

2021년 공공데이터 기업 매칭 지원사업

포스트코로나 이후의 관광객에게 현행화된 정보를 제공하기 위한 음식관광 데이터베이스 구축



## Open API 활용가이드

---



<b>1. API 서비스 명세</b> .....	<b>5</b>
1.1 Open API 서비스 .....	5
가.API 서비스 개요 .....	5
다.상세기능 목록 .....	6
1)[음식이미지정보] 상세기능 명세 .....	7
①요청 메시지 명세 .....	7
③응답 메시지 명세 .....	8
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	10
3)[메뉴설명정보 중국어] 상세기능 명세 .....	10
①요청 메시지 명세 .....	10
③응답 메시지 명세 .....	11
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	13
5)[메뉴설명정보 영어] 상세기능 명세 .....	13
①요청 메시지 명세 .....	13
③응답 메시지 명세 .....	14
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	16
7)[메뉴설명정보 일본어] 상세기능 명세 .....	16
①요청 메시지 명세 .....	16
③응답 메시지 명세 .....	17
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	19
9)[메뉴설명정보 한국어] 상세기능 명세 .....	19
①요청 메시지 명세 .....	19
③응답 메시지 명세 .....	20

③요청 / 응답 메시지 예제 .....	22
11)[메뉴정보 중국어] 상세기능 명세.....	22
①요청 메시지 명세.....	22
③응답 메시지 명세.....	23
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	25
13)[메뉴정보 영어] 상세기능 명세.....	25
①요청 메시지 명세.....	25
③응답 메시지 명세.....	26
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	29
15)[메뉴정보 일본어] 상세기능 명세 .....	29
①요청 메시지 명세.....	29
③응답 메시지 명세 .....	30
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	32
17)[메뉴정보 한국어] 상세기능 명세 .....	32
①요청 메시지 명세.....	32
③응답 메시지 명세.....	33
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	35
19)[식당이미지정보] 상세기능 명세 .....	35
①요청 메시지 명세.....	35
③응답 메시지 명세.....	36
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	38
21)[식당기본정보] 상세기능 명세.....	38
①요청 메시지 명세.....	38

③응답 메시지 명세.....	39
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	42
23)[식당운영정보] 상세기능 명세 .....	42
①요청 메시지 명세.....	42
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	46
25)[식당품질정보] 상세기능 명세 .....	46
①요청 메시지 명세.....	46
③응답 메시지 명세.....	47
③요청 / 응답 메시지 예제 .....	49
다.Open API 에러 코드 정리 .....	50
마.HTTP 상태 코드 .....	50

## 1. API 서비스 명세

### 1.1 Open API 서비스

#### 가.API 서비스 개요

API 서비스 정보	API명(국문)	포스트코로나 이후의 관광객에게 현행화된 정보를 제공하기 위한 음식관광 데이터베이스 OPEN API		
	API 설명	음식관광을 위한 음식이미지, 메뉴설명정보(중국어,영어,일본어, 한국어), 메뉴정보(중국어,영어,일본어,한국어), 식당 이미지, 기본정보, 운영정보, 품질정보 를 제공하는 API 입니다.		
API 서비스 보안 적용 기술 수준	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI) [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음		
	메시지 레벨 암호화	[ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음		
	전송 레벨 암호화	[O] SSL [ ] 없음		
	인터페이스 표준	[ ] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [ O ] REST (GET) [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타		
	교환 데이터 표준	[ ] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM		
API 서비스 배포정보	서비스 URL	https://seoul.openapi.redtable.global		
	서비스 WADL	-		
	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	-	서비스 배포일	-
	서비스 이력	-		
	메시지교환유형	[O] Request-Response [ ] Publish- Subscribe [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification		
	서비스 제공자			
	데이터 갱신주기	기타(없음)		

나.

