## 공기밥 문서 v 1.0

박준엽 legacy 코드 정리

Mock up (화면 설계)



Pag	e ID		
Sys <sup>-</sup>	tem		
Description			
0	home.html 이동		
1	info.html로 이동		
2	contact.html로 이동		
3	kakao map 라이브러리를 활용하여 제작		
4	중심이 가 될	입력하면 map의 구청의 위도 경도 수 있도록 구현	
		청별 음식점을 불 있도록 model에 요청	

위치 지역 음식점명 방문 횟수 약초마을 상세보기 동작구 2 희래등 2 동작구 귀일교자 동작구 서울가든 10 동작구 순천집 5 동작구 순 칼국수 2 동작구 국수사 3 동작구 움프 (Oomph) 동작구 신방<del>통통</del> 낙지 3 동작구 헤븐리가든 5 동작구 두부마을 4 동작구 지호한방삼계탕 동작구 2 PHO HONG 동작구

Page ID			
System			
Description			
0	검색을 누른 후 음식 리스 트는 비동기 통신으로 구 현		
1	상세보기 버튼을 통해 방문날짜, 방문 인원, 사용 금액을 새페이지로 출력		
2	방문횟수 내림차순으로 정 렬		
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.

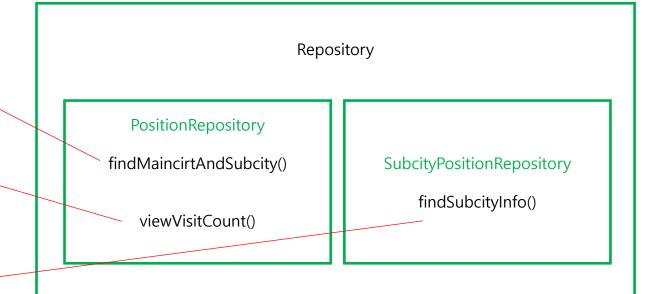
viewCntDescending(모델) : 방문횟수를 내림차순 기준으로 음식리스트를 다시 보내주는 기능으로 Ajax 비동기 방식으로 구현된다.(main.js에 연결되어 있음)

## Service

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

visitCount() => return viewVisitCount : <mark>방문횟수 내림차순</mark>으로 집계함수 Count를 활용해서 구청 음식점 라 스트를 리턴하는 함수

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



타임리프 사용

```
// 지역을 선택하면 선택된 지역 구청으로 이동할 수 있게 도와줌
/*[# th:each="subCityInfo : ${list1}"]*/
var tmp4 = /*[[${subCityInfo.subcity}]]*/"test4";
positionLαt = /*[[${subCityInfo.sub_lat}]]*/"test5";
positionLng = /*[[${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