Table of Contents
Overview
Contact Path
Analysis API
Analysis API
가맹점분석 상점분석
Auth API
사용자 로그인
사용자 로그인
사용자 로그아웃
이메일 중복 체크
이메일 인증 번호 발송
이메일 인증 번호 확인
Cart API
장바구니 추가
장바구니 조회
장바구니 수량 정보 조회
Client API
일반 사용자 회원가입
Client API
Client 아이디 중복 체크
Client 닉네임 중복체크
Client 이메일 중복체크
Client 이메일 인증 번호 발송
Client 이메일 인증 번호 확인
Client 이메일 찾기
Client 아이디 찾기
Client 비밀번호 찾기
Client 비밀번호 변경
Client 회원 정보 조회
Client 회원 정보 수정
Client 회원 탈퇴
Member Address API
Member Address API
사용자 주소 등록
사용자 주소 삭제
사용자 주소 수정
사용자 주소 조회
간편 주소 검색
Order API
주문 등록
주문 목록 조회
주문 상세 조회
주문 취소
주문 수정
주문 삭제
주문 조회
주문 검색
Cart API
장바구니 조회
장바구니 수량 수정
장바구니 삭제
장바구니 등록
Schedule API
Schedule API
스케줄 등록
스케줄 삭제
스케줄 수정
스케줄 조회
Wishlist API
Wishlist API
위시 등록
위시 삭제
위시 조회
상품 검색
Review API
Review API
리뷰 등록
리뷰 삭제
리뷰 수정
리뷰 조회
리뷰 검색
Notice API
Notice API
공지사항 등록
공지사항 삭제
공지사항 수정
공지사항 조회
공지사항 검색
Qna API
Qna API
문의 등록
문의 삭제
문의 수정
문의 조회
문의 검색
Coupon API
Coupon API
쿠폰 등록
쿠폰 삭제
쿠폰 수정
쿠폰 조회
쿠폰 검색
Event API
Event API
이벤트 등록
이벤트 삭제
이벤트 수정
이벤트 조회
이벤트 검색
Point API
Point API
포인트 등록
포인트 삭제
포인트 수정
포인트 조회
포인트 검색
Payment API
Payment API
결제 등록
결제 삭제
결제 수정
결제 조회
결제 검색
Image API
Image API
이미지 등록
이미지 삭제
이미지 수정
이미지 조회
이미지 검색
Image Upload API
Image Upload API
이미지 업로드
이미지 삭제
Image Download API
Image Download API
이미지 다운로드
이미지 조회
Image Thumbnail API
Image Thumbnail API
이미지 썸네일 생성
이미지 썸네일 조회
Image Metadata API
Image Metadata API
이미지 메타데이터 등록
이미지 메타데이터 삭제
이미지 메타데이터 수정
이미지 메타데이터 조회
이미지 메타데이터 검색
Image Tag API
Image Tag API
이미지 태그 등록
이미지 태그 삭제
이미지 태그 수정
이미지 태그 조회
이미지 태그 검색
Image Search API
Image Search API
이미지 검색
이미지 유사도 검색
Image Stream API
Image Stream API
이미지 스트림 등록
이미지 스트림 삭제
이미지 스트림 수정
이미지 스트림 조회
이미지 스트림 검색
Image Cache API
Image Cache API
이미지 캐시 등록
이미지 캐시 삭제
이미지 캐시 수정
이미지 캐시 조회
이미지 캐시 검색
Image Log API
Image Log API
이미지 로그 등록
이미지 로그 삭제
이미지 로그 수정
이미지 로그 조회
이미지 로그 검색
Image Analytics API
Image Analytics API
이미지 분석 등록
이미지 분석 삭제
이미지 분석 수정
이미지 분석 조회
이미지 분석 검색
Image Recommendation API
Image Recommendation API
이미지 추천 등록
이미지 추천 삭제
이미지 추천 수정
이미지 추천 조회
이미지 추천 검색
Image Recommendation Log API
Image Recommendation Log API
이미지 추천 로그 등록
이미지 추천 로그 삭제
이미지 추천 로그 수정
이미지 추천 로그 조회
이미지 추천 로그 검색
Image Recommendation Stream API
Image Recommendation Stream API
이미지 추천 스트림 등록
이미지 추천 스트림 삭제
이미지 추천 스트림 수정
이미지 추천 스트림 조회
이미지 추천 스트림 검색
Image Recommendation Cache API
Image Recommendation Cache API
이미지 추천 캐시 등록
이미지 추천 캐시 삭제
이미지 추천 캐시 수정
이미지 추천 캐시 조회
이미지 추천 캐시 검색
Image Recommendation Log API
Image Recommendation Log API
이미지 추천 로그 등록
이미지 추천 로그 삭제
이미지 추천 로그 수정
이미지 추천 로그 조회
이미지 추천 로그 검색
Image Recommendation Stream API
Image Recommendation Stream API
이미지 추천 스트림 등록
이미지 추천 스트림 삭제
이미지 추천 스트림 수정
이미지 추천 스트림 조회
이미지 추천 스트림 검색

# 망고트럭 REST API 문서

## Overview

### Contact Path

호스트 주소에는 끝 슬래시 없이 입력합니다.

```
dev.FRONT.happymeetbeer
```

### HTTP Status codes

| HTTP 응답 코드 | 설명 |
|---|---|
| 200 OK | 성공 |
| 201 Created | 생성 완료 |
| 202 Accepted | 요청이 접수됨 (비동기) |
| 400 Bad Request | 잘못된 요청 |
| 401 Unauthorized | 비인증 상태 |
| 403 Forbidden | 권한 거부 |
| 404 Not Found | 존재하지 않는 엔드포인트 |
| 500 Internal Server Error | 서버 에러 |

## Analysis API

### 가맹점 상점분석

#### HTTP Request

```
GET /analysis/store/filter?code=25,7604&begin=code:25,8150 HTTP/1.1
Host: localhost:8080

Cookie: JsessionsessionAnalysis=
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| category:str | 카테고리명 |

| Parameter | Description |
|---|---|
| limit:code | 한개 리스트 제한 |
| limit:code | 한개 리스트 제한 |

#### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 1002

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": [
    {
      "category:str": 1,
      "category:name": "한식",
      "code": "25",
      "signup": "2025-07-",
      "deny": "N/A",
      "deny_reason": "N/A",
      "addressDetail": "",
      "addressCode": "",
      "storeName": "해지요일",
      "longitude": 126.9910000000000,
      "latitude": 35.19400767444000,
      "code": "가맹점아",
      "deny": "N/A",
      "sendmail": "N/A",
      "sendmailDate": "N/A",
      "sendmailCode": "N/A",
      "sendmailCount": "N/A",
      "storeCode": "N/A",
      "storeCodeCount": "N/A",
      "storeCodeDate": "N/A",
      "storeCod
```

```
POST /member/signup HTTP/1.1
Content-Type: application/ld+ld
Authorization: authorization
Host: localhost:8080

{
  "email": "test@gmail.com",
  "password": "test123!"
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| email | String | 이메일 |
| nickname | String | 닉네임 |
| password # | String | 비밀번호 |
| name | String | 이름 |
| phonenumber | String | 전화번호 |
| role | String | 역할 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 249

{
  "code": 201,
  "status": "CREATED",
  "message": "CREATED",
  "data": {
    "email": "test@gmail.com",
    "nickname": "test",
    "name": "테스트",
    "phonenumber": "010-1234-5678",
    "role": "ELDER"
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.email | String | 이메일 |
| data.nickname | String | 닉네임 |
| data.name | String | 이름 |
| data.phonenumber | String | 전화번호 |
| data.role | String | 역할 |

### 일반 사용자 탈퇴

HTTP Request

```
POST /member/client/withdrawal HTTP/1.1
Content-Type: application/ld+ld
Authorization: authorization
Host: localhost:8080

{
  "email": "test@gmail.com",
  "password": "test123!"
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| email | String | 이메일 |
| password # | String | 비밀번호 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 302 Found
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 85

{
  "code": 302,
  "status": "FOUND",
  "message": "FOUND",
  "data": true
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 탈퇴 여부 |

### 일반 사용자 정보 조회

HTTP Request

```
GET /member/client/info HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 236

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "email": "test@gmail.com",
    "nickname": "테스트",
    "name": "테스트",
    "phonenumber": "010-1234-5678",
    "role": "ELDER"
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.email | String | 이메일 |
| data.nickname | String | 닉네임 |
| data.name | String | 이름 |
| data.phonenumber | String | 전화번호 |
| data.role | String | 역할 |

### 일반 사용자 정보 수정

HTTP Request

```
PUT /member/client HTTP/1.1
Content-Type: application/ld+ld
Authorization: authorization
Content-Length: 90
Host: localhost:8080

