



Open API 활용가이드

목 차

1. API 서비스 명세	3
1.1 Open API 서비스.....	3
가.API 서비스 개요.....	3
나.상세기능 목록	4
다.Open API 에러 코드 정리.....	45
라.HTTP 상태 코드	45

1. API 서비스 명세

1.1 Open API 서비스

가.API 서비스 개요

API 서비스 정보	API명(국문)	울산 데이터베이스 OPEN API		
	API 설명	울산 음식관광을 위한 메뉴설명정보(중국어,영어,일본어,한국어), 메뉴정보(중국어,영어,일본어,한국어), 매장기본정보(중국어, 영어, 일본어, 한국어), 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://ulsan.openapi.redtable.global		
	서비스 WADL	N/A		
	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.상세기능 목록

일련 번호	API명(국문)	상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
1	매장기본정보	/api/rstr/korean	매장기본정보 한국어 조회
2	매장기본정보 중국어간체	/api/rstr/chchr	매장기본정보 중국어간체 조회
3	매장기본정보 영어	/api/rstr/eng	매장기본정보 영어 조회
4	매장기본정보 일본어	/api/rstr/jpnse	매장기본정보 일본어 조회
5	매장기본정보 중국어번체	/api/rstr/taiwan	매장기본정보 중국어번체 조회
6	매장운영정보	/api/rstr/oper	매장운영정보 조회
7	매장품질정보	/api/rstr/qlt	매장품질정보 조회
8	메뉴정보 한국어	/api/menu/korean	메뉴정보 한국어 조회
9	메뉴정보 중국어간체	/api/menu/chchr	메뉴정보 중국어간체 조회
10	메뉴정보 영어	/api/menu/eng	메뉴정보 영어 조회
11	메뉴정보 일본어	/api/menu/jpnse	메뉴정보 일본어 조회
12	메뉴정보 중국어번체	/api/menu/taiwan	메뉴정보 중국어번체 조회
13	메뉴설명정보 한국어	/api/menu-expln/ korean	메뉴설명정보 한국어 조회
14	메뉴설명정보 중국어간체	/api/menu-expln/ chchr	메뉴설명정보 중국어간체 조회
15	메뉴설명정보 영어	/api/menu-expln/eng	메뉴설명정보 영어 조회
16	메뉴설명정보 일본어	/api/menu-expln/ jpnse	메뉴설명정보 일본어 조회
17	메뉴설명정보 중국어번체	/api/menu-expln/ taiwan	메뉴설명정보 중국어번체 조회

1)[매장기본정보 한국어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	매장기본정보 한국어 조회		
	상세기능 설명	매장기본정보 한국어 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/korean		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
ROAD_NM_ADDR	도로명주소	1000	0		도로명주소
LOTNO_ADDR	지번주소	1000	0		지번주소
RSTR_LAT	식당위도	10,7	0		식당위도
RSTR_LOT	식당경도	10,7	0		식당경도
RSTR_RPRS_TELNO	식당대표전화 번호	30	0		식당대표전화번호
BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM	영업신고증업 태명	50	0		영업신고증업태명
BIZ_LCPMT_NM	영업인허가명	50	0		영업인허가명
RSTR_EXPLN_CN	식당소개내용	8000	0		식당소개내용
pageNo	페이지번호	4			페이지 번호
numOfRows	표시건수	4			한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4			전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2			결과코드
resultMsg	결과메세지	50			결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/korean?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 17659 }, "body": [{ "RSTR_ID": 11433, "RSTR_NM": "문수산상황삼계탕", "BRNCH_NM": "삼산동 직영점", "ROAD_NM_ADDR": "울산광역시 남구 정동로 139", "LOTNO_ADDR": "울산광역시 남구 삼산동 1531-10", "RSTR_LAT": "35.5464082", "RSTR_LOT": "129.3443800", "RSTR_RPRS_TELNO": "052-256-6237", "BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM": "한식", "BIZ_LCPMT_NM": "일반음식점", "RSTR_EXPLN_CN": "₩₩문수산상황삼계탕(삼산동 직영점)₩₩은 울산광역시 남구에 있습니다. 레드테이블에서 온라인 예약이 가능합니다! 남녀 화장실이 구분되어 있는 매장입니다. 주차공간, 무선 인터넷이 있는 매장입니다." }] }</pre>