다. 상세기능 목록

일련 번호	API명 (국문)	상세기능명 (영문)	상세기능명 (국문)
1	음식이미지정보	/api/food/img	음식이미지정보 조회
2	메뉴설명정보 중국어	/api/menu-dscrn/chchr	메뉴설명정보 중국어 조회
3	메뉴설명정보 영어	/api/menu-dscrn/eng	메뉴설명정보 영어 조회
4	메뉴설명정보 일본어	/api/menu-dscrn/jpnse	메뉴설명정보 일본어 조회
5	메뉴설명정보 한국어	/api/menu-dscrn/korean	메뉴설명정보 한국어 조회
6	메뉴정보 중국어	/api/menu/chchr	메뉴정보 중국어 조회
7	메뉴정보 영어	/api/menu/eng	메뉴정보 영어 조회
8	메뉴정보 일본어	/api/menu/jpnse	메뉴정보 일본어 조회
9	메뉴정보 한국어	/api/menu/korean	메뉴정보 한국어 조회
10	식당이미지정보	/api/rstr/img	식당이미지정보 조회
11	식당기본정보	/api/rstr	식당기본정보 조회
12	식당운영정보	/api/rstr/oprt	식당운영정보 조회
13	식당품질정보	/api/rstr/qlt	식당품질정보 조회

## 1) [음식이미지정보] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	음식이미지정보 조회		
	상세기능 설명	음식이미지정보 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/food/img		

## 2)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당 ID	20	1	9541	식당 ID
RSTR_NM	식당명	255	1	신금호마포숯불갈비	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	서울특별시	지역명
MENU_ID	메뉴 ID	20	1	452143	메뉴 ID
FOOD_IMG_URL	음식이미지	4000	0	https://ukcooyocdlvo8099722.cdn.ntruss.com/public_data/menu_images/1748114_화면_캡처2021-11-23162254.png	음식이미지
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	6093	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST (URI)
https://seoul.openapi.redtable.global/api/food/img?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 961,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 961
  },
  "body": [
    {
      "RSTR_ID": 9541,
      "RSTR_NM": "신금호마포숯불갈비",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "MENU_ID": 452143,
      "FOOD_IMG_URL": "https://ukcooyocdlvo8099722.cdn.ntruss.com/public_data/menu_images/1748114_화면 캡처 2021-11-23 162254.png"
    },
    {
      "RSTR_ID": 9541,
      "RSTR_NM": "신금호마포숯불갈비",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "MENU_ID": 452147,
      "FOOD_IMG_URL": "https://ukcooyocdlvo8099722.cdn.ntruss.com/public_data/menu_images/1748118_화면 캡처 2021-11-23 161728.png"
    },
    {
      "RSTR_ID": 9541,
      "RSTR_NM": "신금호마포숯불갈비",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "MENU_ID": 452148,
      "FOOD_IMG_URL": "https://ukcooyocdlvo8099722.cdn.ntruss.com/public_data/menu_images/1748119_화면 캡처 2021-11-23 161816.png"
    },
    {
      "RSTR_ID": 9541,
      "RSTR_NM": "신금호마포숯불갈비",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "MENU_ID": 452149,
      "FOOD_IMG_URL": "https://ukcooyocdlvo8099722.cdn.ntruss.com/public_data/menu_images/1748120_화면 캡처 2021-11-23 161920.png"
    },
    {
      "RSTR_ID": 9541,
      "RSTR_NM": "신금호마포숯불갈비",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "MENU_ID": 452155,
      "FOOD_IMG_URL": "https://ukcooyocdlvo8099722.cdn.ntruss.com/public_data/menu_images/1748236_화면 캡처 2021-11-23 162016.png"
    },
    {
      "RSTR_ID": 9541,
      "RSTR_NM": "신금호마포숯불갈비",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "MENU_ID": 452160,
      "FOOD_IMG_URL": "https://ukcooyocdlvo8099722.cdn.ntruss.com/"
    }
  ]
}

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 3) [메뉴설명정보 중국어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	2	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴설명정보 중국어		
	상세기능 설명	메뉴설명정보 중국어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/chchr		