{
  "name": "테스트",
  "nickname": "테스트123",
  "phonenumber": "010-1234-5678"
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| name | String | 이름 |
| nickname | String | 닉네임 |
| phonenumber | String | 전화번호 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 242

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "email": "test@gmail.com",
    "nickname": "테스트123",
    "name": "테스트",
    "phonenumber": "010-1234-5678",
    "role": "ELDER"
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.email | String | 이메일 |
| data.nickname | String | 닉네임 |
| data.name | String | 이름 |
| data.phonenumber | String | 전화번호 |
| data.role | String | 역할 |

## Category API

### 푸드트럭 검색조회 목록 조회

HTTP Request

```
GET /category HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 207

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "category1": {
      "category1": 1,
      "category1name": "한식/일식/중식"
    },
    "category2": {
      "category2": 1,
      "category2name": "한식"
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.category1 | Number | 카테고리1 식별 번호 |
| data.category1name | String | 카테고리1 이름 |
| data.category2.category2 | Number | 카테고리2 식별번 |
| data.category2.category2name | String | 카테고리2 이름 |

## FoodTruck API

### 푸드트럭 등록

HTTP Request

```
POST /food-truck/member HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----0c8ef0ce9ac3ydfc3yJ9mm8ZwdDJcXTJ1uCTWe
Authorization: authorization
Host: localhost:8080

--0c8ef0ce9ac3ydfc3yJ9mm8ZwdDJcXTJ1uCTWe
Content-Disposition: form-data; name="dto"; filename="blob"
Content-Type: image/jpg

image data
--0c8ef0ce9ac3ydfc3yJ9mm8ZwdDJcXTJ1uCTWe
Content-Disposition: form-data; name="request"; filename="request.txt"
Content-Type: application/ld+ld

{"category1":1,"foodTruckName":"뿌뿌 한우김밥","phoneNumber":"010-1234-5678","content":"한우 김밥 맛있
--0c8ef0ce9ac3ydfc3yJ9mm8ZwdDJcXTJ1uCTWe--
```

| Part | Description |
|---|---|
| file | 푸드트럭 이미지 |
| request | 푸드트럭 정보 |

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| category1id | Number | 카테고리1 식별자 |
| foodTruckName | String | 푸드트럭 이름 |
| phoneNumber | String | 전화번호 |
| content | String | 가게 소개 |
| originlatitude | Number | 원산지 경도 |
| originlatitude | Number | 원산지 위도 |
| mainitems | Number | 대표 메뉴 식별자 번호 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 86

{
  "code": 201,
  "status": "CREATED",
  "message": "CREATED",
  "data": true
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 식당등 푸드트럭 식별자 |

### 푸드트럭 지도 위치기반조회

HTTP Request

```
GET /food-truck/member/latlonge/126.0Longitude/37.5Latitude/3.7DRadiusGrade/126.0LBLRadiusGrid/true HTTP/1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| category1id | 카테고리1 식별자 |
| keyword | 푸드트럭 키워드 이름 |
| SortGrade | 정렬 기준 거리 또는 |
| longitude | 경도 기준 거리 |
| showAll | 푸드트럭 전체조회 / 영업중 조회 여부 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 819

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "marker1new": [ {
      "marker1new": 1,
      "foodTruckId": 1,
      "category1id": 1,
      "category1name": "한식 퓨전일식",
      "latitude": "37.5665",
      "foodTruckName": "뿌뿌 한우김밥",
      "phoneNumber": "010-1234-5678",
      "content": "맛있",
      "isOpen": true
    } ],
    "marker2": [ {
      "marker2id": 1,
      "foodTruckId": 1,
      "category1id": 1,
      "category1name": "한식 퓨전일식",
      "latitude": "37.5665",
      "longitude": "126.9924",
      "foodTruckName": "뿌뿌",
      "isOpen": false
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.marker1new | Number | 식당 마커 |
| data.marker1new | String | 푸드트럭 운영 상태 여부 |
| data.marker1new[].id | Number | 푸드트럭의 고유 식별 아이디 |
| data.marker1new[].category1id | Number | 카테고리1 식별자 |
| data.marker1new[].foodTruckId | Number | 푸드트럭 식별 |
| data.marker1new[].foodTruckName | String | 푸드트럭 이름 |
| data.marker1new[].distance | String | 거리 |
| data.marker1new[].latitude | String | 위도 |
| data.marker1new[].longitude | String | 경도 |
| data.marker1new[].isOpen | Boolean | 영업상태 |

### 푸드트럭 검색조회 목록 조회

HTTP Request

```
GET /food-truck/category/10-Wheeler/0-Wheeler/126.0Longitude/126.0LBLRadiusFreeGrid/0-WheelGrid/
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| category1id | 카테고리1 식별자 |
| keyword | 푸드트럭 키워드 이름 |
| orderby | 정렬 기준 거리와 distance(거리 정렬 시 distance 기준 정렬 (Distance) |
| SortGrade | 정렬 기준 거리 또는 |
| longitude | 경도 기준 거리 또는 |
| isonfoodtruckid | 즐겨찾기로 등록된 푸드트럭 식별자 |
| showAll | 푸드트럭 전체조회 / 영업중 조회 여부 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 720

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "marker": [ {
      "marker": 1,
      "foodTruckId": 1,
      "category1id": 1,
      "category1name": "한식 퓨전일식",
      "latitude": "37.5665",
      "foodTruckName": "뿌뿌 한우김밥",
      "phoneNumber": "010-1234-5678",
      "content": "맛있",
      "isOpen": true,
      "distance": "0.0",
      "isonfoodtruck": false,
      "isonfoodtruckimages": [ "image2/2",
      "image1/1" ],
      "isNew": true
    } ],
    "marker2": [ {
      "marker2id": 1,
      "foodTruckId": 1,
      "category1id": 1,
      "foodTruckName": "뿌뿌",
      "latitude": "37.5665",
      "isLikeof": false,
      "longitude": "126.9924",
      "grade": 4.0,
      "reviewCount": 1124,
      "isonfoodtruckimages": [ "image2/2",
      "image1/1" ],
      "isNew": false
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.marker | Array | 식당 마커조회 결과 목록 |
| data.marker[].id | Number | 푸드트럭 식별 |
| data.marker[].foodTruckId | Number | 푸드트럭 식별 |
| data.marker[].category1id | Number | 카테고리1 식별자 |
| data.marker[].foodTruckName | String | 푸드트럭 이름 |
| data.marker[].latitude | String | 위도 |
| data.marker[].longitude | String | 경도 |
| data.marker[].distance | String | 거리 |
| data.marker[].isonfoodtruck | Boolean | 즐겨찾기 등록 여부 |
| data.marker[].isonfoodtruckimages[] | String | 푸드트럭 이미지 이미지 경로 |
| data.marker[].isNew | Boolean | 신규 등록 여부 |

### 상세 푸드트럭 목록 조회

HTTP Request

```
GET /food-truck/member/detailfoodtruck/0-HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| detailfoodtruck | 이미지상 조회할 푸드트럭 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 1050

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "marker": [ {
      "marker": 1,
      "foodTruckId": 1,
      "category1id": 1,
      "category1name": "한식 퓨전일식",
      "latitude": "37.5665",
      "foodTruckName": "뿌뿌 한우김밥",
      "phoneNumber": "010-1234-5678",
      "content": "맛있",
      "isOpen": true,
      "distance": "0.0",
      "isonfoodtruck": false,
      "isonfoodtruckimages": [ "image2/2",
      "image1/1" ],
      "isNew": false
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.marker | Array | 식당 마커조회 결과 목록 |
| data.marker[].id | Number | 푸드트럭 식별 |
| data.marker[].foodTruckId | Number | 푸드트럭 식별 |
| data.marker[].category1id | Number | 카테고리1 식별자 |
| data.marker[].foodTruckName | String | 푸드트럭 이름 |
| data.marker[].latitude | Number | 위도 |
| data.marker[].longitude | Number | 경도 |
| data.marker[].distance | Number | 거리 |
| data.marker[].isonfoodtruck | Boolean | 즐겨찾기 등록 여부 |
| data.marker[].isonfoodtruckimages[] | String | 푸드트럭 이미지 이미지 경로 |
| data.marker[].isNew | Boolean | 신규 등록 여부 |