2)[매장기본정보 중국어간체] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	2	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	매장기본정보 중국어간체 조회		
	상세기능 설명	매장기본정보 중국어간체 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/chchr		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
ROAD_NM_ADDR	도로명주소	1000	0		도로명주소
LOTNO_ADDR	지번주소	1000	0		지번주소
RSTR_LAT	식당위도	10,7	0		식당위도
RSTR_LOT	식당경도	10,7	0		식당경도
RSTR_RPRS_TELNO	식당대표전화 번호	30	0		식당대표전화번호
BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM	영업신고증업 태명	50	0		영업신고증업태명
BIZ_LCPMT_NM	영업인허가명	50	0		영업인허가명
RSTR_EXPLN_CN	식당소개내용	8000	0		식당소개내용
pageNo	페이지번호	4			페이지 번호
numOfRows	표시건수	4			한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4			전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2			결과코드
resultMsg	결과메세지	50			결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/chchr?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 17659 }, "body": [{ "RSTR_ID": 11433, "RSTR_NM": "Munsusansanghwang Samgyetang", "BRNCH_NM": "三山洞直营店", "ROAD_NM_ADDR": "蔚山广域市南区Jeongdong路139", "LOTNO_ADDR": "蔚山广域市南区三山洞1531-10", "RSTR_LAT": "35.5464082", "RSTR_LOT": "129.3443800", "RSTR_RPRS_TELNO": "052-256-6237", "BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM": "韩餐", "BIZ_LCPMT_NM": "一般餐饮店", "RSTR_EXPLN_CN": "₩"Munsusansanghwang Samgyetang₩"店位于蔚山广域市南区。可以在 REDTABLE上进行在线预订！这家店有男女隔间式卫生间。这家店有停车位和Wi-Fi。" }] }</pre>

3)[매장기본정보 영어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	3	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	매장기본정보 영어 조회		
	상세기능 설명	매장기본정보 영어 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/eng		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
ROAD_NM_ADDR	도로명주소	1000	0		도로명주소
LOTNO_ADDR	지번주소	1000	0		지번주소
RSTR_LAT	식당위도	10,7	0		식당위도
RSTR_LOT	식당경도	10,7	0		식당경도
RSTR_RPRS_TELNO	식당대표전화 번호	30	0		식당대표전화번호
BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM	영업신고증업 태명	50	0		영업신고증업태명
BIZ_LCPMT_NM	영업인허가명	50	0		영업인허가명
RSTR_EXPLN_CN	식당소개내용	8000	0		식당소개내용
pageNo	페이지번호	4			페이지 번호
numOfRows	표시건수	4			한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4			전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2			결과코드
resultMsg	결과메세지	50			결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)	
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/eng?serviceKey=인증키(URL Encode)	
응답 메시지	
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 17659 }, "body": [{ "RSTR_ID": 11433, "RSTR_NM": "Munsusansanghwang Samgyetang", "BRNCH_NM": "Samsan-dong Branch", "ROAD_NM_ADDR": "139, Jeongdong-ro, Nam-gu, Ulsan", "LOTNO_ADDR": "1531-10, Samsan-dong, Nam-gu, Ulsan", "RSTR_LAT": "36", "RSTR_LOT": "129", "RSTR_RPRS_TELNO": "052-256-6237", "BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM": "Korean Cuisine", "BIZ_LCPMT_NM": "General restaurant business", "RSTR_EXPLN_CN": "₩₩Munsusansanghwang Samgyetang₩₩ is a place located in Ulsan Nam-gu. You can make a reservation online at REDTABLE! This restaurant has seperate men`s and women`s restrooms. It`s a restaurant with parking Space and Wi-Fi." }] }</pre>	