## 4)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	156	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	辣炖鸡块汤	메뉴명
MENU_DSCRN	메뉴설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)	1000	0	蔬菜, 鸡肉, 土豆	메뉴 설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)
MENU_CTGRY_CLASS_NM	메뉴카테고리대분류명	50	0	中华料理	메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_SC_CLASS_NM	메뉴카테고리소분류명	255	0	辣炖鸡块汤	메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	baekbujangjip dakhannmari	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	首尔特别市	지역명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
<code>https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/chchr?serviceKey=인증키(URL Encode)</code>
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "一只鸡",
      "MENU_DSCRN": "蔬菜,鸡肉,大葱",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "中华料理",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": null,
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
      "AREA_NM": "首尔特别市"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "辣炖鸡块汤",
      "MENU_DSCRN": "蔬菜,鸡肉,土豆",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "中华料理",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "辣炖鸡块汤",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
      "AREA_NM": "首尔特别市"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "辣炖鸡块汤",
      "MENU_DSCRN": "蔬菜,鸡肉,土豆",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "中华料理",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "辣炖鸡块汤",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 5) [메뉴설명정보 영어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	3	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴설명정보 영어		
	상세기능 설명	메뉴설명정보 영어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/eng		

## 6)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	156	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	Spicy Chicken Stew	메뉴명
MENU_DSCRN	메뉴설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)	1000	0	Vegetables, Chicken, Potatoes	메뉴 설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)
MENU_CTGRY_LCLAS_NM	메뉴카테고리대분류명	50	0	Chinese Cuisine	메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_SCLAS_NM	메뉴카테고리소분류명	255	0	Spicy Chicken Stew	메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	baekbujangjip dahanmari	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	Seoul	지역명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
<code>https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/eng?serviceKey=인증키(URL Encode)</code>
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "Whole Chicken Soup",
      "MENU_DSCRN": "Vegetables,Chicken,Green Onion",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "Chinese Cuisine",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": null,
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
      "AREA_NM": "Seoul"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "Spicy Chicken Stew",
      "MENU_DSCRN": "Vegetables,Chicken,Potatoes",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "Chinese Cuisine",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "Spicy Chicken Stew",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
      "AREA_NM": "Seoul"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "Spicy Chicken Stew",
      "MENU_DSCRN": "Vegetables,Chicken,Potatoes",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "Chinese Cuisine",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "Spicy Chicken Stew",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
    }
  ]
}

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 7) [메뉴설명정보 일본어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	4	상세기능 유형	조회 (목록)
	상세기능명 (국문)	메뉴설명정보 일본어		
	상세기능 설명	메뉴설명정보 일본어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/jpnse		

## 8)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	156	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	鶏肉の炒め煮	메뉴명
MENU_DSCRN	메뉴설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)	1000	0	野菜, 鶏肉, じゃがいも	메뉴 설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)
MENU_CTGRY_LCLAS_NM	메뉴카테고리대분류명	50	0	中華料理	메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_SCLAS_NM	메뉴카테고리소분류명	255	0	鶏肉の炒め煮	메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	baekbujangjip dahanmari	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	ソウル特別市	지역명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
<code>https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/jpnse?serviceKey=인증키(URL Encode)</code>
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "タッカンマリ",
      "MENU_DSCRN": "野菜,鶏肉,長ねぎ",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "中華料理",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": null,
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
      "AREA_NM": "ソウル特別市"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "鶏肉の炒め煮",
      "MENU_DSCRN": "野菜,鶏肉,じゃがいも",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "中華料理",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "鶏肉の炒め煮",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
      "AREA_NM": "ソウル特別市"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "鶏肉の炒め煮",
      "MENU_DSCRN": "野菜,鶏肉,じゃがいも",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "中華料理",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "鶏肉の炒め煮",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari",
    }
  ]
}

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 9) [메뉴설명정보 한국어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	5	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴설명정보 한국어		
	상세기능 설명	메뉴설명정보 한국어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/korean		