### 사용자 푸드트럭 상세조회

HTTP Request

```
GET /food-truck/client/fldetailed/0-, foodtruckgrade/126.0LB126 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080

Cookie: JSESSIONID=0ACDD4F3A4D
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodtruckid | 푸드트럭 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/ld+ld
Content-Length: 1050

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "marker": [ {
      "marker": 1,
      "foodTruckId": 1,
      "category1id": 1,
      "category1name": "한식 퓨전일식",
      "latitude": "37.5665",
      "foodTruckName": "뿌뿌 한우김밥",
      "phoneNumber": "010-1234-5678",
      "content": "맛있",
      "isOpen": true,
      "distance": "0.0",
      "isonfoodtruck": false,
      "isonfoodtruckimages": [ "image2/2",
      "image1/1" ],
      "isNew": false
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.marker | Array | 식당 마커조회 결과 목록 |
| data.marker[].id | Number | 푸드트럭 식별 |
| data.marker[].foodTruckId | Number | 푸드트럭 식별 |
| data.marker[].category1id | Number | 카테고리1 식별자 |
| data.marker[].foodTruckName | String | 푸드트럭 이름 |
| data.marker[].latitude | Number | 위도 |
| data.marker[].longitude | Number | 경도 |
| data.marker[].distance | Number | 거리 |
| data.marker[].isonfoodtruck | Boolean | 즐겨찾기 등록 여부 |
| data.marker[].isonfoodtruckimages[] | String | 푸드트럭 이미지 이미지 경로 |
| data.marker[].isNew | Boolean | 신규 등록 여부 |

```
    "foodfactid": 1,
    "foodfactnm": "",
    "foodfactcodenm": "뿌렁 한우갈비",
    "gbnodeNum": "010-1234-5678",
    "foodfactcode": "뿌렁 한우갈비 상호 명칭 부산동",
    "originplace": "대전시,인천시,경북,전북도,제주특별자치도,경상북도,",
    "gbnodeNm": "",
    "lnlimit": true,
    "foodfactcodenm": "",
    "kcalgram": 0.0,
    "lnlimitcont": "",
    "foodfactcategory": 1,
    "distance": 123.123,
    "address": "뿌렁 한우갈비 상호명 부산",
    "foodfactcategorynm": "",
    "foodfactid": "",
    "lnlimitnm": "",
    "vendorName": "김동현",
    "foodfactnm": "뿌렁 한우갈비",
    "businessNumber": "123-45-2525"
  },
  {
    "menus": [ { },
      "menuId": "김동현한정 한상차 부산동 한우",
      "menuNm": "",
      "menuPrice": 2000,
      "foodfactnm": "김동현한정 한상차 부산동에서 시그니처 상차 한정 상품을 주세요",
      "menuUsedYn": "false",
      "menuImageUrl": "image/1",
      "",
      "menuId": 2,
      "menuNm": "노랑이 한정 상품명 일부",
      "menuPrice": 2000,
      "foodfactnm": "김동현한정 한상차 부산동에서 상품명 일부",
      "menuImageUrl": "image/1",
      "",
    },
    "schedule": { } {
      "schedule1": "",
      "schedule2": "",
      "address": "뿌렁 한우갈 부산광역시 동",
      "dayOfWeek": "MONDAY",
      "startTime": "11:30",
      "endTime": "19:30",
      "",
    },
    "schedule2": { },
      "address": "뿌렁 한우갈 부산광역시 동",
      "dayOfWeek": "SUNDAY",
      "startTime": "11:30",
      "endTime": "19:30",
      "",
    },
    "schedule3": { },
      "address": "뿌렁 한우갈 부산광역시 동",
      "dayOfWeek": "SUNDAY",
      "startTime": "11:30",
      "endTime": "19:30",
      "",
    } }
  }
]
```


| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 푸드팩트 상세조회 결과 |
| data.foodfactid | Number | 푸드팩트 식별자 |
| data.foodfactcategory | Number | 카테고리 식별자 |
| data.foodfactcodenm | String | 푸드팩트명 |
| data.gbnodeNm | String | 관계자 |
| data.foodfactnm | String | 가게 느낌 |
| data.foodfactcode | String | 원산지 정보 |
| data.foodfactcodenm | Number | 영업 상태 |
| data.foodfactcodenm | Boolean | 칼로리 |
| data.foodfactnm | Boolean | 나트륨 |
| data.foodfactcodenm | Number | 제조 일자 |
| data.foodfactcodenm | Number | 유통기한 |
| data.foodfactcodenm | Number | 조리 방식 |
| data.foodfactcodenm | Number | 주요 재료 |
| data.foodfactcodenm | Number | 원재료 사용하는지 여부 |
| data.foodfactcodenm | Number | 푸드팩트명 |
| data.foodfactcodenm | Number | 푸드팩트 이미지 주소 명칭 |
| data.foodfactcodenm | Number | 단위 중량 수량 |
| data.foodfactcodenm | Boolean | 원재료 관련 표시 사항 |
| data.foodfactcodenm | Number | 식품 유형 |
| data.foodfactcodenm | Number | 상호명 |
| data.foodfactcodenm | Number | 사업자 등록번호 |
| data.foodfactcodenm | Number | 대표자명 |
| data.foodfactcodenm | Number | 상호 |
| data.foodfactcodenm | Number | 주소 |
| data.foodfactcodenm | Number | 전화번호 |
| data.foodfactcodenm | Number | 가게 이름 |
| data.foodfactcodenm | Number | 운영 시간 |

## 사진의 푸드팩트상세조회

### HTTP Request

```
GET /food-truck/order/1?foodfactid=1 HTTP/1.1
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Table 1.food-truck/order/{foodfactid}

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodfactid | 푸드팩트 식별자 |

### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 1000

{
  "code": 200,
  "status": "",
  "message": "메시지",
  "data": {
    "foodfactid": 1,
    "foodfactcodenm": "뿌렁 한우갈비",
    "gbnodeNum": "010-1234-5678",
    "foodfactcode": "뿌렁 한우갈비 상호 명칭 부산동",
    "originplace": "대전시,인천시,경북,전북도,제주특별자치도,경상북도,",
    "gbnodeNm": "",
    "lnlimitcont": 20,
    "lnlimitnm": "",
    "kcalgram": 0.0,
    "lnlimit": true,
    "foodfactcategory": "image/1",
    "foodfactnm": "",
    "vendorName": "김동현",
    "businessNumber": "123-45-2525"
  },
  "menus": [ { },
    "menuId": "김동현한정 한상차 부산동 한우",
    "menuNm": "",
    "menuPrice": 2000,
    "foodfactnm": "김동현한정 한상차 부산동에서 시그니처 상차 한정 상품을 주세요",
    "menuUsedYn": "false",
    "menuImageUrl": "image/1",
    "",
    "menuId": 2,
    "menuNm": "노랑이 한정 상품명 일부",
    "menuPrice": 2000,
    "foodfactnm": "김동현한정 한상차 부산동에서 상품명 일부",
    "menuImageUrl": "image/1",
    "",
  },
  "schedule": { } {
    "schedule1": "",
    "schedule2": "",
    "address": "뿌렁 한우갈 부산광역시 동",
    "dayOfWeek": "MONDAY",
    "startTime": "11:30",
    "endTime": "19:30",
    "",
  },
  "schedule2": { },
    "address": "뿌렁 한우갈 부산광역시 동",
    "dayOfWeek": "SUNDAY",
    "startTime": "11:30",
    "endTime": "19:30",
    "",
  } }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 푸드팩트 상세조회 결과 |
| data.foodfactid | Number | 푸드팩트 식별자 |
| data.foodfactcodenm | String | 푸드팩트명 |
| data.gbnodeNum | String | 관계자 전화번호 |
| data.foodfactcode | String | 원산지 정보 |
| data.originplace | String | 원재료 사용하는지 여부 |
| data.gbnodeNm | String | 관계자 |
| data.lnlimitcont | String | 가게 느낌 |
| data.lnlimitnm | String | 영업 상태 |
| data.kcalgram | Number | 칼로리 |
| data.lnlimit | Boolean | 나트륨 |
| data.foodfactcategory | String | 푸드팩트 이미지 주소 명칭 |
| data.foodfactnm | Number | 단위 중량 수량 |
| data.vendorName | Boolean | 원재료 관련 표시 사항 |
| data.businessNumber | Number | 식품 유형 |
| data.menus | Array | 메뉴 리스트 |
| data.menus[].menuId | Number | 메뉴 식별자 |
| data.menus[].menuNm | String | 메뉴명 |
| data.menus[].menuPrice | Number | 메뉴 가격 |
| data.menus[].menuDescription | String | 메뉴 설명 |
| data.menus[].menuUsedYn | Boolean | 활성 여부 |
| data.menus[].menuImageUrl | String | 메뉴 이미지 저장 경로 |
| data.schedule | Array | 운영시간리스트 |
| data.schedule[].schedule1 | Number | 운영시간 식별자 |
| data.schedule[].address | String | 주소 |
| data.schedule[].dayOfWeek | String | 요일 |
| data.schedule[].startTime | String | 시작시간 |
| data.schedule[].endTime | String | 종료 시간 |

