

오늘은 어디서 커피한잔?

Coffee  
MuKkKa



#키워드 중심의 카페 검색

정 아 름

[ SPRING 프로젝트 담당 기능 설명 PDF ]

# 목 차

---

001 프로젝트 소개

002 탐당 개발 PART  
주요 설명

Coffee  
MuKKa



Coffee  
MuKKa



# 프로젝트 소개

---

# Coffee MuKka

“ 대구지역 한정 #테마별 카페 검색&리뷰 커뮤니티 ”

▶ **SPRING FRAMEWORK** 기반으로 구현한 **팀 프로젝트**

▶ **카페정보 + 커뮤니티 + 포인트샵**  
(개발중)

대구 지역을 중심으로 6가지 취향별 키워드(테마)를 이용하여  
카페 정보와 검색 서비스를 지원하고, 자신이 경험한 카페에  
대해 사용자들간의 정보를 공유할 수 있도록 제공하는 커뮤니티







위치+ **취향** 기반  
**#테마별**  
**카페검색**



#데이트

#뷰

취향기반  
6가지 키워드

#댄딩이

#착한아메

#작업



#디저트

Coffee  
MuKKa  
기획 의도

- ▶ 상세한 카페 데이터로 **다채로운 카페 소비습관 제시**
- ▶ **📍 위치별** , **취향기반** **#키워드** 와 같은  
검색 조건을 통해 꼭 맞는 카페를 추천
- ▶ 프랜차이즈에 비해 잘 알려지지 않은  
**개인 카페운영자의 홍보의 기회**
- ▶ 카페에 대한 **생생한 후기와 추천**을 통한  
사용자에게 실시간 정보 제공 및 공유
- ▶ 사용자 참여를 통한 **포인트 혜택& 이벤트** 서비스

**커뮤니티** + 포인트샵  
탐방기 · 추천카페 (개발중)



# “ ERD 다이어그램 ”

## 카페

Cafe				
● 카페번호	cafe.no	번호	INT	N-N
● 카페이름	cafe_name	상호	VARCHAR(100)	N-N
● 테마번호	theme.no	번호	INT	N-N
● 지역번호	zone.no	번호	INT	N-N
● 회원번호	user.no	번호	INT	N-N
● 주소	address	주소	VARCHAR(255)	N-N
● 상세주소	detail_address	주소	VARCHAR(255)	NULL
● 전화번호	tel	전화번호	CHAR(30)	NULL
● 평일영업시간	wkwd_opentime	영업시간	VARCHAR(255)	N-N
● 주말영업시간	wkwd_opentime	영업시간	VARCHAR(255)	N-N
● 휴무일	closed_day	휴무일	VARCHAR(255)	NULL
● SNS계정	sns	sns	VARCHAR(255)	NULL
● 테이블수	table_number	숫자	INTEGER	NULL
● 콘센트수	socket_number	숫자	INTEGER	NULL
● 화장실여부	toilet_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 디지털 제작 여부	mktdessert_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 테라스 여부	terras_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 예약을 여부	reservation_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 윈도우구매 가능 여부	windoo_buy_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 도서보유여부	book_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 술 판매 여부	beer_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 굿즈 판매 여부	goods_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 와이파이 설치 여부	wifi_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 반려견 동반 가능 여부	puppy_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 예약 가능 여부	reserveok_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 주차 공간 여부	parking_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 노키즈존 여부	nokids_cdt	여부	TINYINT	NULL
● 등록일자	registration_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 수정일자	update_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 조회수	view_number	번호	INT	N-N
● 내용	content	내용	TEXT	NULL
● 한줄소개	online	문자	VARCHAR(255)	N-N
● 추천수	vote_number	번호	INT	N-N
● 파워링크여부	powerlink_cdt	광고	TINYINT	NULL
● 카페상태	cafe_cdt	여부	TINYINT	N-N
● 사업자등록번호	owner_license_no	문자	VARCHAR(255)	N-N

## 파워링크

PowerLink				
● 파워링크번호	powerlink.no	번호	INT	N-N
● 카페번호	cafe.no	번호	INT	N-N
● 등록일자	reg_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 게시일자	post_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 파워링크여부	pow_cdt	광고	TINYINT	N-N

Menu				
● 메뉴번호	menu.no	번호	INT	N-N
● 카페번호	cafe.no	번호	INT	N-N
● 메뉴분류	menu_kinds	번호	INT	N-N
● 메뉴이름	menu_name	이름	VARCHAR(50)	N-N
● Hotliced 가격 차이 h.l	price	금액	TINYINT	N-N
● 가격	iced_menu_price	금액	INTEGER	N-N
● 아이스메뉴가격	iced_menu_price	금액	INTEGER	NULL

MenuKinds				
● 분류번호	sort.no	번호	INT	N-N
● 분류이름	sort_name	이름	VARCHAR(50)	N-N

FAQ				
● FAQ번호	faq.no	번호	INT	N-N
● 글제목	writing_title	제목	VARCHAR(255)	N-N
● 작성일	registration_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 수정일	update_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 조회수	view_number	숫자	INTEGER	N-N
● 질문	question	설명	LONGTEXT	N-N
● 답변	answer	설명	LONGTEXT	N-N
● FAQ 분류번호	faq_sort_no	번호	INT	N-N