4)[매장기본정보 일본어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	4	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	매장기본정보 일본어 조회		
	상세기능 설명	매장기본정보 일본어 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/jpnse		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
ROAD_NM_ADDR	도로명주소	1000	0		도로명주소
LOTNO_ADDR	지번주소	1000	0		지번주소
RSTR_LAT	식당위도	10,7	0		식당위도
RSTR_LOT	식당경도	10,7	0		식당경도
RSTR_RPRS_TELNO	식당대표전화 번호	30	0		식당대표전화번호
BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM	영업신고증업 태명	50	0		영업신고증업태명
BIZ_LCPMT_NM	영업인허가명	50	0		영업인허가명
RSTR_EXPLN_CN	식당소개내용	8000	0		식당소개내용
pageNo	페이지번호	4			페이지 번호
numOfRows	표시건수	4			한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4			전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2			결과코드
resultMsg	결과메세지	50			결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)	
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/jpnse?serviceKey=인증키(URL Encode)	
응답 메시지	
<pre> {{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 17659 }, "body": [{ "RSTR_ID": 11433, "RSTR_NM": "ムンスサンサンファンサムゲタン", "BRNCH_NM": "三山洞直営店", "ROAD_NM_ADDR": "蔚山広域市 南区 チョンドンロ 139", "LOTNO_ADDR": "蔚山広域市 南区 三山洞 1531-10", "RSTR_LAT": "36", "RSTR_LOT": "129", "RSTR_RPRS_TELNO": "052-256-6237", "BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM": "韓国料理", "BIZ_LCPMT_NM": "一般飲食店", "RSTR_EXPLN_CN": "「ムンスサンサンファンサムゲタン」は、蔚山広域市南区にあるお店です。 REDTABLEでオンライン予約が可能なお店です！ 男女別のトイレが設置されているお店です。 駐車スペース とWi-Fiを提供するお店です。" }] } </pre>	

5)[매장기본정보 중국어번체] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	5	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	매장기본정보 중국어번체 조회		
	상세기능 설명	매장기본정보 중국어번체 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/taiwan		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
ROAD_NM_ADDR	도로명주소	1000	0		도로명주소
LOTNO_ADDR	지번주소	1000	0		지번주소
RSTR_LAT	식당위도	10,7	0		식당위도
RSTR_LOT	식당경도	10,7	0		식당경도
RSTR_RPRS_TELNO	식당대표전화 번호	30	0		식당대표전화번호
BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM	영업신고증업 태명	50	0		영업신고증업태명
BIZ_LCPMT_NM	영업인허가명	50	0		영업인허가명
RSTR_EXPLN_CN	식당소개내용	8000	0		식당소개내용
pageNo	페이지번호	4			페이지 번호
numOfRows	표시건수	4			한 페이지 결과수
totalCount	전체건수	4			전체 데이터 건수
resultCode	결과코드	2			결과코드
resultMsg	결과메세지	50			결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)	
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/taiwan?serviceKey=인증키(URL Encode)	
응답 메시지	
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 17659 }, "body": [{ "RSTR_ID": 11433, "RSTR_NM": "Munsusansanghwang Samgyetang", "BRNCH_NM": "三山洞直營店", "ROAD_NM_ADDR": "蔚山廣域市南區Jeongdong路139", "LOTNO_ADDR": "蔚山廣域市南區三山洞1531-10", "RSTR_LAT": "36", "RSTR_LOT": "129", "RSTR_RPRS_TELNO": "052-256-6237", "BIZ_CRTFCT_BZSTAT_NM": "韓式", "BIZ_LCPMT_NM": "一般餐飲店", "RSTR_EXPLN_CN": "₩"Munsusansanghwang Samgyetang₩"位於蔚山廣域市 南區。可透過 REDTABLE線上預約！該餐廳內男女廁所獨立。店家具備停車場。" }] }</pre>	

6)[매장운영정보] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	6	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	매장운영정보 조회		
	상세기능 설명	매장운영정보 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/oper		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
RGN_NM	지역명	50	0		지역명
PK_PSBLTY_YN	주차가능여부	1	0		주차가능여부
WIFI_PVSN_YN	와이파이제공여부	1	0		와이파이제공여부
DCRN_YN	놀이방유무	1	0		놀이방유무
FRGNR_MENU_P VSN_YN	다국어메뉴 판제공여 부	1	0		다국어메뉴판제공여부
TLROM_INFO_CN	화장실정보내용	60	0		화장실정보내용
HLDY_INFO_CN	휴무일정보내용	2000	0		휴무일정보내용
BIZ_HR_CN	영업시간내용	2000	0		영업시간내용
DL_SRVC_YN	배달서비스유무	1	0		배달서비스유무
ONLINE_RSVT_IN FO_CN	온라인예약정보내용	60	0		온라인예약정보내용
HMPG_URL	홈페이지(URL)	500	0		홈페이지(URL)
CRCMF_LDMARK _NM	인근랜드마크명	50	0		인근랜드마크명
CRCMF_LDMARK _LAT	인근랜드마크위도	10,7	0		인근랜드마크위도
CRCMF_LDMARK _LOT	인근랜드마크경도	10,7	0		인근랜드마크경도
CRCMF_LDMARK _DIST	인근랜드마크와거리	10,7	0		인근랜드마크와거리
SMORDER_YN	스마트오더유무	1	0		스마트오더유무
RPRS_MENU_NM	대표메뉴명	255	0		대표메뉴명
RSTR_STTS	식당상태	50	0		식당상태
RSTR_TAG	해시태그	2000	0		해시태그
AREA_INFO_CN	면적정보내용	1000	0		면적정보내용
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	N O R M A L S E R V I C E	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