## 10)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	156	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	닭도리탕 (大)	메뉴명
MENU_DSCRN	메뉴설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)	1000	0	야채, 닭고기, 감자	메뉴 설명(주재료, 조리법, 소스, 옵션)
MENU_CTGRY_LCLAS_NM	메뉴카테고리대분류명	50	0	중식	메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_SCLAS_NM	메뉴카테고리소분류명	255	0	닭볶음탕	메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	백부장집 닭한마리	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	서울특별시	지역명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
<code>https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu-dscrn/korean?serviceKey=인증키(URL Encode)</code>
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "닭한마리(2인분)",
      "MENU_DSCRN": "야채, 닭고기, 대파",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "중식",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": null,
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "백부장집 닭한마리",
      "AREA_NM": "서울특별시"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "닭도리탕(大)",
      "MENU_DSCRN": "야채, 닭고기, 감자",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "중식",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "닭볶음탕",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "백부장집 닭한마리",
      "AREA_NM": "서울특별시"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "닭도리탕(中)",
      "MENU_DSCRN": "야채, 닭고기, 감자",
      "MENU_CTGRY_LCLAS_NM": "중식",
      "MENU_CTGRY_SCLAS_NM": "닭볶음탕",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "백부장집 닭한마리",

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 11) [메뉴정보 중국어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	6	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴정보 중국어		
	상세기능 설명	메뉴정보 중국어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/chchr		

## 12)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	155	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	一只鸡	메뉴명
MENU_PRICE	메뉴가격	10	0	22000	메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0	Y	지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0	一只鸡	지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_OGN_URL	지역특산메뉴출처 URL	2048	0	https://www.jongno.go.kr/chTown.do?menuNo=9283	지역특산메뉴출처 URL
AREA_NM	지역명	50	0	首尔特别市	지역명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	baekbujangjip dakhannmari	식당명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/chchr?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "一只鸡",
      "MENU_PRICE": 22000,
      "SPCLT_MENU_YN": "Y",
      "SPCLT_MENU_NM": "一只鸡",
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": "https://www.jongno.go.kr/chTown.do?
menuNo=9283",
      "AREA_NM": "首尔特别市",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "辣炖鸡块汤",
      "MENU_PRICE": 46000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",
      "SPCLT_MENU_NM": null,
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": null,
      "AREA_NM": "首尔特别市",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "辣炖鸡块汤",
      "MENU_PRICE": 37000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 13) [메뉴정보 영어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	7	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴정보 영어		
	상세기능 설명	메뉴정보 영어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/eng		

## 14)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	155	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	Whole Chicken Soup	메뉴명
MENU_PRICE	메뉴가격	10	0	22000	메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0	Y	지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0	Whole Chicken Soup	지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_OGN_URL	지역특산메뉴출처 URL	2048	0	https://www.jongno.go.kr/chTown.do?menuNo=9283	지역특산메뉴출처 URL
AREA_NM	지역명	50	0	Seoul	지역명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	baekbujangjipdahanmari	식당명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/eng?serviceKey=인증키(URL Encode)

응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "Whole Chicken Soup",
      "MENU_PRICE": 22000,
      "SPCLT_MENU_YN": "Y",
      "SPCLT_MENU_NM": "Whole Chicken Soup",
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": "https://www.jongno.go.kr/chTown.do?
menuNo=9283",
      "AREA_NM": "Seoul",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "Spicy Chicken Stew",
      "MENU_PRICE": 46000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",
      "SPCLT_MENU_NM": null,
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": null,
      "AREA_NM": "Seoul",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "Spicy Chicken Stew",
      "MENU_PRICE": 37000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 15) [메뉴정보 일본어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	8	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴정보 일본어		
	상세기능 설명	메뉴정보 일본어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/jpnse		