FAQCate				
● 분류번호	sort.no	번호	INT	N-N
● 분류이름	sort_name	이름	VARCHAR(50)	N-N

## 위시(찜)

Wishlist				
● 위시번호	wishlist.no	번호	INT	N-N
● 카페번호	cafe.no	번호	INT	N-N
● 회원번호	user.no	번호	INT	N-N

## 별점

Starpoint				
● 별점번호	star_point.no	번호	INT	N-N
● 카페번호	cafe.no	번호	INT	N-N
● 테마번호	theme.no	번호	INT	N-N
● 회원번호	user.no	번호	INT	N-N
● 별점	star_point	INTEGER	INTEGER	N-N
● 별점댓글	star_point_comment	내용	TEXT	NULL
● 등록일자	registration_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 수정일자	update_date	일시	TIMESTAMP	N-N

## 회원

Users				
● 회원번호	user.no	번호	INT	N-N
● 회원아이디	user_id	아이디	VARCHAR(30)	N-N
● 비밀번호	password	비밀번호	VARCHAR(30)	N-N
● 이름	name	이름	VARCHAR(50)	N-N
● 닉네임	nick	이름	VARCHAR(50)	N-N
● 성별	gender	성별	TINYINT	NULL
● 생년월일	birthday	일시	TIMESTAMP	N-N
● 회원가입일자	user_join_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 회원 탈퇴유무	user_leave_condition	유무	TINYINT	NULL
● 포인트	point	금액	INTEGER	NULL
● 전화번호	tel	전화번호	VARCHAR(30)	N-N
● 주소	address	주소	VARCHAR(255)	N-N
● 상세주소	detail_address	주소	VARCHAR(255)	NULL
● 이메일	email	주소	VARCHAR(255)	N-N
● 회원타입	user_type	번호	INT	N-N
● 회원등급	user_grade	번호	INT	N-N

BuyCoupon				
● 쿠폰코드	buy.no	번호	INT	N-N
● 구매상품	buy_product	번호	INT	N-N
● 회원번호	user.no	번호	INT	N-N
● 구매일자	buy_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 유효일자	validity	일시	TIMESTAMP	N-N
● 사용여부	use_cdt	여부	TINYINT	N-N

Category				
● 분류번호	sort.no	번호	INT	N-N
● 분류이름	sort_name	이름	VARCHAR(50)	N-N

Product				
● 상품코드	product.no	번호	INT	N-N
● 상품분류	product.sort	번호	INT	N-N
● 상품명	product.name	이름	VARCHAR(50)	N-N
● 상품가격	product.price	금액	INTEGER	N-N
● 공급업체	supplier	번호	INT	N-N
● 상품설명	product.content	설명	LONGTEXT	N-N
● 상품이미지	product_image	파일경로	VARCHAR(255)	N-N
● 상품유효기간	valid	일시	TIMESTAMP	N-N
● 판매횟수	order_count	숫자	INTEGER	N-N

Supplier				
● 공급업체번호	supplier.no	번호	INT	N-N
● 공급업체이름	supplier_name	이름	VARCHAR(50)	N-N
● 공급업체이미지	supplier_image	파일경로	VARCHAR(255)	N-N

## 게시판

Board				
● 게시글번호	board.no	번호	INT	N-N
● 게시판번호	board.no2	번호	INT	N-N
● 키워드분류번호	key_sort.no	번호	INT	NULL
● 회원번호	user.no	번호	INT	N-N
● 지역번호	zone.no	번호	INT	NULL
● 테마번호	theme.no	번호	INT	NULL
● 카페번호	cafe.no	번호	INT	NULL
● 글잠금여부	writing_lock_condition	유무	TINYINT	NULL
● 글제목	writing_title	제목	VARCHAR(255)	N-N
● 작성일	registration_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 수정일	update_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 조회수	view_number	숫자	INTEGER	N-N
● 추천수	vote_number	숫자	INTEGER	N-N
● 삭제여부 판단	board_del_cdt	유무	TINYINT	N-N
● 글내용	writing_content	설명	LONGTEXT	NULL
● 주소	address	주소	VARCHAR(255)	NULL
● 댓글수	reply_cnt	숫자	INTEGER	NULL

Reply				
● 댓글번호	comment.no	번호	INT	N-N
● 게시글번호	board.no	번호	INT	N-N
● 회원번호	user.no	번호	INT	N-N
● 댓글내용	comment_content	내용	TEXT	N-N
● 작성일	registration_date	일시	TIMESTAMP	N-N
● 수정일	update_date	일시	TIMESTAMP	N-N

## [등급] 회원

Admin				
● 관리자번호	ano.no	번호	INT	N-N
● 관리자아이디	ano_id	아이디	VARCHAR(30)	N-N
● 관리자비밀번호	ano_password	비밀번호	VARCHAR(30)	N-N
● 관리자이미지	ano_image	파일경로	VARCHAR(255)	N-N
● 관리자권한번호	ano_authority_no	번호	INT	N-N