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

```

{
  "header": {
    "resultCode": "00",
    "resultMsg": "NORMAL_SERVICE",
    "numOfRows": 1000,
    "pageNo": 1,
    "totalCount": 17659
  },
  "body": [
    {
      "RSTR_ID": 11433,
      "RSTR_NM": "문수산상황삼계탕",
      "BRNCH_NM": "삼산동 직영점",
      "RGN_NM": "남구",
      "PK_PSBLTY_YN": "Y",
      "WIFI_PVSN_YN": "Y",
      "DCRN_YN": "N",
      "FRGNR_MENU_PVSN_YN": "N",
      "TLROM_INFO_CN": "Y",
      "HLDY_INFO_CN": null,
      "BIZ_HR_CN": "매일 11:00~21:00",
      "DL_SRVC_YN": "N",
      "ONLINE_RSVT_INFO_CN": "레드ટે이블",
      "HMPG_URL": "http://www.intagram.com/ulan_mhgt",
      "CRCMF_LDMARK_NM": null,
      "CRCMF_LDMARK_LAT": null,
      "CRCMF_LDMARK_LOT": null,
      "CRCMF_LDMARK_DIST": null,
      "SMORDER_YN": "N",
      "RPRS_MENU_NM": null,
      "RSTR_STTS": "NORMAL",
      "RSTR_TAG": "포장가능",
      "AREA_INFO_CN": null
    }
  ]
}

```

7)[매장품질정보] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	7	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	매장품질정보 조회		
	상세기능 설명	매장품질정보 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/qlt		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
RGN_NM	지역명	50	0		지역명
AWARD_INFO_EX PLN	어워드정보설명	1000	0		어워드정보설명
RTI_SCR	(RTI)지수	15,7	0		(RTI)지수
ONLINE_CONV_P RGRS_YN	온라인화진행여부	1	0		온라인화진행여부
ACPTN_STTS_SC R	수용태세지수	10,7	0		수용태세지수
RATING_SCR	인기도	10,7	0		인기도
TRPDVSR_EVL_S CR	트립어드바이저평점	10,7	0		트립어드바이저평점
CTRIP_EVL_SCR	씨트립평점	10,7	0		씨트립평점
NAVER_EVL_SCR	네이버평점	10,7	0		네이버평점
pageNo	페이지번호		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	N O R M A L S E R V I C E	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)	
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/rstr/qlt?serviceKey=인증키(URL Encode)	
응답 메시지	
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 17659 }, "body": [{ "RSTR_ID": 11433, "RSTR_NM": "문수산상황삼계탕", "BRNCH_NM": "삼산동 직영점", "RGN_NM": "남구", "AWARD_INFO_EXPLN": null, "RTI_SCR": "1.8425480", "ONLINE_CONV_PRGRS_YN": "N", "ACPTN_STTS_SCR": "0.3140000", "RATING_SCR": "0.3300000", "TRPDVSR_EVL_SCR": "0.0000000", "CTRIP_EVL_SCR": "0.0000000", "NAVER_EVL_SCR": "4.4800000" }] }</pre>	

8)[메뉴정보 한국어] 상세기능 명세

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

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_PRC	메뉴가격	10	0		메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0		지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0		지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_ORGNL_URL	지역특산메뉴출처(URL)	2048	0		지역특산메뉴출처(URL)
RGN_NM	지역명	50	0		지역명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
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	N O R M A L S E R V I C E	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/korean?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "자연산모듬회(특대/4인기준)", "MENU_PRC": 100000, "SPCLT_MENU_YN": "0", "SPCLT_MENU_NM": null, "SPCLT_MENU_SRC_URL": null, "RGN_NM": null, "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "어궁 참가자미 횃집", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