## 16)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	155	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	タッカンマリ	메뉴명
MENU_PRICE	메뉴가격	10	0	22000	메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0	Y	지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0	タッカンマリ	지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_ORIGINAL_URL	지역특산메뉴출처 URL	2048	0	https://www.jongno.go.kr/chTown.do?menuNo=9283	지역특산메뉴출처 URL
AREA_NM	지역명	50	0	ソウル特別市	지역명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	baekbujangjipdahanmari	식당명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST (URI)
https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/jpnse?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "타ッカンマリ",
      "MENU_PRICE": 22000,
      "SPCLT_MENU_YN": "Y",
      "SPCLT_MENU_NM": "타ッカンマリ",
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": "https://www.jongno.go.kr/chTown.do?
menuNo=9283",
      "AREA_NM": "서울特別市",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "鶏肉の炒め煮",
      "MENU_PRICE": 46000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",
      "SPCLT_MENU_NM": null,
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": null,
      "AREA_NM": "서울特別市",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "baekbujangjip dak hanmari"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "鶏肉の炒め煮",
      "MENU_PRICE": 37000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 17) [메뉴정보 한국어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	9	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴정보 한국어		
	상세기능 설명	메뉴정보 한국어 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/korean		

## 18)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴	20	1	155	메뉴 ID
MENU_NM	메뉴명	255	1	닭 한 마 리 (2인분)	메뉴명
MENU_PRICE	메뉴가격	10	0	22000	메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0	Y	지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0	닭한마리	지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_OGN_URL	지역 특 산 메 뉴 출 처 URL	2048	0	Null	지역특산메뉴출처 URL
AREA_NM	지역명	50	0	서울특별시	지역명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1441	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	백부장집 닭 한마리	식당명
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
<code>https://seoul.openapi.redtable.global/api/menu/korean?serviceKey=인증키(URL Encode)</code>
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 574019
  },
  "body": [
    {
      "MENU_ID": 155,
      "MENU_NM": "닭한마리(2인분)",
      "MENU_PRICE": 22000,
      "SPCLT_MENU_YN": "Y",
      "SPCLT_MENU_NM": "닭한마리",
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": "",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "백부장집 닭한마리"
    },
    {
      "MENU_ID": 156,
      "MENU_NM": "닭도리탕(大)",
      "MENU_PRICE": 46000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",
      "SPCLT_MENU_NM": null,
      "SPCLT_MENU_OGN_URL": null,
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "RSTR_ID": 1441,
      "RSTR_NM": "백부장집 닭한마리"
    },
    {
      "MENU_ID": 157,
      "MENU_NM": "닭도리탕(中)",
      "MENU_PRICE": 37000,
      "SPCLT_MENU_YN": "N",
      "SPCLT_MENU_NM": null,

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 19) [식당이미지정보] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	10	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	식당이미지정보		
	상세기능 설명	식당이미지정보 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr/img		

## 20)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1439	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	만족오향족발	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	서울특별시	지역명
RSTR_IMG_URL	식당이미지 경로	4000	0	2021-10/ restaurant/ 692182_14 87183779. jpg	식당이미지 경로
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
<code>https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr/img?serviceKey=인증키(URL Encode)</code>
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 12352
  },
  "body": [
    {
      "RSTR_ID": 1439,
      "RSTR_NM": "만족오향족발",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "RSTR_IMG_URL": "2021-10/restaurant/692182_1487183779.jpg"
    },
    {
      "RSTR_ID": 1439,
      "RSTR_NM": "만족오향족발",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "RSTR_IMG_URL": "2021-10/restaurant/692182_458844803.jpg"
    },
    {
      "RSTR_ID": 1439,
      "RSTR_NM": "만족오향족발",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "RSTR_IMG_URL": "2021-10/restaurant/692182_762738390.jpg"
    },
    {
      "RSTR_ID": 1439,
      "RSTR_NM": "만족오향족발",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "RSTR_IMG_URL": "2021-10/restaurant/692182_894465002.jpg"
    },
    {
      "RSTR_ID": 1439,
      "RSTR_NM": "만족오향족발",
      "AREA_NM": "서울특별시",