Authority				
● 관리자권한번호	ano_authority.no	번호	INT	N-N
● 관리자권한이름	ano_authority_name	이름	VARCHAR(50)	N-N

## 추천(좋아요)

Vote				
● 추천번호	vote.no	번호	INT	N-N
● 게시글번호	board.no	번호	INT	N-N
● 추천일자	vote_date	일시	TIMESTAMP	N-N

## 이미지

Image				
● 이미지번호	img.no	번호	INT	N-N
● 이미지이름	img_name	이름	VARCHAR(255)	N-N
● 카페번호	cafe.no	번호	INT	NULL
● 게시글번호	board.no	번호	INT	NULL

Zone				
● 지역번호	zone.no	번호	INT	N-N
● 지역이름	zone_name	이름	VARCHAR(50)	N-N

Keywordcate				
● 키워드분류번호	key_sort.no	번호	INT	N-N
● 키워드번호	board.no	번호	INT	N-N
● 키워드이름	key_name	이름	VARCHAR(50)	N-N

BoardKinds				
● 게시판번호	board.no	번호	INT	N-N
● 게시판이름	board_name	이름	VARCHAR(50)	N-N

Coffee  
MuKkKa



# 담당 개발 PART 주요부분 설명

개발을 하면서 가장 기억에 남는 부분 위주로 담았습니다^^\*

# 핵심 개발 담당 부분



## 전반적인 UI 설계

사이트  
주요기능 · 운영자  
+  
카페점주  
+  
커뮤니티 회원

모두를 고려한 UI 설계



## 메인 & 서브메인

- ▶ 사용자 페이지 : **메인**
- ▶ 커피무까 : **서브메인**
- ▶ 커뮤니티 : **서브메인**



## 테마별 리스트 추천카페 게시판

- ▶ **테마 키워드 순위**
- ▶ **게시판**
  - 리스트 · 상세보기
  - 등록 · 수정 · 삭제
  - 댓글
  - 베스트순위 등





# 모두를 고려한 UI 설계

사이트 주요기능 · 운영자 + 카페점주 + 커뮤니티 회원

## HEADER

사이트의 주요기능(검색) & 메인메뉴

“운영자”

조화

“카페점주”

“커뮤니티 회원”

## FOOTER

### ▶ HEADER 부분 : 주요기능 항상 노출 & 사용화

- 위치+키워드(테마)검색 / 메인메뉴

### ▶ 운영자+카페점주+커뮤니티 회원을 모두 고려한 UI 설계

#### < 운영자 >

- 메인메뉴 이동을 담은 메인이미지 / 공지사항

#### < 카페점주 >

- 月刊카페(파워링크) / 신상카페 / 별점순 카페 리스트

#### < 커뮤니티 회원 >

- 베스트탐방기 / 실시간 추천 카페 게시글 / 활동량에 따른 회원 랭킹



# 다양한 경로로 데이터 접근 유도

5300여개의  
댓글

6000여개의  
평점  
&평점댓글

129여개의  
카페정보

900여개의  
게시글

700여개 게시물의  
좋아요  
&조회수

## ▶ 다양한 기준으로 순위별 리스트 구현

- 조회순 / 댓글순 / 추천순
- 평점순 / 전월기준 평점 5점 순
- 전월 기준 / 당월 기준 / 종합 / 등록일 기준
- 등록 게시물 개수순
- 테마 키워드 평점 랭킹순

## ▶ 랜덤 설정을 통한 다양한 데이터 노출

- 영업등록기준 카페번호
- 테마 키워드 번호
- 게시물 번호

**BEST**



**딸기마카롱은 사랑을 담고**

📍 두류공원 이월드 ☕ 감미정

🌿 이상한이상원(stevelee90)

**2** **빨간 벽돌집감성**

☕ 벨빌베이크하우스

🌿 현재는카페인증독a(hceo1004)

**3** **카스테라 맛집이어라~~**

☕ 키친돌

🍷 개천에서커피났다(coffeeing88)

**4** **딸기천국으로 초대합니다^^**

☕ 스테이 550

🍷 6시내Coffee(time6coffee)

**BEST | 종합 별점 랭킹 5**

- ★★★★★ 3.7/5 **중구** #데이트  
☕ 프라마카페
- ★★★★★ 3.6/5 **두류공원 이월드** #디저트  
☕ 미루
- ★★★★★ 3.4/5 **달성군** #착한아메  
☕ 리들냅
- ★★★★★ 3.4/5 **남구** #뷰  
☕ oxley studio

**MuKka人이 애정하는 그카페 (2020.06.01 ~ 06.30)**

- 1** ☕ 시공커피
- 2** ☕ 모가그리고카린
- 3** ☕ 데일리니드
- 4** ☕ 땡스투유
- 5** "현간선님의 평가  
즐거웠던시간이었습니다."  
(6월 평균 별점)  
★★★★★ 4/5
- 6** ☕ 게이블루커피
- 7** ☕ 꽃자리다방
- 8** ☕ 카페이랑
- 9** 을조금아는남자
- 10** ☕ 미루

열혈 MuKka人 3인방 | 열혈작가들의 최신글 만나보기

🐰 내가 바로 이 구역의 **MuKka人**이야~ >

🌿 **민수는맥심모가골드** (minsuluv88)



[추천카페] 그린웨이브



[탐방기] 그거알어? ...