## 유드팩트삭제

### HTTP Request

```
PATCH /food-truck/ HTTP/1.1
Content-Type: application/form-data; boundary=0o3ofnvfqOjfhjhMmGmWXcvUFfuffMm
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Table 1.food-truck/{foodfactid}

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodfactid | 푸드팩트 식별자 |

| Part | Description |
|---|---|
| file | 푸드팩트 이미지 |
| request | 푸드팩트 정보 |

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| categoryid | Number | 카테고리 식별자 |
| foodfactcodenm | String | 푸드팩트명 |
| gbnodeNum | String | 관계자 |
| content | String | 가게 느낌 |
| originfo | String | 원산지 정보 |
| gbnoteFlag | Number | 제조 일자 |
| manufdate | Number | 유통기한 유효기간 수 |

### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 40

{
  "code": 200,
  "status": "",
  "message": "메시지",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 수정된 푸드팩트 식별자 |

## 유드팩트삭제

### HTTP Request

```
DELETE /food-truck/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/form-data
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Table 1.food-truck/{foodfactid}

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodfactid | 푸드팩트 식별자 |

### HTTP Response

```
HTTP/1.1 302 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 62

{
  "code": 302,
  "status": "FOUND",
  "message": "FOUND",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 삭제된 푸드팩트 식별자 |

## 유드팩트등록

### HTTP Request

```
POST /food-truck/10/ HTTP/1.1
Content-Type: application/form-data
Authorization: authentication
Content-Length: 25
Host: localhost:8080
```

Table 1.food-truck/{foodfactid}

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodfactid | 푸드팩트 식별자 |

### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 150

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "foodfactcodenm": 1,
    "foodfactnm": "",
    "lnlimit": true
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 등록 데이터 |
| data.foodfactcodenm | Number | 푸드팩트명 식별자 |
| data.foodfactnm | Number | 푸드팩트명 |
| data.lnlimit | Boolean | 칼로리 |

## 선택한 유드팩트변경

### HTTP Request

```
PATCH /food-truck/selected/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/form-data
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Table 1.food-truck/selected/{foodfactid}

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodfactid | 푸드팩트 식별자 |

### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 81

{
  "code": 200,
  "status": "",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 선택한 푸드팩트 식별자 |

## 유드팩트 댓글 여부 조회

### HTTP Request

```
GET /food-truck/open/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/form-data
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Table 1.food-truck/open/{foodfactid}

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodfactid | 푸드팩트 식별자 |

### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 150

{
  "code": 200,
  "status": "",
  "message": "SUCCESS",
  "data": true
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 푸드팩트 댓글 여부 |

## 찜한 유드팩트목록 조회

### HTTP Request

```
GET /food-truck/like HTTP/1.1
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 150

{
  "code": 200,
  "status": "",
  "message": "SUCCESS",
  "data": [ ],
    "foodfactid": false,
    "code": { },
    "categoryid": { },
    "foodfactcategory": 1,
    "foodfactcodenm": "뿌렁 한우갈비",
    "lnlimit": false,
    "gbnodeNum": 1,
    "lnlimitcont": 1234,
    "foodfactcategorynm": "",
    "lnlimit": true
    "",
    "originfo": { },
    "foodfactid": 1,
    "foodfactcodenm": "뿌렁한우",
    "lnlimit": true,
    "gbnoteFlag": 1,
    "lnlimitnm": 123,
    "grade": 4.0,
    "manufdate": 1234,
    "foodfactcategory": "image/1",
    "lnlimit": false
    "",
  } }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.foodfactid | Boolean | 식품 레이다 관리 여부 |
| data.code | Array | 푸드팩트 관련 표시 사항 |
| data.code[].categoryid | Number | 카테고리 식별자 |
| data.code[].foodfactcode | Number | 푸드팩트명 |
| data.code[].foodfactcodenm | String | 푸드팩트명 |
| data.code[].lnlimit | Boolean | 칼로리 상태 |
| data.code[].lnlimit | Boolean | 칼로리 |
| data.code[].grade | Number | 등급 |
| data.code[].lnlimitcont | Number | 칼로리 |
| data.code[].manufdate | Number | 유통 기한 |
| data.code[].foodfactcategory | Number | 푸드팩트 이미지 주소 명칭 |
| data.code[].lnlimitnm | Boolean | 단위 중량 수량 |

# Member Address API

## 사용자 주소등록

### HTTP Request

```
POST /member/address HTTP/1.1
Content-Type: application/form-data
Content-Length: 10
Host: localhost:8080
```

Table 1.member/address

| Parameter | Description |
|---|---|
| memberid | 사용자 식별자 |

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 사용자 주소 등록 결과 |
| data.foodfactid | Number | 푸드팩트 식별자 |
| data.foodfactcategory | Number | 카테고리 식별자 |
| data.foodfactcodenm | String | 푸드팩트명 |
| data.gbnodeNum | String | 관계자 |
| data.foodfactnm | String | 가게 느낌 |
| data.foodfactcode | String | 원산지 정보 |
| data.foodfactcodenm | Number | 영업 상태 |
| data.foodfactcodenm | Boolean | 칼로리 |
| data.foodfactnm | Boolean | 나트륨 |
| data.foodfactcodenm | Number | 제조 일자 |
| data.foodfactcodenm | Number | 유통기한 |
| data.foodfactcodenm | Number | 조리 방식 |
| data.foodfactcodenm | Number | 주요 재료 |
| data.foodfactcodenm | Number | 원재료 사용하는지 여부 |
| data.foodfactcodenm | Number | 푸드팩트명 |
| data.foodfactcodenm | Number | 푸드팩트 이미지 주소 명칭 |
| data.foodfactcodenm | Number | 단위 중량 수량 |
| data.foodfactcodenm | Boolean | 원재료 관련 표시 사항 |
| data.foodfactcodenm | Number | 식품 유형 |
| data.foodfactcodenm | Number | 상호명 |
| data.foodfactcodenm | Number | 사업자 등록번호 |
| data.foodfactcodenm | Number | 대표자명 |
| data.foodfactcodenm | Number | 상호 |
| data.foodfactcodenm | Number | 주소 |
| data.foodfactcodenm | Number | 전화번호 |
| data.foodfactcodenm | Number | 가게 이름 |
| data.foodfactcodenm | Number | 운영 시간 |

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| address | String | 주소 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 195

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "member-address1": {
      "address": "경북 경산시 장자로 5길 50",
      "selected": true
    }
  }
}
```

### 사용자 주소 목록조회

HTTP Request

```
GET /member/address/listMember-address HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Host: localhost:8080
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| listMember-address | 리스트로 조회할 주소 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 391

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "member-address1": {
      "member-address1": {
      "address": "경북 경산시 장자로 5길 50",
      "selected": true
    },
    "member-address2": {
      "address": "경북 경산시 장자로 5길 60",
      "selected": false
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.hasMore | Boolean | 다음 페이지 존재 여부 |
| data.member-address | Array | 회원 주소 목록 |
| data.member-address[].member-address | Number | 회원 주소 식별자 |
| data.member-address[].address | String | 주소 |
| data.member-address[].selected | Boolean | 현재 선택된 주소 여부 |

### 사용자 주소 상세조회

HTTP Request

```
GET /member/address/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Host: localhost:8080
```

Table 6. /member/address/{member-address0}

| Parameter | Description |
|---|---|
| member-address0 | 주소 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 195

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "member-address1": {
      "address": "경북 경산시 장자로 5길 50",
      "selected": true
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.member-address | Number | 회원 주소 식별자 |
| data.address | String | 주소 |
| data.selected | Boolean | 현재 선택된 주소 여부 |

### 사용자 주소 수정

HTTP Request

```
PATCH /member/address/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Host: localhost:8080
Content-Length: 87
Host: localhost:8080

{
  "address": "경북 경산시 영천로 2155번길"
}
```

Table 8. /member/address/{member-address0}

| Parameter | Description |
|---|---|
| member-address0 | 수정할 주소 식별자 |

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| address | String | 주소 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 197

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "member-address1": {
      "address": "경북 경산시 영천로 2155번길",
      "selected": true
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.member-address1 | Number | 주소 식별자 |
| data.address | String | 주소 |
| data.selected | Boolean | 현재 선택된 주소 여부 |

### 사용자 주소 삭제

HTTP Request

```
DELETE /member/address/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Host: localhost:8080
Host: localhost:8080
```

Table 10. /member/address/{member-address0}

| Parameter | Description |
|---|---|
| member-address0 | 삭제할 주소 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 302 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 85

{
  "code": 302,
  "status": "FOUND",
  "message": "FOUND",
  "data": true
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 삭제여부 |

