걸음을 나타냄



선정 계기

한국인의 뜨거운 커피사랑...커피전문점 매출 세계 3위

관련이슈 디지털기획

■ 성인 1인당 커피 연 353잔 소비 / 세계 평균 132잔의 2.7배 수준



한국인의 커피 사랑이 데이터로도 입증됐다. 지난해 성인 1인당 커피소비량은 연간 353잔으로 하루 한잔 꼴에 해당한다. 이는 세계 평균의 2.7배에 달하는 수치다. 커피 시장 규모가 커지면서 커피전문점 매출액 규모로만 보면 한국은 미국, 중국에 이어 세계 3위다.

> “강한 이 끌림,
현대인의 필수품”

<https://www.segye.com/newsView/20191106506699>



개발 목적

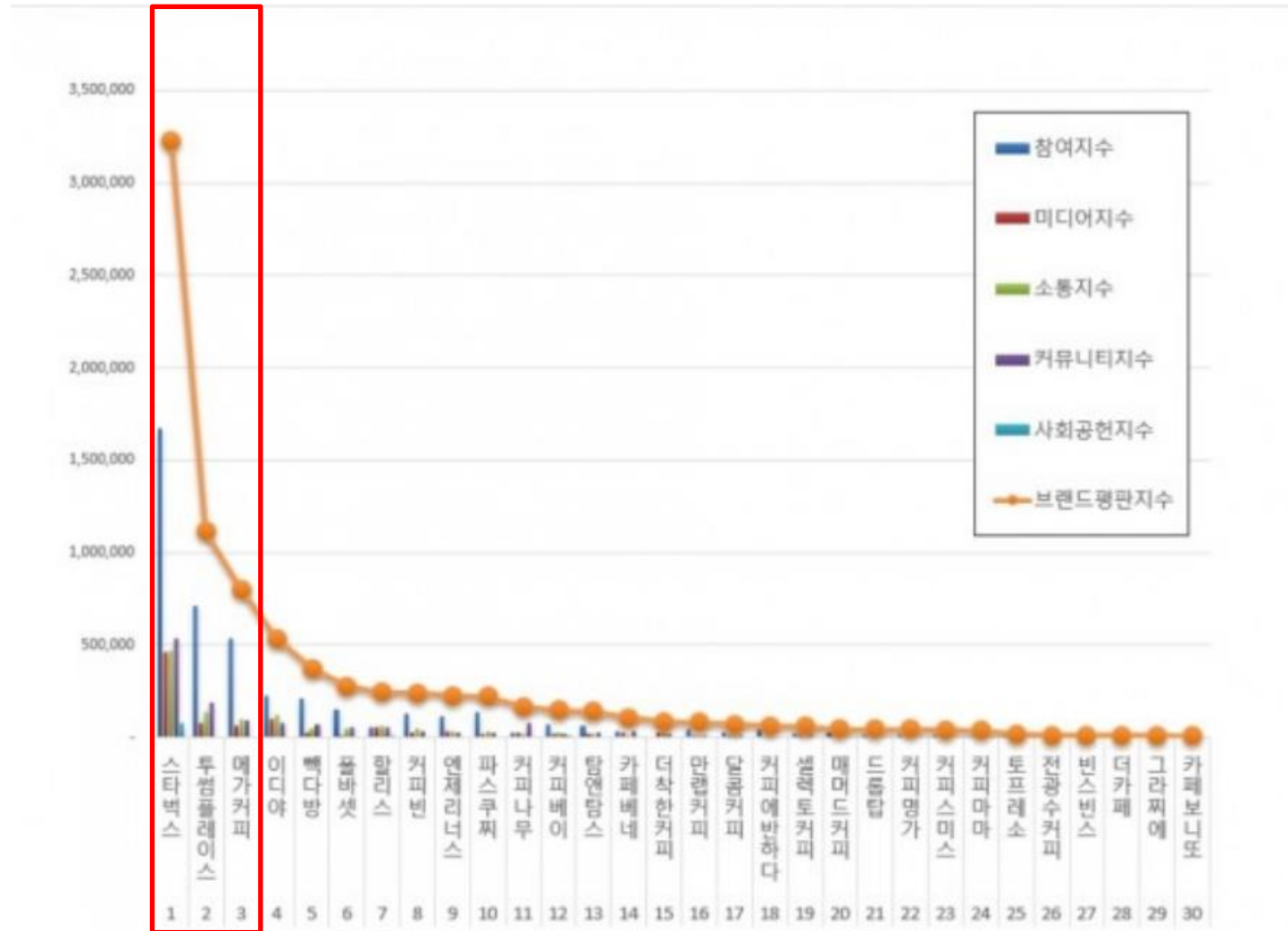
Time



Diversity



카페 선정 기준



한국기업평판연구소 브랜드평판지수_2021.4 기준



STARBUCKS®



2 개발 일정

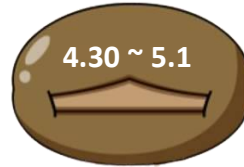


개발일정 21.04.22 ~ 21.05.03

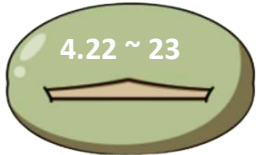
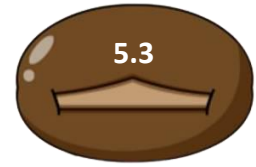
- R&D
- 데이터베이스 정리



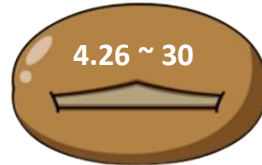
- 코드 취합
- 오류 수정



- 최종 발표

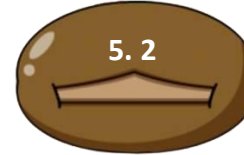


- 프로그램 기획
- ERD
- GUI



• 기능구현

- 김민재 : DB / 고객댓글기능
- 강예진 : 로그인 / 마이페이지 / 관리자_고객&브랜드 관리
- 이찬호 : 고객_메인 검색창
- 김득수 : 관리자_메뉴관리
- 최지연 : 회원가입 / 아이디 & 비밀번호 찾기