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 21) [식당기본정보] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	11	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	식당기본정보		
	상세기능 설명	식당기본정보 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr		

## 22)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1088	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	펜앤커피	식당명
RSTR_RDNMADR	도로명주소	1000	0	서울특별시 종로구 인사동5길 12	도로명주소
RSTR_LNNO_ADRES	지번주소	1000	0	서울특별시 종로구 관훈동 198-10	지번주소
RSTR_LA	식당위도	18	0	37.5728571	식당위도
RSTR_LO	식당경도	18	0	126.9855771	식당경도
RSTR_TELNO	식당대표전화번호	30	0	02-725-0062	식당대표전화번호
BSNS_STATM_BZCND_NM	영업신고증업태명	50	0	기타	영업신고증업태명
BSNS_LCNC_NM	영업인허가명	50	0	일반음식점	영업인허가명
RSTR_INTRCN_CONT	음식점소개내용	8000	0	\ " 펜 앤 커피 \ "는 기타 맛집입니다. 이 매장은 서울특별시 종로구에 위치해 있습니다.	음식점소개내용
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

**REST(URI)**

`https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr?serviceKey=인증키(URL Encode)`

응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 168155
  },
  "body": [
    {
      "RSTR_ID": 1088,
      "RSTR_NM": "펜앤크피",
      "RSTR_RDNMADR": "서울특별시 종로구 인사동5길 12 ",
      "RSTR_LNNO_ADRES": "서울특별시 종로구 관훈동 198-10",
      "RSTR_LA": "37.5728571",
      "RSTR_LO": "126.9855771",
      "RSTR_TELNO": "02-725-0062",
      "BSNS_STATM_BZCND_NM": "기타",
      "BSNS_LCNC_NM": "일반음식점",
      "RSTR_INTRCN_CONT": "\"펜앤크피\"는 기타 맛집입니다. 이 매장은 서울특별시 종로  
구에 위치해 있습니다.",
      "RSTR_AREA_CLSF_NM": null
    },
    {
      "RSTR_ID": 1097,
      "RSTR_NM": "배초향",
      "RSTR_RDNMADR": "서울특별시 강남구 도산대로55길 20",
      "RSTR_LNNO_ADRES": null,
      "RSTR_LA": "37.5247878",
      "RSTR_LO": "127.0406235",
      "RSTR_TELNO": null,
      "BSNS_STATM_BZCND_NM": "한식",
      "BSNS_LCNC_NM": "일반음식점",
      "RSTR_INTRCN_CONT": "\"배초향\"은 한식 맛집입니다. 이 매장은 서울특별시 강남구  
에 위치해 있습니다.",
      "RSTR_AREA_CLSF_NM": null
    }
  ]
}

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 23) [식당운영정보] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	12	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	식당운영정보		
	상세기능 설명	식당운영정보 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr/oprt		

## 24)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1308	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	남대문막내횃집	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	서울특별시	지역명
PRDL_SEAT_CNT	입식좌석수	4	0	0	입식좌석수
SEAT_CNT	좌식좌석수	4	0	0	좌식좌석수
PRKG_POS_YN	주차가능여부	1	0	N	주차가능여부
WIFI_OFR_YN	Wifi 제공여부	1	0	Y	Wifi 제공여부
DCRN_YN	놀이방유무	1	0	N	놀이방유무
PET_ENTRN_POS BL_YN	반려동물입장가능여부	1	0	N	반려동물입장가능여부
FGGG_MENU_OFR _YN	다국어메뉴판제공여부	1	0	N	다국어메뉴판제공여부