### 선택한 주소 변경

HTTP Request

```
PATCH /member/address/selected HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Host: localhost:8080

{
  "selectedMember-address1": 1,
  "targetMember-address2": 2
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| selectedMember-address1 | Number | 현재 선택된 주소 식별자 |
| targetMember-address2 | Number | 선택할 주소 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 83

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 2
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 선택된 주소 식별자 |

## Menu API

### 메뉴 등록

HTTP Request

```
POST /menu HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=6o3knfo4y3jhy3ma6ek5ic5f7ic7he
Authorization: authorization
Host: localhost:8080

--6o3knfo4y3jhy3ma6ek5ic5f7ic7he
Content-Disposition: form-data; name=file; filename=image.jpg
Content-Type: image/jpg

image data
--6o3knfo4y3jhy3ma6ek5ic5f7ic7he
Content-Disposition: form-data; name=request; filename=request.json
Content-Type: application/ld+json

{"foodTypeId": 1,"menuName":"생생한맛집 쉬는날 만오천 7마리","price":8900,"description":"뼈째 맛있는집
--6o3knfo4y3jhy3ma6ek5ic5f7ic7he--
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 249

{
  "code": 200,
  "status": "CREATED",
  "message": "CREATED",
  "data": {
    "menuId": 1,
    "foodTypeId": 1,
    "menuName": "생생한맛집 쉬는날 만오천 7마리",
    "price": 8900,
    "description": "뼈째 맛있는집 시그니처, 살짝 매운 갈비찜 구이만!",
    "menuImgUrlList": []
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.menuId | Number | 메뉴 식별자 |
| data.foodTypeId | Number | 푸드타입 식별자 |
| data.menuName | String | 메뉴명 |
| data.price | Number | 메뉴 가격 |
| data.description | String | 메뉴 설명 |
| data.menuImgUrlList | Number | 사진정보 배열 (공구 중이) |

### 메뉴 목록조회

HTTP Request

```
GET /menu/foodTypeId/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| foodTypeId | 푸드타입 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 894

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "menuList": {
      "menuId": 1,
      "menuName": "생생한맛집 쉬는날 만오천 7마리",
      "menuPrice": 8900,
      "menuDescription": "뼈째 맛있는집 시그니처, 살짝 매운 갈비찜 구이만!",
      "menuImgUrlList": "image1?"
    },
    "menuList": {
      "menuId": 2,
      "menuName": "노릇노 특대 갈비찜 일품",
      "menuPrice": 9900,
      "menuDescription": "노릇노만의 자부심이 보고픈 뼈째 일품일 갈비찜!",
      "menuImgUrlList": "image2?"
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 메뉴 목록 응답 결과 |
| data.menuList | Object | 메뉴 목록 |
| data.menus | Array | 메뉴 리스트 |
| data.menus[].menuId | Number | 메뉴 식별자 |
| data.menus[].menuName | String | 메뉴명 |
| data.menus[].menuPrice | Number | 메뉴 가격 |
| data.menus[].menuDescription | String | 메뉴 설명 |
| data.menus[].menuImgUrlList | Boolean | 썸네일 이미지 |
| data.menus[].menuImgUrl | Boolean | 메뉴 이미지 URL 주소 |

### 메뉴 상세조회

HTTP Request

```
GET /menu/1?isAllFullUrl=1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

Table 11. /menu/{menuId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| menuId | 메뉴 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 792

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "menuList": {
      "menuId": 1,
      "menuName": "노릇노 만의 갈비찜 일품",
      "menuPrice": 9900,
      "menuDescription": "노릇노만의 자부심이 보고픈 뼈째 일품일 갈비찜!",
      "menuImgUrlList": "image1?"
    },
    "menuSpecimenList": {
      "menuSpecimenId": 1,
      "menuSpecimenTitle": "",
      "menuSpecimenPrice": "홍콩식",
      "menuSpecimenDescription": "홍콩식",
      "menuSpecimenImgUrlList": "홍콩식",
      "menuSpecimenIsSold": false
    },
    "menuOptionGroupList": {
      "menuOptionGroupId": 1,
      "menuOptionGroupTitle": "홍콩식",
      "menuOptionGroupDescription": "홍콩식",
      "menuOptionGroupIsMandatory": false
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 메뉴 상세 응답 결과 |
| data.menu | Object | 메뉴 정보 |
| data.menu.menuId | Number | 메뉴 식별자 |
| data.menu.menuName | String | 메뉴명 |
| data.menu.menuPrice | Number | 메뉴 가격 |
| data.menu.menuDescription | String | 메뉴 설명 |
| data.menu.menuIsSold | Boolean | 품절 여부 |
| data.menu.menuImgUrl | Number | 메뉴 썸네일 주소 |
| data.menuSpecimen | Array | 메뉴 종류 리스트 |
| data.menuSpecimen[].menuSpecimenId | Number | 메뉴 종류 식별자 |
| data.menuSpecimen[].menuSpecimenName | String | 메뉴 종류 이름 |
| data.menuSpecimen[].menuSpecimenDescription | String | 메뉴 종류 설명 |
| data.menuSpecimen[].menuSpecimenIsSold | Boolean | 품절 여부 |

### 메뉴 수정

HTTP Request

```
PATCH /menu/1 HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=6o3knfo4y3jhy3ma6ek5ic5f7ic7he
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

Table 12. /menu/{menuId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| menuId | 메뉴 식별자 |

| Part | Description |
|---|---|
| file | 추가,삭제 이미지 |
| request | 추가,삭제 정보 |

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| menuName | String | 메뉴 이름 |
| menuPrice | Number | 메뉴 가격 |
| menuDescription | String | 메뉴 설명 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 91

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 수정된 메뉴 식별자 |

### 메뉴 삭제

HTTP Request

```
DELETE /menu/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

Table 13. /menu/{menuId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| menuId | 메뉴 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 302 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 82

{
  "code": 302,
  "status": "FOUND",
  "message": "FOUND",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 삭제된 메뉴 인덱스 |

### 메뉴 옵션등록

HTTP Request

```
POST /menu/option HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Length: 256

{
  "menuOptionName" : "한도",
  "menuOptionPrice" : 100,
  "menuOptionDescription" : "설명"
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| menuOptionName | String | 메뉴 옵션명 |
| menuOptionPrice | Number | 메뉴 옵션 가격 |
| menuOptionDescription | String | 메뉴 옵션 설명 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 256

{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "menuOptionId" : 1,
    "menuOptionName" : "한도",
    "menuOptionPrice" : 100,
    "menuOptionDescription" : "설명",
    "menuOptionDelFlag" : false
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 등록 데이터 |
| data.menuOptionId | Number | 메뉴 옵션 식별자 |
| data.menuOptionName | String | 메뉴 옵션명 |
| data.menuOptionPrice | Number | 메뉴 옵션 가격 |
| data.menuOptionDescription | String | 메뉴 옵션 설명 |
| data.menuOptionDelFlag | Boolean | 삭제 여부 |

### 메뉴 옵션 삭제

HTTP Request

```
DELETE /menu/option/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Length: 0

Path Variables:
menuOptionId = 1
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| menuOptionId | 메뉴 옵션 식별자 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 202 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 82

{
  "code" : 202,
  "status" : "FOUND",
  "message" : "FOUND",
  "data" : 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 삭제된 메뉴 옵션 인덱스 |