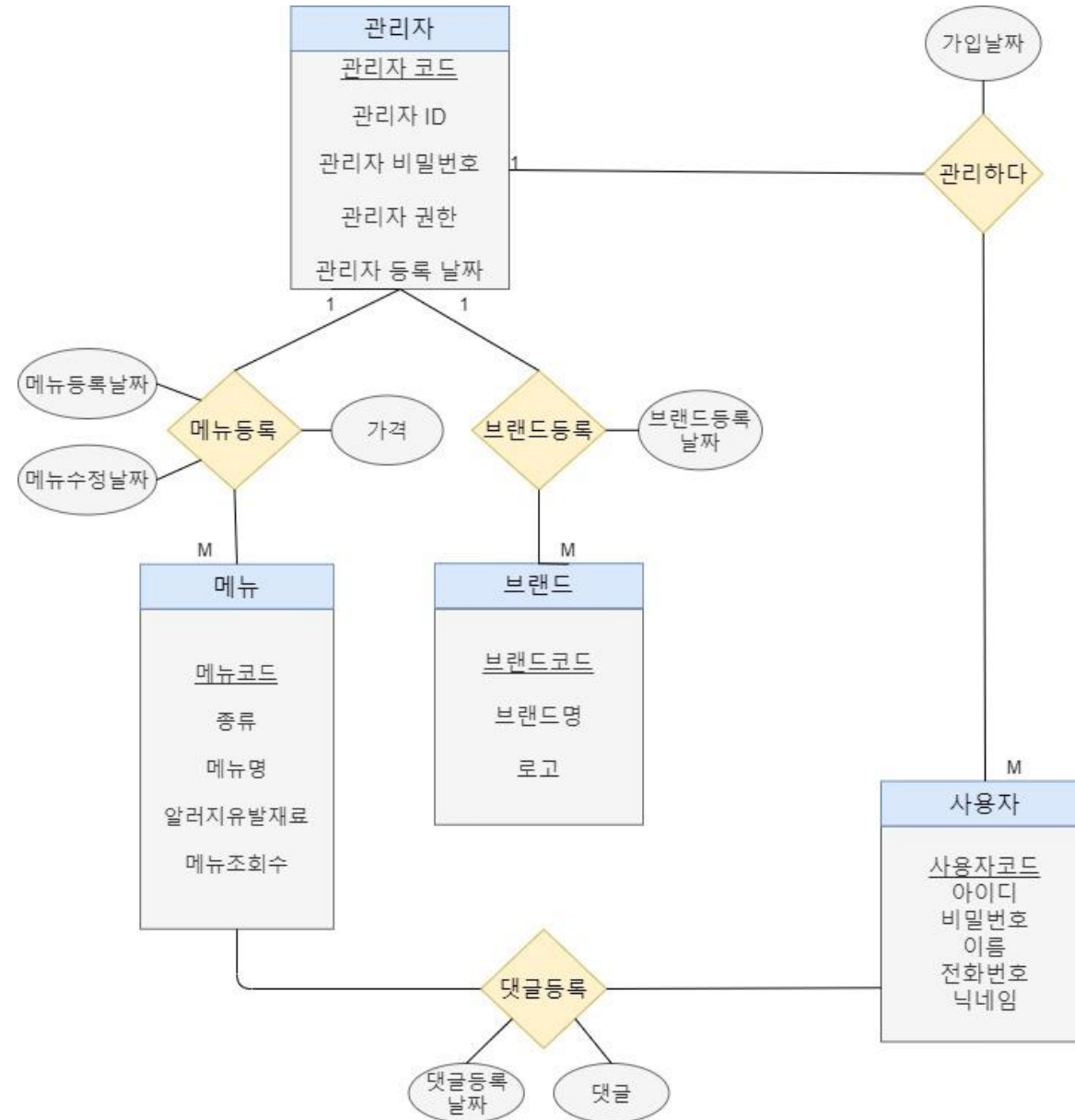


- PPT
- 영상 편집

3 개발 기획

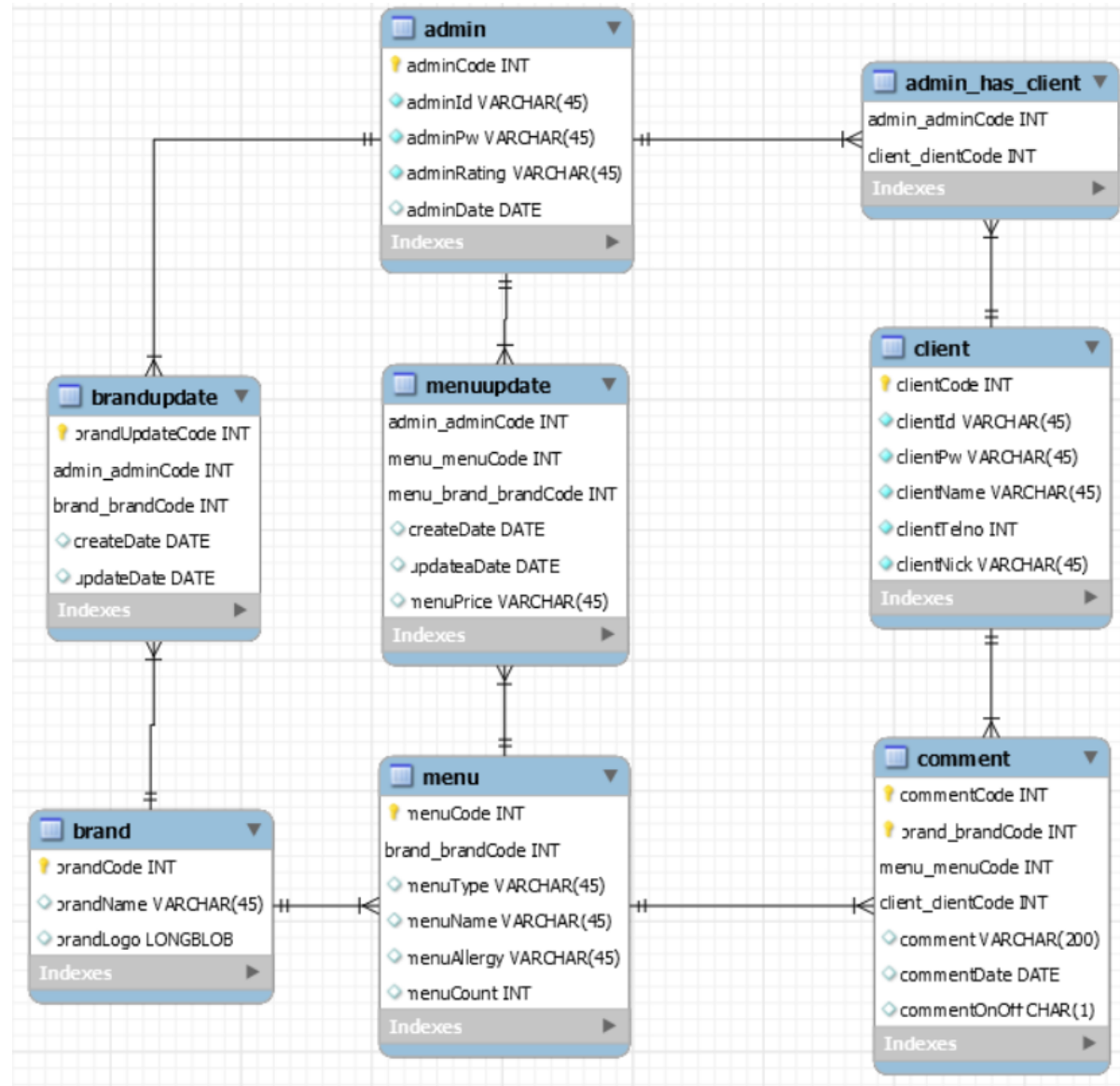


ERD 설계





EER 설계





개발환경

- Java 8
- Eclipse
- MySQL
- MySQL Workbench 8.0
- GitHub
- Photopea
- Google Chrome
- draw.io
- Oven



4 개발



산출물

```
com.javalec.MainPackage
├── MainProcess.java
└── com.javalec.Search
    ├── Admin_Brand_YJ.java
    ├── Admin_ClientList_YJ.java
    ├── Admin_FirstView_YJ.java
    ├── Admin_Menu_DS.java
    ├── Client_FirstView_YJ.java
    ├── Client_Mypage_YJ.java
    ├── Login_YJ.java
    ├── Main_Id_CJY.java
    ├── Main_Join_CJY.java
    ├── Main_Main_Comment_KMJ.java