[추천카페] 코즈

🐰 난 내 **탐방기**를 읽으면 눈물이 날걸?! >

🌿 **현재는카페인증독a** (hceo1004)



[탐방기] 여기 너무 ...



[탐방기] 빨간 벽돌...



[추천카페] 담소

🐰 널위해 한글자 한글자 **정성**을 담아 썼어 >

🌿 **자바칩프라푸치노** (jamescoffee88)



[탐방기] 초여름 감...



[추천카페] 프리지아



[탐방기] 따뜻한 감성

**BEST | 많이 본 인기 카페**

1/5 < >

**1** " 좋은 재료로 정성을 다해 만  
드는 디저트와 고소한 원두..."



**2** " 따뜻한 스콘과 향긋한 커피  
한잔이 있는 카페입니다. "



**3** " 화이트 톤의 깔끔한 인테리어와 5가지 종류의 커피..."



Coffee  
MuKkKa



# HTML 에서부터 jQuery까지 적절히 모두 활용한 프론트 구현

1



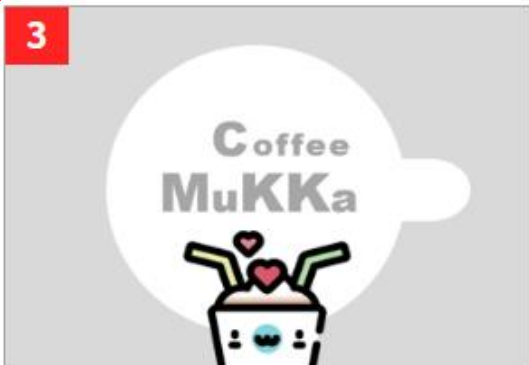
남자셋이서 향긋한 꽃한잔

중구 · #데이트 · 추천수 37

한차고왕야(Dneks55Wq)

👑 월간 BEST TOP3

3



[카페탐방기] 더미 데이터 3

수성구 · #착한아메 · 추천수 31

장소사왕전(QJ9VoTyVn)

## ▶ 이미지 경로 오류 처리 (onerror)

```
onerror="this.src='${pageContext.request.contextPath}/resources/images/rc_noImg.png'">
```

- : 사진활용이 많은 프로젝트였기에
- 해당 오류를 미리 예방하여
- 사용자를 이용에 불편함이 없도록 하는
- 세심한 처리가 필요했다



▶ hover 활용  
+ transition을 이용한 부드러운 over 처리

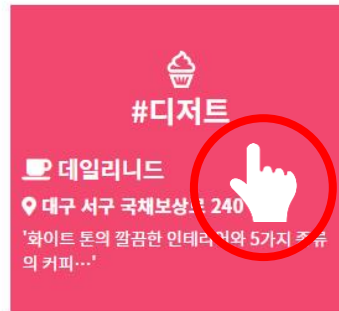
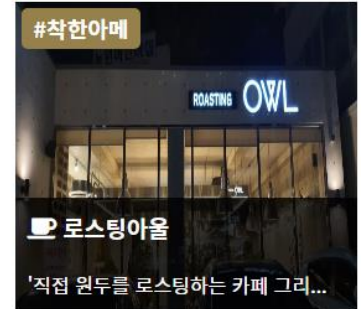
Coffee MuKka > 환영합니다!

현재 67개의 카페정보와 701개의 카페 탐방기가 있습니다.

#키워드 중심의 카페검색 Coffee MuKka



오늘따라 끌리는 #테마 를 골라봐!







팔공산 #착한아메 메종듀미디



## ▶ animate를 활용한 시각적 포인트

오늘 여기서 커피한잔 어때?



/\* 파워링크 \*/

//트딩시 실행

```
$(".powerLinkWrap ul li div").eq(0).removeClass("powerDummy").addClass("powerLinkEmphasis").animate({"opacity":1}, 2000, function () {
    $(".powerLinkWrap ul li div").eq(0).removeClass("powerLinkEmphasis").addClass("powerDummy").animate({"opacity":1},1000, function(){
        power_change();
    })
})
```

}}

```
function power_change(){
    $val = $(".ul.powerBanner").attr("val");
    $mx = $(".ul.powerBanner").attr("mx");
    if($val == $mx){
        $val = 0;
    }else{
        $val++;
    }
    console.log($val);
}
```

```
$(".powerLinkWrap ul li div").eq($val).removeClass("powerDummy").addClass("powerLinkEmphasis").animate({"opacity":1}, 2000, function () {
    $(".powerLinkWrap ul li div").eq($val).removeClass("powerLinkEmphasis").addClass("powerDummy").animate({"opacity":1},1000);
})
$(".ul.powerBanner").attr("val",$val);
setTimeout('power_change()',3000);
```