## Order API

### 전체주문내역조회

HTTP Request

```
GET /order HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Length: 0
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 1024

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "SUCCESS",
  "data" : [ {
    "orderId" : 1,
    "status" : "COMPLETE",
    "orderDate" : 0,
    "totalPrice" : 40000,
    "creationTime" : "2021-10-30 Mon 17:27",
    "expectTime" : "2021-10-30 Mon 17:50",
    "orderMenuItems" : [ {
      "id" : 1,
      "menuId" : 1,
      "quantity" : 1,
      "menuName" : "메뉴 이름2",
      "price" : 1000,
      "menuOptions" : [ 2, 4 ]
    } ],
    "memo" : 1,
    "quantity" : 1,
    "menuName" : "메뉴 이름2",
    "price" : 1000,
    "menuOptions" : [ 2, 3 ]
  } ],
  "orderId" : 2,
  "status" : "PROCESSING",
  "orderDate" : 0,
  "totalPrice" : 50000,
  "creationTime" : "2021-11-02 Mon 17:32",
  "expectTime" : "2021-11-02 Wed 18:32",
  "orderMenuItems" : [ ],
  "id" : 3,
  "menuId" : 1,
  "quantity" : 1,
  "menuName" : "메뉴 이름2",
  "price" : 1000,
  "menuOptions" : [ 2, 3 ]
} ]
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 전체 결과 목록 |
| data.orderItems | Array | 전체 결과 주문 목록 |
| data.orderItems[].orderId | Number | 주문 pk |
| data.orderItems[].memberId | Number | 회원 pk |
| data.orderItems[].nickname | String | 회원 닉네임 |
| data.orderItems[].phoneNumber | String | 회원 전화번호 |
| data.orderItems[].orderDate | Number | 시간 유효 형식 |
| data.orderItems[].status | String | 주문 상태 |
| data.orderItems[].totalPrice | Number | 주문 합계 |
| data.orderItems[].creationTime | String | 주문 등록 시각 |
| data.orderItems[].expectTime | String | 주문 희망 배달 시각 |
| data.orderItems[].orderMenuItems | Array | 주문 메뉴 리스트 |
| data.orderItems[].orderMenuItems[].id | Number | 주문 메뉴 식별자 |
| data.orderItems[].orderMenuItems[].menuId | Number | 주문한 메뉴 pk |
| data.orderItems[].orderMenuItems[].quantity | Number | 주문 수량 |
| data.orderItems[].orderMenuItems[].menuName | String | 주문 메뉴 이름 |
| data.orderItems[].orderMenuItems[].price | Number | 주문 메뉴 가격 |
| data.orderItems[].orderMenuItems[].menuOptions | Array | 메뉴 옵션 리스트 |

### 고객 주문 상세조회 API

HTTP Request

```
GET /order/{orderId} HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Length: 0

Path Variables:
orderId = 1
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| orderId | 주문 pk |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 1024

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "SUCCESS",
  "data" : {
    "orderItem" : {
      "orderId" : 1,
      "status" : "COMPLETE",
      "orderDate" : 0,
      "totalPrice" : 40000,
      "creationTime" : "2021-10-30 Mon 15:37",
      "expectTime" : "2021-10-30 Mon 16:50",
      "orderMenuItems" : [ {
        "id" : 1,
        "menuId" : 1,
        "quantity" : 1,
        "menuName" : "메뉴 이름2",
        "price" : 1000,
        "menuOptions" : [ 2, 3, 3 ]
      } ],
      "id" : 2,
      "menuId" : 1,
      "quantity" : 1,
      "menuName" : "메뉴 이름2",
      "price" : 1000,
      "menuOptions" : [ 2, 4 ]
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 단건 결과 목록 |
| data.orderItem | Object | 단건 조회된 주문 정보 |
| data.orderItem.orderId | Number | 주문 pk |
| data.orderItem.status | String | 주문 상태 |
| data.orderItem.totalPrice | Number | 주문 합계 |
| data.orderItem.creationTime | String | 주문 등록 시각 |
| data.orderItem.expectTime | String | 주문 희망 배달 시각 |
| data.orderItem.orderMenuItems | Array | 주문 메뉴 리스트 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].id | Number | 주문 메뉴 식별자 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].menuId | Number | 주문한 메뉴 pk |
| data.orderItem.orderMenuItems[].quantity | Number | 주문 수량 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].menuName | String | 주문 메뉴 이름 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].price | Number | 주문 메뉴 가격 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].menuOptions | Array | 메뉴 옵션 리스트 |

### 사장님 주문 상세조회 API

HTTP Request

```
GET /order/owner/{orderId} HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Length: 0

Path Variables:
orderId = 1
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| orderId | 주문 pk |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 1024

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "SUCCESS",
  "data" : {
    "orderItem" : {
      "orderId" : 1,
      "status" : "COMPLETE",
      "orderDate" : 0,
      "totalPrice" : 40000,
      "creationTime" : "2021-10-30 Mon 15:37",
      "expectTime" : "2021-10-30 Mon 16:50",
      "orderMenuItems" : [ {
        "id" : 1,
        "menuId" : 1,
        "quantity" : 1,
        "menuName" : "메뉴 이름2",
        "price" : 1000,
        "menuOptions" : [ 2, 3, 3 ]
      } ],
      "id" : 2,
      "menuId" : 1,
      "quantity" : 1,
      "menuName" : "메뉴 이름2",
      "price" : 1000,
      "menuOptions" : [ 2, 4 ]
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 단건 조회된 주문 정보 |
| data.orderItem | Object | 단건 조회된 주문 정보 |
| data.orderItem.orderId | Number | 주문 pk |
| data.orderItem.orderDate | Number | 시간 유효 형식 |
| data.orderItem.status | String | 주문 상태 |
| data.orderItem.totalPrice | Number | 주문 합계 |
| data.orderItem.creationTime | String | 주문 등록 시각 |
| data.orderItem.expectTime | String | 주문 희망 배달 시각 |
| data.orderItem.orderMenuItems | Array | 주문 메뉴 리스트 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].id | Number | 주문 메뉴 식별자 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].menuId | Number | 주문한 메뉴 pk |
| data.orderItem.orderMenuItems[].quantity | Number | 주문 수량 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].menuName | String | 주문 메뉴 이름 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].price | Number | 주문 메뉴 가격 |
| data.orderItem.orderMenuItems[].menuOptions | Array | 메뉴 옵션 리스트 |

### 주문 생성 API

HTTP Request

```
POST /order/create HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Content-Length: 271
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive

{
  "totalPrice" : 0,
  "expectTime" : 0,
  "orderMenuItems" : [ {
    "id" : 1,
    "menuId" : 1,
    "quantity" : 1,
    "menuOptions" : [ 2, 3, 3 ]
  } ],
    "id" : 2,
    "menuId" : 1,
    "quantity" : 1,
    "menuOptions" : [ 2, 4 ]
  } ]
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| totalPrice | Number | 주문합계 가격 검증용 |
| expectTime | Number | 주문 희망 |
| orderMenuItems | Array | 주문한 메뉴 리스트 |
| orderMenuItems[].id | Number | 주문한 메뉴 식별자 |
| orderMenuItems[].menuId | Number | 주문한 메뉴 pk |
| orderMenuItems[].quantity | Number | 주문 수량 |
| orderMenuItems[].menuOptions | Array | 메뉴 옵션 리스트 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 0

{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 생성된 주문 pk |

### 주문 취소 API

HTTP Request

```
PUT /order/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Length: 0

Path Variables:
orderId = 1
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| orderId | 주문 pk |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 82

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "SUCCESS",
  "data" : 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 취소된 주문 pk |

### 주문 내역 삭제 API

HTTP Request

```
DELETE /order/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Length: 0

Path Variables:
orderId = 1
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| orderId | 주문 pk |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 Found
Content-Type: application/json
Content-Length: 82

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "SUCCESS",
  "data" : 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 삭제된 주문 pk |

## Review API

### 리뷰 등록

HTTP Request

```
POST /review HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=6o2knFse3p53ty9Dmcme0o7cLviT7jD1ofTbz
Host: localhost:8080
Cookie: JSESSIONID=8B8B
Connection: keep-alive
Content-Disposition: form-data; name=image; filename=review1.png
Content-Type: image/png

image_bytes
------6o2knFse3p53ty9Dmcme0o7cLviT7jD1ofTbz--

$ http --multipart POST http://localhost:8080/review \
  image@'/review1.png'
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 48

{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : true
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 리뷰 등록 성공 여부 |

### 리뷰 답글등록

HTTP Request

```
POST /review/comment HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Content-Length: 40
Host: localhost:8080

{
  "reviewId" : 1,
  "comment" : "도와 줄게요ㅎ"
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| reviewId | Number | 리뷰 pk |
| comment | String | 답글 |

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 48

{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : true
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 작업 성공 여부 |

### 내 리뷰 조회

HTTP Request

```
GET /review/MYREVIEW
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 901

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "myReviewDetailsList": [ {
      "reviewId": 1,
      "reviewDetailsCount": 2,
      "reviewTitle": "스타벅스점수",
      "floorFloorNum": 1,
      "floorId": 1,
      "grade": 5,
      "createDate": "[ 2023, 11, 16, 11, 40, 3, 434000000 ]",
      "content": "에스 정말좋아",
      "reviewImgURL": "https://storeforlk.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/review/7e4b0022-d73b-4677-b
    } ,
    {
      "reviewId": 2,
      "reviewDetailsCount": 2,
      "reviewTitle": "스타벅스점수",
      "floorFloorNum": 2,
      "floorId": 2,
      "grade": 5,
      "createDate": "[ 2023, 11, 16, 11, 40, 3, 434000000 ]",
      "content": "에스 진짜 좋아요. 커피도 맛있고 인테리어도 깔끔하고.",
      "reviewImgURL": null
    } ,
  ...
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답 데이터 |
| data.myReviewDetailsList | Array | 내가 작성한 리뷰 정보 목록 |
| data.myReviewDetailsList.reviewId | Number | 리뷰 ID |
| data.myReviewDetailsList.reviewDetailsCount | Number | 리뷰 세부정보 개수 |
| data.myReviewDetailsList.reviewTitle | String | 매장 이름 |
| data.myReviewDetailsList.floorFloorNum | Number | 매장 층 |
| data.myReviewDetailsList.floorId | Number | 매장 ID |
| data.myReviewDetailsList.grade | Number | 리뷰 별점 |
| data.myReviewDetailsList.content | String | 리뷰 내용 |
| data.myReviewDetailsList.reviewImgURL | String | 리뷰 이미지 URL |

### 우드톡 작성 조회

HTTP Request