    ├── Main_Pw_CJY.java
    └── Search_CH.java

com.javalec.sharevar
├── ShareVar_Admin_Brand_YJ.java
├── ShareVar_Admin_ClientList_YJ.java
├── ShareVar_Admin_FirstView_YJ.java
├── ShareVar_Admin_Menu_DS.java
├── ShareVar_CH.java
├── ShareVar_Client_FirstView_YJ.java
├── ShareVar_Id_CJY.java
├── ShareVar_Join_CJY.java
├── ShareVar_Login_YJ.java
├── ShareVar_Main_Comment_KMJ.java
├── ShareVar_Mypage_YJ.java
└── ShareVar_Pw_CJY.java
```

```
com.javalec.dbaction
├── DbAction_Admin_Brand_YJ.java
├── DbAction_Admin_ClientList_YJ.java
├── DbAction_Admin_FirstView_YJ.java
├── DbAction_Admin_Menu_DS.java
├── DbAction_CH.java
├── DbAction_Client_FirstView_YJ.java
├── DbAction_Id_CJY.java
├── DbAction_Join_CJY.java
├── DbAction_Login_YJ.java
├── DbAction_Main_Comment_KMJ.java
├── DbAction_Mypage_YJ.java
└── DbAction_Pw_CJY.java

com.javalec.bean
├── Bean_Admin_Brand_YJ.java
├── Bean_Admin_ClientList_YJ.java
├── Bean_Admin_FirstView_YJ.java
├── Bean_Admin_Menu_DS.java
├── Bean_CH.java
├── Bean_Client_FirstView_YJ.java
├── Bean_Id_CJY.java
├── Bean_Join_CJY.java
├── Bean_Login_YJ.java
├── Bean_Main_Comment_KMJ.java
├── Bean_Main_List_KMJ.java
├── Bean_Mypage_YJ.java
└── Bean_Pw_CJY.java
```