}

: ul태그에 속성을 부여하여 구현

→ val(시작번호) = 0 / mx(총 이미지 개수) = 4

\$val : 현재 이미지 번호

\$mx : 총 이미지 개수

: attr을 이용한 변경된 이미지 번호 부여

: setTimeout() 지정한 시간마다 틸을 두고 반복할 함수 실행

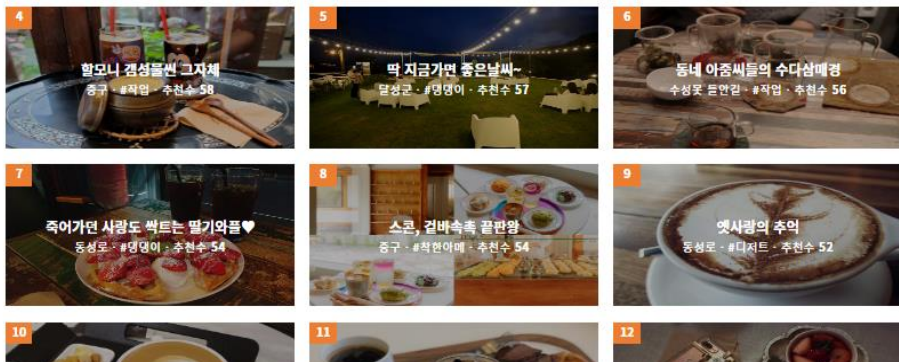


# MySQL 함수 활용 리스트 & 개수 구현

MuKkKa이 전하는 생생 카페탐방기 BEST



👑 월간 BEST TOP3



오늘의 추천 카페 | 1개

▶ 전월 기준 리스트 구현 : ex. 탐방기 베스트

실제 활용 SQL : left / date\_sub / crdate

· left(date\_sub(curdate(), interval 1 month),7) = left(b.registration\_date,7)

↳ or  
substring(date\_add(now(), interval -1 month) from 1 for 7)  
= substring((b.registration\_date), 1 ,7)

▶ 오늘 등록된 게시물 개수 : ex. 오늘의 추천 카페

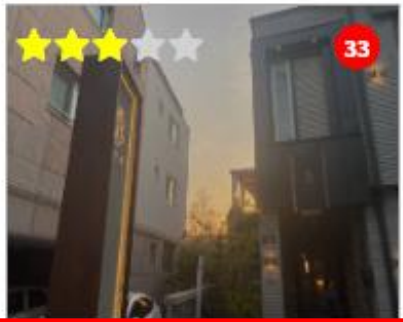
실제 활용 SQL : cast / date\_format / now

· cast(date\_format(registration\_date, '%Y%m%d') as char(8))  
= cast(date\_format(now() , '%Y%m%d') as char(8))

↳ or  
left(now(),10) = left(registration\_date,10)



# 카페 테마별 리스트 – 테마별 순위 구현



#뷰 #착한아메 #땡땡이

비움

#뷰

#착한아메

#땡땡이

점주가  
카페 등록시  
설정한 테마

사이트 회원이  
평가한 테마

\* 평가기준: 누적된 평점댓글의 테마 베스트 1,2위

3. 테마 베스트 1,2위 리스트를 arr **배열에 통째로 담기**

ex. [뷰, 착한아메, 땡땡이, 디저트, 작업 ...]

4. **splice** 함수를 통해 원본 배열 잘라내기

5. arr1 **배열에 잘라낸 배열담기**(2차원배열)

6. 2차원 배열에 담긴 테마 베스트 **하나씩 꺼내서 해당 span태그에 넣기**

## Controller : 코드 일부

```
/** 테마별 카페 */
@RequestMapping(value = "/mukkaCafe/theme", method = RequestMethod.GET)
public String cafeThemeList(SearchCriteria cri, Model model) throws Exception {
    List<CafeVO> list = service.themeCafeSearchListAll(cri);
    List<ThemeVO> themeList = new ArrayList<ThemeVO>();
```

```
for(int i=0; i<list.size();i++) {
    int cafeNo = list.get(i).getCafeNo();
    themeList.addAll(service.rankTheme(cafeNo));
}
```

```
model.addAttribute("list", list);
model.addAttribute("themeList", themeList);
```

1. 등록일 기준 내림차순 **카페 리스트** 구하기
2. 리스트에서 **카페번호**를 순차적으로 꺼내서  
테마별 순위 쿼리문 적용시켜 **테마 베스트 1,2위** 구하여 **List에 담기**

## View : 코드 일부

```
var arr = new Array();
<c:forEach var="themeList" items="${themeList}" varStatus="status">
    arr.push("${themeList.themeName}");
</c:forEach>
var len = arr.length;
var cnt = Math.floor(len/2);

var arr1 = new Array();

for(var i=0;i<=cnt;i++){
    arr1.push(arr.splice(0,2));
}

for(var i =0;i<arr1.length-1;i++){
    console.log(arr1[i]);
    $(".rankTheme_one").eq(i).text("#"+arr1[i][0]);
    $(".rankTheme_two").eq(i).text("#"+arr1[i][1]);
}
```

```
> 0: (2) ["착한아메", "땡땡이"]
> 1: (2) ["뷰", "착한아메"]
> 2: (2) ["땡땡이", "데이트"]
> 3: (2) ["디저트", "데이트"]
> 4: (2) ["데이트", "땡땡이"]
> 5: (2) ["착한아메", "작업"]
> 6: (2) ["디저트", "뷰"]
> 7: (2) ["작업", "뷰"]
```