```
GET /review/WTOK1
Host: localhost:8080
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 496

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "myWoodTalkReviewDetailsList": [ {
      "reviewId": 1,
      "grade": 5,
      "content": "에스 정말좋아",
      "reviewImgURL": null
    } ,
    {
      "reviewId": 2,
      "reviewImgURL": "이미지URL는 현실은 학교 밖에서는",
      "content": null,
      "grade": 5
    } ,
    "averageGrade": 3.5
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답 데이터 |
| data.myWoodTalkReviewDetailsList | Array | 우드톡 작성한 리뷰 정보 목록 |
| data.myWoodTalkReviewDetailsList.reviewId | Number | 리뷰 ID |
| data.myWoodTalkReviewDetailsList.content | String | 리뷰 작성자 내용입니다 |
| data.myWoodTalkReviewDetailsList.grade | Number | 리뷰 별점 |
| data.myWoodTalkReviewDetailsList.content | String | 리뷰 내용 |
| data.myWoodTalkReviewDetailsList.imageURL | String | 리뷰 이미지 url |
| data.averageGrade | Number | 별점 평균 |

### 리뷰 삭제

HTTP Request

```
POST /review/deleteRead HTTP/1.1
Authorization: authentication
Content-Length: 14
Host: localhost:8080

{"reviewId":1}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| reviewId | Number | 리뷰 ID |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 84

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": true
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 삭제 성공 여부 |

### 리뷰 신고

HTTP Request

```
POST /review/report HTTP/1.1
Authorization: authentication
Content-Length: 60
Host: localhost:8080

{"reviewId":1,"content":"신고 내용"}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| reviewId | Number | 리뷰 ID |
| content | String | 신고 내용 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 54

{"code":200,"status":"OK","message":"SUCCESS","data":true}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 신고 성공 여부 |

## Sale API

### 영업 개시

HTTP Request

```
POST /sale/open HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: authentication
Content-Length: 200
Host: localhost:8080

{
  "floorId":1,
  "address": "서울 강남구 삼성동 156",
  "longitude": 126.3876,
  "latitude": 37.5665,
  "sellMenuTime": [ {
    "weekDay": 1,
    "menuDate": [ 1, 2, 3 ]
  } ]
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| floorId | Number | 매장 ID |
| address | String | 매장 주소 (도로명 주소) |
| longitude | Number | 매장 위도 WGS, 경도 |
| latitude | Number | 매장 위도 WGS, 위도 |
| sellMenuTime | Array | 영업시간 |
| sellMenuTime[].weekDay | Number | 영업 요일 |
| sellMenuTime[].menuDate | Array | 영업 날짜 |
| sellMenuTime[].menuDate[].date | Array | 영업 날짜 (YYYY-MM-DD) |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 202

{
  "code": 201,
  "status": "CREATED",
  "message": "CREATED",
  "data": {
    "saleId": 1,
    "sellMenuTime": [ {
      "weekDay": 1,
      "menuDate": [ 1, 2, 3 ]
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 영업 시작 정보 |
| data.saleId | Number | 영업 시작 영업 ID |
| data.sellMenuTime | Array | 영업일 (주간) |
| data.sellMenuTime[].weekDay | Number | 주간 요일 |
| data.sellMenuTime[].menuDate | Array | 주간 영업 날짜 |

### 진행중인주문조회

HTTP Request

```
GET /sale/processing/{floorFloorId}
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Path 의 /sale/processing/{floorFloorId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| floorFloorId | 매장 ID |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 1770

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "orderItem": [ {
      "orderId": 1,
      "orderNum": "20231024",
      "orderDate": [ 2023,
      "orderTime": [ 11, 0, 0, 0000000000 ],
      "requestTime": "2023-10-30 Mon 17:23",
      "acceptTime": "2023-10-30 Mon 17:24",
      "orderMenuNum": [ 1 ],
      "id": 1,
      "menuId": 1,
      "quantity": 1,
      "menuName": "메뉴 이름",
      "price": 10000,
      "menuOptionList": [ 1, 2, 4 ]
    } ,
    {
      "id": 2,
      "menuId": 2,
      "quantity": 1,
      "menuName": "메뉴 이름",
      "price": 10000,
      "menuOptionList": [ 1, 3 ]
    } ]
  } ,
  {
    "orderId": 2,
    "orderNum": "20231025",
    "orderDate": [ 2023,
    "orderTime": [ 11, 0, 0, 0000000000 ],
    "requestTime": "2023-11-03 Fri 17:23",
    "acceptTime": null,
    "orderMenuNum": [ 1 ],
    "id": 3,
    "menuId": 1,
    "quantity": 1,
    "menuName": "메뉴 이름",
    "price": 10000,
    "menuOptionList": [ 1, 2, 4 ]
  } ]
}
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 진행 중인 주문 |
| data.orderItem | Array | 진행 중인 주문 목록 |
| data.orderItem[].orderId | Number | 주문 ID |
| data.orderItem[].status | Array | 주문 상태 |
| data.orderItem[].orderNum | Number | 시간 기준 번호 |
| data.orderItem[].totalPrice | Number | 주문 합계 |
| data.orderItem[].requestTime | Array | 주문 접수 시각 |
| data.orderItem[].acceptTime | Array | 주문 접수 완료 시각 |
| data.orderItem[].orderMenuNum | Array | 주문 메뉴 개수 |
| data.orderItem[].id | Number | 주문 메뉴 ID |
| data.orderItem[].menuId | Number | 주문한 메뉴 ID |
| data.orderItem[].quantity | Number | 주문 수량 |
| data.orderItem[].menuName | Array | 주문 메뉴 이름 |
| data.orderItem[].price | Number | 주문 메뉴 가격 |
| data.orderItem[].menuOptionList | Array | 메뉴 옵션 아이디 리스트 |

### 완료된주문조회

HTTP Request

```
GET /sale/completed/{floorId}
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Path 의 /sale/completed/{floorId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| floorId | 매장 ID |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 1692

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "orderItem": [ {
      "orderId": 1,
      "orderNum": "20231024",
      "orderDate": [ 2023,
      "orderTime": [ 11, 0, 0, 0000000000 ],
      "requestTime": "2023-10-30 Mon 17:23",
      "acceptTime": "2023-10-30 Mon 17:24",
      "orderMenuNum": [ 1 ],
      "id": 1,
      "menuId": 1,
      "quantity": 1,
      "menuName": "메뉴 이름",
      "price": 10000,
      "menuOptionList": [ 1, 2, 4 ]
    } ,
    {
      "id": 2,
      "menuId": 2,
      "quantity": 1,
      "menuName": "메뉴 이름",
      "price": 10000,
      "menuOptionList": [ 1, 3 ]
    } ]
  } ,
  {
    "orderId": 2,
    "orderNum": "20231025",
    "orderDate": [ 2023,
    "orderTime": [ 11, 0, 0, 0000000000 ],
    "requestTime": "2023-11-03 Fri 17:23",
    "acceptTime": null,
    "orderMenuNum": [ 1 ],
    "id": 3,
    "menuId": 1,
    "quantity": 1,
    "menuName": "메뉴 이름",
    "price": 10000,
    "menuOptionList": [ 1, 2, 4 ]
  } ]
}
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 진행 중인 주문 |
| data.orderItem | Array | 진행 중인 주문 목록 |
| data.orderItem[].orderId | Number | 주문 ID |
| data.orderItem[].status | Array | 주문 상태 |
| data.orderItem[].orderNum | Number | 시간 기준 번호 |
| data.orderItem[].totalPrice | Number | 주문 합계 |
| data.orderItem[].requestTime | Array | 주문 접수 시각 |
| data.orderItem[].acceptTime | Array | 주문 접수 완료 시각 |
| data.orderItem[].orderMenuNum | Array | 주문 메뉴 개수 |
| data.orderItem[].id | Number | 주문 메뉴 ID |
| data.orderItem[].menuId | Number | 주문한 메뉴 ID |
| data.orderItem[].quantity | Number | 주문 수량 |
| data.orderItem[].menuName | Array | 주문 메뉴 이름 |
| data.orderItem[].price | Number | 주문 메뉴 가격 |
| data.orderItem[].menuOptionList | Array | 메뉴 옵션 아이디 리스트 |

### 주문 수락

HTTP Request

