

# 경기도 지역화폐 가맹점 정보 조회 애플리케이션

-중간 발표-

2018184011 서길재 / 2018184036 최재준

# 목차

1. 변경된 점	03
2. 사용한 API	04
3. 개발 진행 상황	06
4. 프로그램 시현	07

# 경기도 지역화폐 가맹점 정보 조회 애플리케이션

## 변경된 점

### 검색 기능

시(군)명 / 상호명 / 업종명에 대하여  
각각의 입력 여부와 상관 없이 언제나  
검색 가능



시(군)명을 필수적으로 입력해야 검색  
가능

### 지도 출력

위도와 경도를 사용하여 지도를 출력



도로명 주소를 사용하여 지도를 출력

# 경기도 지역화폐 가맹점 정보 조회 애플리케이션

## 사용한 API



**지역화폐 가맹점 현황**

경기도 각 시군의 지역화폐 가맹점 현황입니다.

총평점 ★★★★★ ★★★★★

내용	<p>경기도 각 시군의 지역화폐 2021년 4분기 가맹점 현황입니다.</p> <p>지역화폐 가맹점은 재난기본소득 사용처와 일부 차이가 있을 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 경기지역화폐가 아닌 타 신용카드로 재난기본소득을 이용하는 경우 각 신용카드 홈페이지에서 사용처를 확인해주시기 바랍니다.</li><li>- 백화점, 대형마트, 기업형 슈퍼마켓(SSM), 프랜차이즈 직영점 및 유흥 사행업소는 사용이 제한되며, 연 매출 10억 이하인 소상공인 점포에서만 사용 가능합니다.</li><li>※ 소유 점포가 여러 개일 경우, 합산 매출 10억 이하인 소상공인 점포에서만 사용 가능</li></ul> <p>지역화폐 가맹점 및 재난기본소득과 관련된 자세한 설명들은 아래의 URL들을 참고해주시기 바랍니다.</p> <p>※ 경기지역화폐 가맹점 : <a href="http://www.gmoney.or.kr/PageLink.do?link=forward:/PageContent.do&amp;tempParam1=&amp;menuNo=040000&amp;subMenuNo=040500&amp;thirdMenuNo=">http://www.gmoney.or.kr/PageLink.do?link=forward:/PageContent.do&amp;tempParam1=&amp;menuNo=040000&amp;subMenuNo=040500&amp;thirdMenuNo=</a></p> <p>※ 재난기본소득(경기도) : <a href="https://www.gg.go.kr/contents/contents.do?cildx=1249&amp;menuId=3028">https://www.gg.go.kr/contents/contents.do?cildx=1249&amp;menuId=3028</a></p> <p>※ 재난기본소득(FAQ) : <a href="https://basicincome.gg.go.kr/faq">https://basicincome.gg.go.kr/faq</a></p> <p>※※※ 재난기본소득 온라인 상담(Q&amp;A) : <a href="https://advice.gg.go.kr/main.do;jsessionid=8C45536F277D94897BF20457AFFD35AF">https://advice.gg.go.kr/main.do;jsessionid=8C45536F277D94897BF20457AFFD35AF</a></p>
----	---

# 경기도 지역화폐 가맹점 정보 조회 애플리케이션

## 사용한 API

출력값		
No	출력명	출력 설명
1	SIGUN_NM	시군명
2	CMPNM_NM	상호명
3	INDUTYPE_NM	업종명(종목명)
4	REFINE_ROADNM_ADDR	소재지도로명주소
5	REFINE_LOTNO_ADDR	소재지지번주소
6	DATA_STD_DE	데이터기준일자
7	ZIP_CD	우편번호
8	LAT	위도
9	LOGT	경도
10	BIZREGNO	사업자등록번호
11	INDUTYPE_CD	업종코드
12	FRCS_NO	가맹점번호
13	LIVE_YN	생존여부

```
<row>
  <CMPNM_NM>꼬까꼬까</CMPNM_NM>
  <INDUTYPE_NM>소매업</INDUTYPE_NM>
  <DATA_STD_DE>2021-12-31</DATA_STD_DE>
  <REFINE_LOTNO_ADDR>경기도 성남시 중원구 박석로 72</REFINE_LOTNO_ADDR>
  <REFINE_ROADNM_ADDR>경기도 성남시 중원구 상대원동 860-1번지</REFINE_ROADNM_ADDR>
  <SIGUN_NM>성남시</SIGUN_NM>
  <LIVE_YN>Y</LIVE_YN>
  <LOGT/>
  <LAT/>
  <BIZREGNO>5312601181</BIZREGNO>
  <INDUTYPE_CD>N</INDUTYPE_CD>
  <FRCS_NO/>
  <ZIP_CD/>
</row>
```

# 경기도 지역화폐 가맹점 정보 조회 애플리케이션

## 사용한 API

출력값		
No	출력명	출력 설명
1	SIGUN_NM	시군명
2	CMPNM_NM	상호명
3	INDUTYPE_NM	업종명(종목명)
4	REFINE_ROADNM_ADDR	소재지 도로명주소
5	REFINE_LOTNO_ADDR	소재지 지번 주소

시(군)명 / 상호명 / 업종명을 입력 받아  
해당 업체 정보 출력

소재지 도로명주소를 이용하여 지도 출력

# 경기도 지역화폐 가맹점 정보 조회 애플리케이션

## 개발 진행 상황

### Done

- Open API를 사용하여 데이터 받아 오기
- 받아온 데이터를 사용하여 지역 명, 업종 분류, 업체명을 통한 검색기능 수행
- 이메일 버튼을 클릭하면 이메일을 통해 선택한 객체 정보 전송
- 지도 버튼을 클릭하면 선택한 객체 위치를 출력
- 경기지역화폐 사진을 클릭하면 해당 홈페이지로 이동

### Todo

- 메일로 내보내기 할 때, 메일 입력 받아서 내보내는 방식으로 구현
- 지역 선택 하지 않고 검색을 할 시, 지역을 선택해 달라고 안내 팝업 띄우기
- 검색 기능 개선
- 텔레그램 봇 연동
- C/C++ 연동
- 배포판 생성

프로그램 시현



감사합니다