Coffee  
MuKkKa



# 랜덤 함수를 통한 데이터 활용

*Collections.shuffle()*

*Math.random()*

## 랜덤함수 활용한 Controller 코드 일부

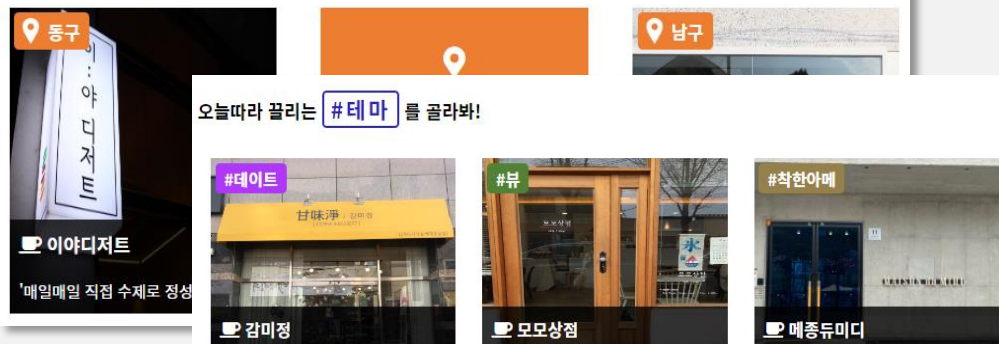
```
@RequestMapping(value = "/mukkaCafe", method = RequestMethod.GET)
public String cafeHome(SearchCriteria cri, Model model) throws Exception {

    // 영업중인 카페 번호 리스트 가져오기
    List<Integer> openCafeNo = cafeService.openCafeNoList();
    // shuffle 이용해서 랜덤으로 숫자뽑기기
    Collections.shuffle(openCafeNo);

    // 위치별 -- 영업카페번호 랜덤 3곳
    int zoneCafeNo1 = openCafeNo.get(0); // 첫번째 영업중인 카페 랜덤번호
    openCafeNo.remove(0); // -- 첫번째 랜덤번호 지우기
    int zoneCafeNo2 = openCafeNo.get(0); // 새로운 영업중인 카페 랜덤번호 생성
    openCafeNo.remove(0); // -- 두번째 랜덤번호 지우기
    int zoneCafeNo3 = openCafeNo.get(0);

    // 위치별 - 랜덤카페(1)
    CafeVO zoneCafe1 = cafeService.readCafe(zoneCafeNo1);
    ImageVO zoneImg1 = cafeService.imgSelect(zoneCafeNo1);
    model.addAttribute("zoneCafe1", zoneCafe1);
    model.addAttribute("zoneImg1", zoneImg1);
}
```

오늘 카페 어디 갈까?



#데이트 하기 좋은 카페



달성군 #착한아메 추천 카페 | 오늘 어디갈지 고민이라면?!



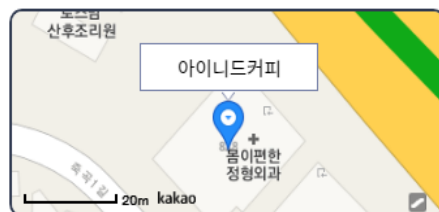
아이니드커피

황태원과커피들(onecoffee91)

조회 2,454 추천 384 댓글 0

추천 카페 자세히 보기 >

지도 | 대구 달성군 다사읍 달구벌대로 878





# MuKka人 추천카페 + 카카오MAP API 활용

커뮤니티

MuKka人들의  
즐거로운 카페 사랑기

MuKka의 전당

생생 카페 탐방기

MuKka人 추천 카페

사장님 고민 나눔

자유게시판

공지사항

▶ MORE

▶ 공지사항글 테스트 1

▶ 공지사항글 테스트 2

▶ 공지사항글 테스트 3

▶ 공지사항글 테스트 4

이벤트

▶ MORE

▶ 공지사항글 테스트 1

▶ 공지사항글 테스트 2

▶ 공지사항글 테스트 3

▶ 공지사항글 테스트 4

MuKka人 추천 카페 | 세 상 에! 이런 카페가 있는지 몰랐지?