TLROM_INFO_CN	화장실정보내용	60	0	N	화장실정보내용
RESTDY_INFO_CN	휴무일정보내용	2000	0	일요일	휴무일정보내용
BSNS_TM_CN	영업시간내용	2000	0	매 일 11:00~22:00	영업시간내용
HMDLV_SALE_YN	택배판매유무	1	0	N	택배판매유무
DSBR_CVNTL_YN	배리어프리유무	1	0	N	배리어프리유무
DELV_SRVIC_YN	배달서비스유무	1	0	N	배달서비스유무
RSRV_MTHD_NM	예약방식명	50	0	전화예약, 온라인예약	예약방식명
ONLINE_RSRV_INFO_CN	온라인예약정보내용	60	0	네이버	온라인예약정보내용
HMPG_URL	홈페이지 URL	500	0	http://www.막내회집.com	홈페이지 URL
CRCMF_LDMARK_NM	인근랜드마크명	50	0	천상열차분야 지도각석	인근랜드마크명
CRCMF_LDMARK_LA	인근랜드마크위도	10	0	37.5637108	인근랜드마크위도
CRCMF_LDMARK_LO	인근랜드마크경도	10	0	126.9810750	인근랜드마크경도
CRCMF_LDMARK_DIST	인근랜드마크와거리	20	0	664	인근랜드마크와거리
KIOSK_YN	키오스크 유무	1	0	N	키오스크 유무
MB_PMAMT_YN	모바일페이먼트유무	1	0	N	모바일페이먼트유무
SMORDER_YN	스마트오더유무	1	0	N	스마트오더유무
REPRSNT_MENU_NM	대표메뉴명	255	0	Null	대표메뉴명
pageNo	페이지번호	4	0	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	0	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	0	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

③

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST (URI)
https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr/oprt?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 168155
  },
  "body": [
    {
      "RSTR_ID": 1088,
      "RSTR_NM": "펜앤커피",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "PRDL_SEAT_CNT": null,
      "SEAT_CNT": null,
      "PRKG_POS_YN": "N",
      "WIFI_OFR_YN": "N",
      "DCRN_YN": "N",
      "PET_ENTRN_POSBL_YN": "N",
      "FGGG_MENU_OFR_YN": "N",
      "TLROM_INFO_CN": "N",
      "RESTDY_INFO_CN": "주말",
      "BSNS_TM_CN": "평일 07:30~20:00, 공휴일 11:00~19:00",
      "HMDLV_SALE_YN": "N",
      "DSBR_CVNTL_YN": "N",
      "DELV_SRVIC_YN": "N",
      "RSRV_MTHD_NM": null,
      "ONLINE_RSRV_INFO_CN": null,
      "HMPG_URL": "",
      "CRCMF_LDMARK_NM": "창경궁홍화문",
      "CRCMF_LDMARK_LA": "37.5722223",
      "CRCMF_LDMARK_LO": "126.9920790",
      "CRCMF_LDMARK_DIST": 451,
      "KIOSK_YN": "N",
      "MB_PMAMT_YN": "N",
      "SMORDER_YN": "N",
      "REPRSNT_MENU_NM": null
    },
    {
      "RSTR_ID": 1097,
      "RSTR_NM": "배초향",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "PRDL_SEAT_CNT": 0,
      "SEAT_CNT": 0,
      "PRKG_POS_YN": "N"
    }
  ]
}

```

## ③요청 / 응답 메시지 예제

## 25) [식당품질정보] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	13	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	식당품질정보		
	상세기능 설명	식당품질정보 조회		
	Call Back URL	https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr/qlt		

## 26)

## ①요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호

## ②

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당ID	20	1	1743	식당ID
RSTR_NM	식당명	255	1	옹골찬아구동 태해물찜탕	식당명
AREA_NM	지역명	50	0	서울특별시	지역명
AWARD_INFO_DS CRN	어워드정보설명	1000	0	모 범 음 식 점 ( 행 정 안 전 부 )	어워드정보설명
RTI_IDEX	RTI지수	52	0	null	RTI지수
ONLINE_CONV_P RGS_YN	온라인화진행여부	1	0	null	온라인화진행여부
ACCPN_STTUS_I DEX	수용태세지수	18	0	null	수용태세지수
RTNG	인기도	18	0	null	인기도
TRPDVSR_GRAD	트립어드바이저평점	18	0	null	트립어드바이저평점
CTRIP_GRAD	씨트립평점	18	0	null	씨트립평점
NAVER_GRAD	네이버평점	18	0	4.2700000	네이버평점
pageNo	페이지번호	4	1	1	페이지 번호
numOfRows	표시건수	4	1	10	한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4	1	100	전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

## ④

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

REST(URI)
<a href="https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr/qlt?serviceKey=인증키(URL Encode)">https://seoul.openapi.redtable.global/api/rstr/qlt?serviceKey=인증키(URL Encode)</a>
응답 메시지

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 168155
  },
  "body": [
    {
      "RSTR_ID": 1088,
      "RSTR_NM": "펜앤커피",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "AWARD_INFO_DSCRN": null,
      "RTI_IDEX": null,
      "ONLINE_CONV_PRGS_YN": null,
      "ACCPN_STTUS_IDEX": null,
      "RTNG": null,
      "TRPDVSR_GRAD": null,
      "CTRIP_GRAD": null,
      "NAVER_GRAD": "4.1100001"
    },
    {
      "RSTR_ID": 1097,
      "RSTR_NM": "배초향",
      "AREA_NM": "서울특별시",
      "AWARD_INFO_DSCRN": null,
      "RTI_IDEX": null,
      "ONLINE_CONV_PRGS_YN": null,
      "ACCPN_STTUS_IDEX": null,
      "RTNG": null,
      "TRPDVSR_GRAD": null,
      "CTRIP_GRAD": null,
      "NAVER_GRAD": null
    },
    {
      "RSTR_ID": 1115,