Package 5개
Main 13개
Sharevar 12개
Dbaction 12개
Bean 13개

Total : 55개



화면 구성 (사용자)

메인 화면

카페행

강한 이질링, 현대인의 필수품

고객, 관리자
선택 해서 로그인 해야합니다.
데이터베이스 에서
고객테이블과 관리자테이블을
구분해 있습니다

아이디

비밀번호

로그인

아이디 / 비밀번호 찾기 회원가입

회원가입 화면

카페행

회원가입

아이디 중복확인

비밀번호

비밀번호확인

이름

전화번호

닉네임 중복확인

완료

회원가입은 현재 중복된 아이디, 닉네임이 있는지 DB데이터와 비교하여 중복확인이 필요합니다. 또한 완료 INSERT 할 때 자동으로 회원코드 PK 가 할당됩니다.

아이디 찾기

카페행

아이디 찾기

이름

전화번호

완료

고객의 이름과 전화번호를 가지고 DB의 데이터와 비교해 아이디 찾기를 SELECT 할 수 있습니다.



카페행

아이디 찾기

이름

전화번호

완료

Message

KIM님의 아이디는 KMJtest 입니다!

OK



화면 구성 (사용자)

메인 화면

비밀번호 찾기

>

>

로그인 후 메인화면

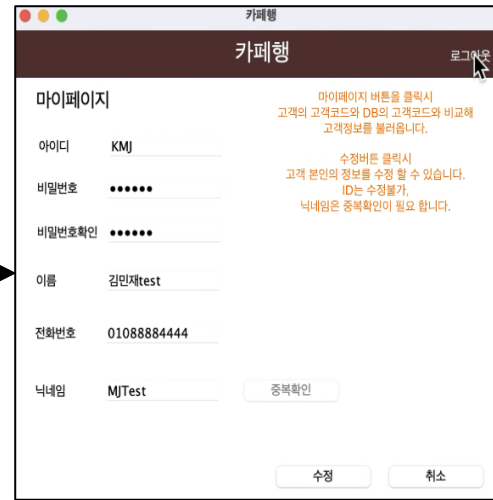


화면 구성 (사용자)

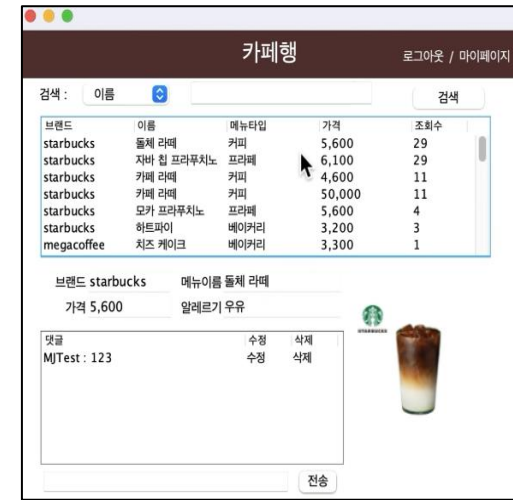
로그인 후 메인화면



마이페이지



검색페이지





화면 구성 (사용자)

가격별

카페행

로그아웃 / 마이페이지

검색 :

가격

전체

1000~3000

검색

브랜드	이름	메뉴타입	가격	조회수
megacoffee	치즈 케이크	6000~9000		4
megacoffee	아이스 아메리카노			3
megacoffee	아메리카노	커피	1,500	0
megacoffee	카페 라떼	커피	2,700	0
megacoffee	카라멜 마카아도	커피	3,500	0
megacoffee	커피 프라페	프라페	3,900	0
megacoffee	하니 자몽 블랙티	티	3,500	0