베스트

6월 (월간)

1 프라그란자 (36)	6 넘버더스타즈 (37)
2 그린페이스카페 (30)	7 마주봄 (31)
3 라이브와이어커피하우스 (41)	8 프리지아 (39)
4 베리베리 (37)	9 세라비움약다방 (41)
5 커피아름 (38)	10 슬로우라이프 (31)

전체(위치별) ▼ 전체(테마별) ▼

검색어를 입력하세요. 검색

오늘의 추천 카페 | 1개

제목+내용

회원아이디

글쓴이

베스트 글 전체 보기

추천 카페 쓰기

<div>카페양코트</div> <div>중구 #당당어</div>	<div>유니크베뉴</div> <div>수성구 #디저트</div>	<div>그린웨이브</div> <div>달서구 #데이트</div>	<div>그린웨이브</div> <div>달서구 #디저트</div>
-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

▶ 등록되지 않은 카페에 대한 간단한 후기를 작성할 수 있는 커뮤니티 게시판

- 최신순 정렬 / 페이지 처리(한페이지당 16개씩 게시)
- 위치별 · 테마별 · 검색어(타입) 검색 가능
- 전월기준 / 종합추천수 / 당월 추천순 · 조회순 · 댓글순 베스트
- 게시글 등록 / 수정 / 삭제(조건변경 - DB에 데이터 남겨둠)
- 게시글 상세보기
  - + 같은 카페명 배너 리스트 / 같은 지역&테마 배너 리스트
- 좋아요(추천) / 게시글 조회수 카운트
- 댓글 등록 / 수정 / 삭제



## 게시물 등록(1)

MuKka人 추천 카페 > 글쓰기 **등록카페 확인**

카테고리 전체(위치별) 전체(테마별)

카페 상호명 추천 카페 찾기들 통해 상호명을 입력하세요.

등록카페 검색

카페이름  검색

지역 이름	카페 이름	카페 주소
동성로	슬로우터들	대구 중구 동성로2길
동성로	카페 루시드	대구 중구 동성로4길
동성로	딜리저트	대구 중구 공평로2
동성로	MANSION 5	대구 중구 중앙대로79
동성로	노스텔지어커피	대구 중구 동성로2길
동성로	인더매스 삼덕	대구 중구 공평로8길 29
동성로		

## 1. 등록카페 확인 버튼 자동 실행 구현

: 닫기 버튼 hide처리

→ 무조건 검색 해야하는 시스템 구성)

: 공백 검색 or 등록한 카페 검색시

닫기 버튼 hide처리 → 글쓰기 제한

: 등록된 카페의 경우

[상세정보](#) / [탐방기](#) 작성으로 유도

## 2. 등록카페 검색 Ajax와 HandleBarsJs 사용

등록카페 검색

카페이름  검색

지역 이름	카페 이름	카페 주소

카페 이름을 정확히 입력하세요

등록카페 검색

카페이름 류 검색

지역 이름	카페 이름	카페 주소
동성로	류	대구 중구 동성로4길 91

이미 Coffee MuKka 에 등록된 카페입니다

[류 상세정보 보기 >](#) [생생 카페 탐방기 작성하기 >](#)

```
//등록카페 확인버튼 자동실행
$("button.searchPoint").trigger("click");
$(".closeBtn").hide();
```

버튼 자동 실행

```
//검색창, 전체리스트 다 보이게 구현 : 지역이름+카페이름+카페주소
$("button.searchPoint").bind("click",function() {
    $(".cafeSearchWrap").show();
    $("input[name='cafeName']").val(""); // 버튼만 누르면 input 초기화 -> 모든 카페리스트 다 보임

    var cafeName = $("input[name='cafeName']").val();
    $.ajax({
        url: "${pageContext.request.contextPath}/rest/cafeZone",
        type: "get",
        data: {"cafeName" : cafeName},
        dataType: "json",
        success: function(res){
            console.log(res);
            $(".cafeResult").empty();

            var $thNo = $(" ").addClass("w10pc").text("지역 이름");             var $thName = $(" ").addClass("w25pc").text("카페 이름");             var $thAddr = $(" ").addClass("w60pc").text("카페 주소");             var $tr = $("|").append($thNo).append($thName).append($thAddr);              $(".cafeResult").append($tr);              // 등록된 모든 카페 보여주기             var source = $("#cafeAll").html();             var func = Handlebars.compile(source);             $(".cafeResult").append(func(res));              $(".cafeResultWrap").show();             $(".goCafeInfo_reiview").hide();         }     }) }) |  | | | |
```

Ajax 처리 일부 코드

```
<!-- 들1 : 등록된 모든카페 리스트 -->
<script id="cafeAll" type="text/x-handlebars-template">
    {{#each.}}
        <tr class="resCafe" data-cafeName="{{cafeName}}" data-cafeNo="{{cafeNo}}">
            <td>{{zoneNo.zoneName}}</td>
            <td class="resCafeName">{{cafeName}}</td>
            <td>{{address}}</td>
        </tr>
    {{/each}}
</script>
```

HandleBarsJs 일부 코드

## 게시물 등록(2)

MuKKa人 추천 카페 > 글쓰기 등록카페 확인카테고리 서구-북구 #착한아메카페 상호명 프리지아카페 주소 대구 서구 서대구로7길 12 추천 카페 찾기