9)[메뉴정보 중국어간체] 상세기능 명세

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

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_PRC	메뉴가격	10	0		메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0		지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0		지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_ORGNL_URL	지역특산메뉴출처(URL)	2048	0		지역특산메뉴출처(URL)
RGN_NM	지역명	50	0		지역명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
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	N O R M A L S E R V I C E	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/chchr?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "野生生鱼片拼盘(特大/4人为准)", "MENU_PRC": 100000, "SPCLT_MENU_YN": "0", "SPCLT_MENU_NM": null, "SPCLT_MENU_SRC_URL": null, "RGN_NM": "南区", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "Eogung Chamgajami Hoetjip", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

10)[메뉴정보 영어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	10	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴정보 영어		
	상세기능 설명	메뉴정보 영어 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/eng		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_PRC	메뉴가격	10	0		메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0		지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0		지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_ORGNL_URL	지역특산메뉴출처(URL)	2048	0		지역특산메뉴출처(URL)
RGN_NM	지역명	50	0		지역명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
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	N O R M A L S E R V I C E	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/eng?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "Assorted Sliced Raw Wild Fish(Extra-large/For 4 person(s))", "MENU_PRC": 100000, "SPCLT_MENU_YN": "0", "SPCLT_MENU_NM": null, "SPCLT_MENU_SRC_URL": null, "RGN_NM": "Nam-gu", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "Eogung Chamgajami Hoetjip", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

11)[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://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/jpnse		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_PRC	메뉴가격	10	0		메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0		지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0		지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_ORGNL_URL	지역특산메뉴출처(URL)	2048	0		지역특산메뉴출처(URL)
RGN_NM	지역명	50	0		지역명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
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	N O R M A L S E R V I C E	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/jpnse?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "天然刺身の盛り合わせ(特大/4人前)", "MENU_PRC": 100000, "SPCLT_MENU_YN": "0", "SPCLT_MENU_NM": null, "SPCLT_MENU_SRC_URL": null, "RGN_NM": "南区", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "オグン チャムガジャミ フェッチプ", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

12)[메뉴정보 중국어번체] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	12	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴정보 중국어번체		
	상세기능 설명	메뉴정보 중국어번체 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/taiwan		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_PRC	메뉴가격	10	0		메뉴가격
SPCLT_MENU_YN	지역특산메뉴여부	1	0		지역특산메뉴여부
SPCLT_MENU_NM	지역특산메뉴명	255	0		지역특산메뉴명
SPCLT_MENU_ORGNL_URL	지역특산메뉴출처(URL)	2048	0		지역특산메뉴출처(URL)
RGN_NM	지역명	50	0		지역명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
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	N O R M A L S E R V I C E	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu/taiwan?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 129453 }, "body": [{ "MENU_ID": 154261, "MENU_NM": "Soe Gogi Tangsuyuk", "MENU_PRC": 35000, "SPCLT_MENU_YN": "0", "SPCLT_MENU_NM": null, "SPCLT_MENU_SRC_URL": null, "RGN_NM": "中區", "RSTR_ID": 22482, "RSTR_NM": "太和園", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

13)[메뉴설명정보 한국어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	13	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴설명정보 한국어		
	상세기능 설명	메뉴설명정보 한국어 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/korean		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_EXPLN	메뉴 설명 (MENU_EXPLN)	1000	0		메뉴 설명 (MENU_EXPLN)
MENU_CTGRY_L CLSF_NM	메뉴카테고리대분류 명	50	0		메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_S CLSF_NM	메뉴카테고리소분류 명	255	0		메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
RGN_NM	지역명	50	0		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

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/korean?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "자연산모듬회(특대/4인기준)", "MENU_EXPLN": "생선", "MENU_CTGRY_LCLSFS_NM": "한식", "MENU_CTGRY_SCLSFS_NM": "모듬", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "어궁 참가자미 횡집", "RGN_NM": "남구", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

14)[메뉴설명정보 중국어간체] 상세기능 명세

상세기능 번호	14	상세기능 유형	조회(목록)
상세기능명(국문)	메뉴설명정보 중국어간체		
상세기능 설명	메뉴설명정보 중국어간체 조회		
Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/chchr		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_EXPLN	메뉴 설명 (MENU_EXPLN)	1000	0		메뉴 설명 (MENU_EXPLN)
MENU_CTGRY_L CLSF_NM	메뉴카테고리대분류 명	50	0		메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_S CLSF_NM	메뉴카테고리소분류 명	255	0		메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
RGN_NM	지역명	50	0		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	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)	
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/chchr?serviceKey=인증키(URL Encode)	
응답 메시지	
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "野生生鱼片拼盘(特大/4人为准)", "MENU_EXPLN": "鱼", "MENU_CTGRY_LCLSF_NM": "韩餐", "MENU_CTGRY_SCLSF_NM": "Assorted,拼盘,盛り合わせ,綜合", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "Eogung Chamgajami Hoetjip", "RGN_NM": "南区", "BRNCH_NM": null }] }</pre>	