```

### ③요청 / 응답 메시지 예제

## 다. Open API 에러 코드 정리

에러코드	에러메세지	설명	HTTP 상태 코드
1	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러	400
2	DB_ERROR	데이터베이스 에러	400
3	SERVICETIMEOUT_ERROR	서비스 연결실패 에러	400
10	INVALID_REQUEST_PARAMETER_ERROR	잘못된 요청 파라미터 에러	400
11	NO_MANDATORY_REQUEST_PARAMETER_ERROR	필수요청 파라미터가 없음	400
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨	404
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스 접근거부	401
21	TEMPORARILY_DISABLE_THE_SERVICE_KEY_ERROR	일시적으로 사용할 수 없는 서비스 키	401
22	LIMITED_NUMBER_OF_SERVICE_REQUESTS_EXCEEDS_ERROR	서비스 요청제한횟수 초과에러	429
30	SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR	등록되지 않은 서비스키	401
99	UNKNOWN_ERROR	기타에러	400

라.

## 마. HTTP 상태 코드

상태 코드	상태	설명
200 OK	성공	서버가 클라이언트의 요청을 성공적으로 수행
400 Bad Request	실패	일반적인 오류 주로 API에 필요한 필수 파라미터와 관련하여 서버가 클라이언트 오류를 감지해 요청을 처리하지 못한 상태입니다.
401 Unauthorized	실패	인증 오류 (주로 토큰 관련) 해당 리소스에 유효한 인증 자격 증명이 없어 요청에 실패한 상태입니다.
404 Not Found	실패	정해진 API 목록 외 호출 요청한 자원이 존재하지 않는 경우
429 Too Many Request	실패	정해진 사용량이나 초당 요청 한도를 초과한 경우
500 Internal Server Error	실패	시스템 오류 서버 에러를 총칭하는 에러 코드로, 요청을 처리하는 과정에서 서버가 예상하지 못한 상황에 놓인 상태입니다.
502 Bad Gateway	실패	시스템 오류 서로 다른 프로토콜을 연결해주는 게이트웨이가 잘못된 프로토콜을 연결하거나 연결된 프로토콜에 문제가 있어 통신이 제대로 되지 않은 상태입니다.
503 Service Unavailable	실패	서비스 점검중 서버가 요청을 처리할 준비가 되지 않은 상태입니다.