## 1. 카카오 MAP API 이용한 추천카페 찾기

: 상호명, 주소 입력란 처음부터 readonly 처리(비활성화): 해당 마커 클릭시 자동 입력 처리

## 마커 클릭 - 동적생성

```
//추천 카페 찾기 - marker 클릭 span.markerbg
$(document).on("click", "span.markerbg", function(){
    var title = $(this).next().find("h5.cafeTitle").text();
    var address = $(this).next().find("span.mapAdrs").text();
    $("input#title").val(title);
    $("input#point").val(address);

    $("input#hiddenTitle").val(title);
    $("input#hiddenAddress").val(address);
});
```

## 카카오 MAP API 일부 코드

```
// 장소검색이 완료됐을 때 호출되는 콜백함수 입니다
function placesSearchCB(data, status, pagination) {
    if (status === kakao.maps.services.Status.OK) {

        // 정상적으로 검색이 완료됐으면
        // 검색 목록과 마커를 표출합니다
        displayPlaces(data);

        // 페이지 번호를 표출합니다
        displayPagination(pagination);

    } else if (status === kakao.maps.services.Status.ZERO_RESULT) {

        alert('검색 결과가 정확한 주소를 확인할 수 없습니다.');
```

```
        var searchCafe = $("input#keyword").val();
        //alert(searchCafe);
        $("input#title").val(searchCafe);
        $("input#point").addClass("red").val("정확한 주소를 확인할 수 없습니다.");
        $("div.map_wrap").slideUp(1200);

        //데이터베이스 값 넣기
        $("input#hiddenTitle").val(searchCafe);
        $("input#hiddenAddress").val("");
        return;

    } else if (status === kakao.maps.services.Status.ERROR) {

        alert('검색 결과 중 오류가 발생했습니다.');
```

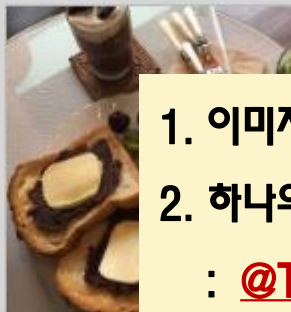
```
        return;

    }
}
```

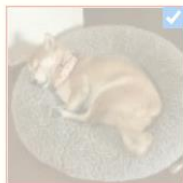
# 이미지 등록 & 수정

이미지 첨부

파일 선택 파일 3개



목록



이미지 첨부

파일 선택 파일 2개



목록

1. 이미지 다중 업로드 & 수정 및 삭제 구현
2. 하나의 서비스에 dao 두개 호출  
: @Transactional 기능 구현 처리

```
// 추천카페 -- 등록
@Transactional
public void recommendInsert(BoardVO vo) throws Exception {
    dao.recommendInsert(vo);
    int boardNo = vo.getBoardNo();
    // System.out.println("service===== "+ vo.getFiles());
    for (String file : vo.getStringFiles()) {
        dao.recommendInsertImages
    }
}
```

```
// 추천카페 수정
@Transactional
public void recommendUpdate(BoardVO vo) throws Exception {
    dao.recommendUpdate(vo);
    int boardNo = vo.getBoardNo();
    System.out.println("service===== "+ boardNo);
    for(String file : vo.getStringFiles()) {
        dao.recommendInsertImages(file, boardNo);
    }
}
```

이미지 첨부

파일 선택 파일 6개



취소

등록

## 상세보기 페이지

## - 같은 카페 / 같은 지역, 키워드 리스트 배너

슬로우라이프에 대한 8개의 추천글이 더 있어요!

1 / 2 &lt; &gt;



수성구 #디저트

슬로우라이프



수성구 #작업

슬로우라이프



수성구 #디저트

슬로우라이프



수성구 #디저트

슬로우라이프

#수성구 #디저트에 대한 8개의 추천글이 더 있어요!

1 / 2 &lt; &gt;



수성구 #디저트



수성구 #디저트



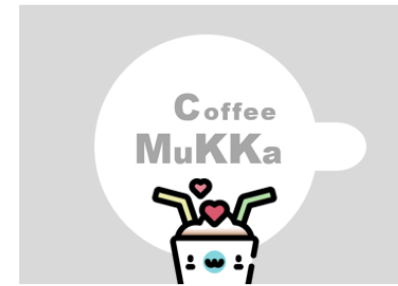
수성구 #디저트



수성구 #디저트

▶ 사용자에게 좀더 다양한 취지의 정보를 제공하고자 구현

카페앙코르에 대한 관련된 추천글이 아직 없습니다.



여러분의 소중한 추천 카페 후기를 기다리고 있어요!

\* 관련된 글이 없을 시 c:if 처리로 구현

## 1. 같은 주소 + 같은 상호명 관련 추천글 리스트

: where `b.writing_tite = #{writingTitle}` and  
`b.address = #{address}` and  
`b.board_no != #{boardNo}` and `b.board_del_cdt = 1`

## 2. 같은 지역 + 같은 키워드(테마) 관련 추천글 리스트

: where `b.zone_no = #{zoneNo.zoneNo}` and  
`b.theme_no = #{themeNo.themeNo}` and  
`b.board_no != #{boardNo}` and `b.board_del_cdt = 1`



**THANK YOU**

