

# 공기밥 문서 v 1.0

박준엽 legacy 코드 정리

Mock up (화면 설계)

# 공기밥

0

1

2

밥집 찾기 공기밥이란 문의하기



4

위치

검색

방문횟수순

Page ID

System

Description

0

home.html 이동

1

info.html로 이동

2

contact.html로 이동

3

kakao map 라이브러리를  
활용하여 제작

4

시, 구 를 입력하면 map의  
중심이 구청의 위도 경도  
가 될 수 있도록 구현

또한 구청별 음식점을 불  
러올 수 있도록 model에  
요청

위치

검색

2

방문횟수순

지역	음식점명	방문 횟수
동작구	약초마을	2
동작구	희래등	2
동작구	귀일교자	1
동작구	서울가든	10
동작구	순천집	5
동작구	순 칼국수	2
동작구	국수사	3
동작구	옴프 (O o m p h)	1
동작구	신방통통 낙지	3
동작구	해븐리가든	5
동작구	두부마을	4
동작구	지호한방삼계탕	2
동작구	PHO HONG	1

0

상세보기

3

Page ID	
System	
Description	
0	검색을 누른 후 음식 리스트는 비동기 통신으로 구현
1	상세보기 버튼을 통해 방문날짜, 방문 인원, 사용 금액을 새페이지로 출력
2	방문횟수 내림차순으로 정렬
3	1 page 당 10개의 음식 list를 정렬

## 설계 방식 - MVC 패턴

## <<Controller>>

### MainController

mainPage() : 메인 페이지로 연결 해줌  
aboutPage() : 공기밥 설명 페이지로 연결해줌

mainReq(main\_city(시 어딘지), sub\_city(구 어딘지), 모델) : 시와 구를 입력하면 get 방식으로 파라미터를 받아와서 list 3개를 받아와 view로 보내준다.

viewCntDescending(모델) : 방문횟수를 내림차순 기준으로 음식리스트를 다시 보내주는 기능으로 Ajax 비동기 방식으로 구현된다.(main.js에 연결되어 있음)  
:

### Service

readPosition(시, 구) => return findMaincirtAndSubcity  
: 파라미터로 받은 시와 구를 활용해서 Position 테이블 값을 전부 주는 함수

visitCount() => return viewVisitCount  
: 방문횟수 내림차순으로 집계함수 Count를 활용해서 구청 음식점 리스트를 리턴하는 함수

readSubcityInfo(시, 구) => return findSubcityInfo  
: 구청 별 위도 경도 값을 담고 있는 SubcityPosition 테이블의 값을 받아와 지도의 중심을 다시 맞춰주는 함수

### Repository

#### PositionRepository

findMaincirtAndSubcity()

viewVisitCount()

#### SubcityPositionRepository

findSubcityInfo()

타임리프 사용

```
// 지역을 선택하면 선택된 지역 구청으로 이동할 수 있게 도와줌
```

```
/*[# th:each="subCityInfo : ${list1}"]*/
```

```
var tmp4 = /*[[${subCityInfo.subcity}]]*/"test4";
```

```
positionLat = /*[[${subCityInfo.sub_lat}]]*/"test5";
```

```
positionLng = /*[[${subCityInfo.sub_lng}]]*/"test6";
```

```
subCity = tmp4;
```

```
/*[]*/
```

```
// 음식점 방문 횟수를 받아오는 정보
```

```
/*[# th:each="placeCount : ${list3}"]*/
```

```
placeCount.set(
```

```
    /*[[${placeCount.place}]]*/"test7", /*[[${placeCount.cnt}]]*/"test8"
```

```
);
```

```
/*[]*/
```

```
/*]]>*/
```

Kakao map 안에 타임리프 사용시 오류가 생겨  
인라인 방식으로 <script> 만들어서 타임리프 값을 받고 kakao map에 넘김  
Home.html scrip에 저장된 값은 main.js에서도 사용 가능