15)[메뉴설명정보 영어] 상세기능 명세

상세 기능 정보	상세기능 번호	15	상세기능 유형	조회(목록)
	상세기능명(국문)	메뉴설명정보 영어		
	상세기능 설명	메뉴설명정보 영어 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/eng		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_EXPLN	메뉴 설명 (MENU_EXPLN)	1000	0		메뉴 설명 (MENU_EXPLN)
MENU_CTGRY_L CLSF_NM	메뉴카테고리대분류 명	50	0		메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_S CLSF_NM	메뉴카테고리소분류 명	255	0		메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
RGN_NM	지역명	50	0		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	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/eng?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "野生生鱼片拼盘(特大/4人为准)", "MENU_EXPLN": "Fish", "MENU_CTGRY_LCLSF_NM": "Korean Cuisine", "MENU_CTGRY_SCLSF_NM": "Assorted,拼盘,盛り合わせ,綜合", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "Eogung Chamgajami Hoetjip", "RGN_NM": "Nam-gu", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

16)[메뉴설명정보 일본어] 상세기능 명세

상세기능 번호	16	상세기능 유형	조회(목록)
상세기능명(국문)	메뉴설명정보 일본어		
상세기능 설명	메뉴설명정보 일본어 조회		
Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/jpnse		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_EXPLN	메뉴 설명 (MENU_EXPLN)	1000	0		메뉴 설명 (MENU_EXPLN)
MENU_CTGRY_L CLSF_NM	메뉴카테고리대분류명	50	0		메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_S CLSF_NM	메뉴카테고리소분류명	255	0		메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
RGN_NM	지역명	50	0		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	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/jpnse?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre>{ "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "野生生鱼片拼盘(特大/4人为准)", "MENU_EXPLN": "魚", "MENU_CTGRY_LCLSF_NM": "韓國料理", "MENU_CTGRY_SCLSF_NM": "Assorted,拼盘,盛り合わせ,綜合", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "オグン チャムガジャミ フェッチプ", "RGN_NM": "南区", "BRNCH_NM": null }] }</pre>

17)[메뉴설명정보 중국어번체] 상세기능 명세

	상세기능 번호	17	상세기능 유형	조회(목록)
상세 기능 정보	상세기능명(국문)	메뉴설명정보 중국어번체		
	상세기능 설명	메뉴설명정보 중국어번체 조회		
	Call Back URL	https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/taiwan		

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

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

②응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
MENU_ID	메뉴(ID)	20	1		메뉴(ID)
MENU_NM	메뉴명	255	1		메뉴명
MENU_EXPLN	메뉴 설명 (MENU_EXPLN)	1000	0		메뉴 설명 (MENU_EXPLN)
MENU_CTGRY_L CLSF_NM	메뉴카테고리대분류 명	50	0		메뉴카테고리대분류명
MENU_CTGRY_S CLSF_NM	메뉴카테고리소분류 명	255	0		메뉴카테고리소분류명
RSTR_ID	식당(ID)	20	1		식당(ID)
RSTR_NM	식당명	255	1		식당명
BRNCH_NM	지점명	255	0		지점명
RGN_NM	지역명	50	0		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	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지

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

③요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
https://ulsan.openapi.redtable.global/api/menu-expln/taiwan?serviceKey=인증키(URL Encode)
응답 메시지
<pre> { "header": { "resultCode": "00", "resultMsg": "NORMAL_SERVICE", "numOfRows": 1000, "pageNo": 1, "totalCount": 60904 }, "body": [{ "MENU_ID": 51518, "MENU_NM": "野生生鱼片拼盘(特大/4人为准)", "MENU_EXPLN": "魚", "MENU_CTGRY_LCLSF_NM": "韓式", "MENU_CTGRY_SCLSF_NM": "Assorted,拼盘,盛り合わせ,綜合", "RSTR_ID": 11438, "RSTR_NM": "Eogung Chamgajami Hoetjip", "RGN_NM": "南區", "BRNCH_NM": null }] } </pre>

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_PARAMETERS_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.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.