브랜드 megacoffee

메뉴이름 치즈 케이크

가격 3,300

알레르기 계두,우유,난류,밀,식고기

댓글

수정

삭제

전송

메뉴별

카페행

로그아웃 / 마이페이지

검색 :

이름

검색

브랜드

이름

메뉴타입

가격

조회수

starbucks	자바 칩 프라푸치노	프라페	6,100	32
starbucks	둘체 라떼	커피	5,600	31
starbucks	카페 라떼	커피	4,600	14
starbucks	카페 라떼	커피	50,000	14
starbucks	모카 프라푸치노	프라페	5,600	4
starbucks	하트파이	베이커리	3,200	4
megacoffee	치즈 케이크	베이커리	3,300	3

브랜드

메뉴이름

가격

알레르기

댓글

수정

삭제

전송

브랜드 starbucks

메뉴이름 둘체 라떼

가격 5,600

알레르기 우유

댓글 MJ : test

수정

삭제

전송

브랜드별

카페행

로그아웃 / 마이페이지

검색 :

브랜드

m

검색

브랜드	이름	메뉴타입	가격	조회수
starbucks	둘체 라떼	커피	5,600	32

브랜드 starbucks

메뉴이름 둘체 라떼

가격 5,600

알레르기 우유

댓글 MJ : test

수정

삭제

전송

카페행

로그아웃 / 마이페이지

검색 :

이름

mega

검색

브랜드 megacoffee

메뉴이름 치즈 케이크

가격 3,300

알레르기 계두,우유,난류,밀,식고기

댓글

수정

삭제

전송



화면 구성 (관리자)

메인 화면

로그인 후 메인 화면

고객관리 메뉴



화면 구성 (관리자)

메뉴 관리 화면

카페행

메뉴관리

메...	브랜드명	메뉴종류	메뉴이름	가격
2	starbucks	커피	카페 라떼	4,600
2	starbucks	커피	카페 라떼	50,000
3	starbucks	커피	둘째 라떼	5,600
4	starbucks	프라페	자바 칩 프라푸치노	6,100
5	starbucks	프라페	오카 프라푸치노	5,600
6	starbucks	티	아이스 자바칩티 ...	5,300

메뉴코드

브랜드명

메뉴종류

메뉴이름

메뉴가격

재료

메뉴이미지

등록

취소 수정 등록 삭제



카페행

메뉴관리

메...	브랜드명	메뉴종류	메뉴이름	가격
8	starbucks	베이커리	허트파이	3,200
9	starbucks	베이커리	블루베리 쿠키 치...	6,900
10	starbucks	베이커리	7 레이어 가나슈 ...	5,700
30	starbucks	베이커리	brad	5,500
31	starbucks	티	milk	50,000
11	twosomeplace	커피	아메리카노	4,100

메뉴코드 31

브랜드명 starbucks

메뉴종류 프라페

메뉴이름 milk

메뉴가격 50,000

재료 milk

메뉴이미지

등록

취소 수정 등록 삭제

브랜드 관리

카페행

브랜드관리

브랜드코드	브랜드명
1	starbucks
2	twosomeplace
3	megacoffee

브랜드코드

브랜드명

브랜드로고

등록

등록버튼을 누르면
브랜드를 등록 할 수 있습니다.
등록 완료시
브랜드정보, 로고이미지 등 을 DB에 저장합니다.
해당 브랜드 코드를 통해
메뉴와 연동하여 메뉴등록을 할 수 있습니다.

취소 수정 등록 삭제



카페행

브랜드관리

브랜드코드	브랜드명
1	starbucks
2	twosomeplace
3	megacoffee
14	testBrand

브랜드코드 14

브랜드명 testBrand

브랜드로고

등록

취소 수정 등록 삭제



프로그램 시연 동영상



.© 2021. 김민재, 강예진, 이찬호, 김득수, 최지연 All Rights Reserved.

해당 프로그램 및 영상물의 저작권은
김민재, 강예진, 이찬호, 김득수, 최지연 에게 있습니다.

무단 "사용, 배포, 수정" 을 금하며
필요시 이메일 문의를 바랍니다.

대표이메일

김민재 - qsrd1@naver.com





Q & A