```
PUT /order/1 1
{"prepareTime" : 30
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| orderId | Number | 주문 ID |
| prepareTime | Number | 주문 소요 시간 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 84

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 수락된 주문 ID |

### 주문 거절

HTTP Request

```
{
  "orderId": 1,
  "reason": "재고 소진"
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| orderId | Number | 주문 ID |
| reason | String | 주문 거절 사유 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 84

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 거절된 주문 ID |

### 주문상태변경

HTTP Request

```
PUT /order/1/status/2 HTTP/1.1
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Path 의 /order/{orderId}/status/{status}

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| orderId | Number | 주문 ID |
| status | Number | 주문 상태 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 84

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 수정된 주문 ID |

## 주문상세정보

HTTP Request

```
GET /order/1 HTTP/1.1
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

Path 의 /order/{orderId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| orderId | 주문 ID |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 1770

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "orderItem": [ {
      "orderId": 1,
      "orderNum": "20231024",
      "orderDate": [ 2023,
      "orderTime": [ 11, 0, 0, 0000000000 ],
      "requestTime": "2023-10-30 Mon 17:23",
      "acceptTime": "2023-10-30 Mon 17:24",
      "orderMenuNum": [ 1 ],
      "id": 1,
      "menuId": 1,
      "quantity": 1,
      "menuName": "메뉴 이름",
      "price": 10000,
      "menuOptionList": [ 1, 2, 4 ]
    } ,
    {
      "id": 2,
      "menuId": 2,
      "quantity": 1,
      "menuName": "메뉴 이름",
      "price": 10000,
      "menuOptionList": [ 1, 3 ]
    } ]
  } ,
  {
    "orderId": 2,
    "orderNum": "20231025",
    "orderDate": [ 2023,
    "orderTime": [ 11, 0, 0, 0000000000 ],
    "requestTime": "2023-11-03 Fri 17:23",
    "acceptTime": null,
    "orderMenuNum": [ 1 ],
    "id": 3,
    "menuId": 1,
    "quantity": 1,
    "menuName": "메뉴 이름",
    "price": 10000,
    "menuOptionList": [ 1, 2, 4 ]
  } ]
}
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 진행 중인 주문 |
| data.orderItem | Array | 진행 중인 주문 목록 |
| data.orderItem[].orderId | Number | 주문 ID |
| data.orderItem[].status | Array | 주문 상태 |
| data.orderItem[].orderNum | Number | 시간 기준 번호 |
| data.orderItem[].totalPrice | Number | 주문 합계 |
| data.orderItem[].requestTime | Array | 주문 접수 시각 |
| data.orderItem[].acceptTime | Array | 주문 접수 완료 시각 |
| data.orderItem[].orderMenuNum | Array | 주문 메뉴 개수 |
| data.orderItem[].id | Number | 주문 메뉴 ID |
| data.orderItem[].menuId | Number | 주문한 메뉴 ID |
| data.orderItem[].quantity | Number | 주문 수량 |
| data.orderItem[].menuName | Array | 주문 메뉴 이름 |
| data.orderItem[].price | Number | 주문 메뉴 가격 |
| data.orderItem[].menuOptionList | Array | 메뉴 옵션 아이디 리스트 |

HTTP Request

```
POST /v2/admin/store/{ffid}/1,1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

Path: /v2/admin/store/{ffid}/id

| Parameter | Description |
|---|---|
| floatFuncId | 부스키 ID |

HTTP Response

```
{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1,
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 수정 성공 시 부스키 ID |

## 주문 임시 장치 해제

HTTP Request

```
POST /v2/admin/store/1/ffid/1,1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

Path: /v2/admin/store/{ffid}/id

| Parameter | Description |
|---|---|
| floatFuncId | 부스키 ID |

HTTP Response

```
{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1,
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 수정 성공 시 부스키 ID |

## 메뉴 품절 등록

HTTP Request

```
POST /v2/admin/menu/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

Path: /v2/admin/menu/{menuId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| menuId | 품절 등록할 메뉴 ID |

HTTP Response

```
{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1,
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 품절 등록된 메뉴 ID |

## 메뉴 품절 해제

HTTP Request

```
POST /v2/admin/menu/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

Path: /v2/admin/menu/{menuId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| menuId | 품절 해제할 메뉴 ID |

HTTP Response

```
{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1,
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 품절 등록된 메뉴 ID |

## 영업 종료

HTTP Request

```
POST /v2/admin/store/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

Path: /v2/admin/store/{floatFuncId}

| Parameter | Description |
|---|---|
| floatFuncId | 부스키 ID |

HTTP Response

```
{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "isLeft": 1,
    "orderNumber": 1,
    "totalPrice": 10000,
    "totalOrderCount": 1,
    "totalFuncFee": [ 1000, 1, 1, 10, 0 ],
    "totalTax": [ 1000, 91, 1, 10, 0 ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 종료 정보 |
| data.isLeft | Number | 종료된 영업 |
| data.orderNumber | Number | 영업 총 주문 수 |
| data.totalAmount | Number | 영업 총 주문금액 |
| data.totalFunc | Array | 영업 부스키 수 |
| data.totalTax | Array | 영업 총 세금 |

# Schedule API

## 스케줄 등록

HTTP Request

```
POST /v2/admin/store/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: authorization
Content-Length: 150
Host: localhost:8080

{
  "floatFuncId": 1,
  "latitude": "11.1000",
  "longitude": "126.9700",
  "dayOfWeek": "MONDAY",
  "startTime": "11:00",
  "endTime": "11:10"
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| floatFuncId | Number | 부스키의 ID 입니다 |
| latitude | String | 위도 |
| longitude | String | 경도 |
| dayOfWeek | String | 요일 |
| startTime | String | 시작 시간 |
| endTime | String | 종료 시간 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 223

{
  "code": 200,
  "status": "CREATED",
  "message": "CREATED",
  "data": {
    "schedule": {
      "address": "광주광역시 동구만 장작길 18번길 14",
      "dayOfWeek": "MONDAY",
      "startTime": "11:00",
      "longitude": "126.9700",
      "startTime": "11:00",
      "endTime": "11:10"
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답 데이터 |
| data.schedule | Object | 스케줄 데이터 |
| data.address | String | 주소 |
| data.latitude | String | 위도 |
| data.longitude | String | 경도 |
| data.dayOfWeek | String | 요일 |
| data.startTime | String | 시작 시간 |
| data.endTime | String | 종료 시간 |

## 스케줄 목록조회

HTTP Request

```
GET /v2/admin/floatFuncId/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| floatFuncId | 부스키의 ID입니다 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 427

{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "schedule": [ {
      "schedule": {
        "address": "광주 광산구 장작길18번길 14",
        "dayOfWeek": "MONDAY",
        "startTime": "11:00",
        "longitude": "126.9700",
        "startTime": "11:00",
        "endTime": "11:10"
      }, {
        "schedule": {
          "address": "광주 광산구 장작길18번길 14",
          "dayOfWeek": "TUESDAY",
          "startTime": "11:00",
          "endTime": "11:10"
        }
      }, {
        "schedule": {
          "address": "광주 광산구 장작길18번길 14",
          "dayOfWeek": "WEDNESDAY",
          "startTime": "11:00",
          "endTime": "11:10"
        }
      }
    ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 부스키의 모든 스케줄 정보 |
| data.schedules | Array | 스케줄 리스트 |
| data.schedules[].schedule | Object | 스케줄 데이터 |
| data.schedules[].address | String | 주소 |
| data.schedules[].dayOfWeek | String | 요일 |
| data.schedules[].startTime | String | 시작 시간 |
| data.schedules[].endTime | String | 종료 시간 |

## 스케줄 상세조회

HTTP Request

```
GET /v2/admin/floatFuncId/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

Path: /v2/admin/floatFuncId/{id}

| Parameter | Description |
|---|---|
| floatFuncId | 부스키의 스케줄 아이디 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 323

{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "schedule": {
      "address": "광주광역시 동구만 장작길 18번길 14",
      "dayOfWeek": "MONDAY",
      "startTime": "11:00",
      "longitude": "126.9700",
      "startTime": "11:00",
      "endTime": "11:10"
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답 데이터 |
| data.schedule | Object | 스케줄 데이터 |
| data.address | String | 주소 |
| data.latitude | String | 위도 |
| data.longitude | String | 경도 |
| data.dayOfWeek | String | 요일 |
| data.startTime | String | 시작 시간 |
| data.endTime | String | 종료 시간 |

## 스케줄 수정

HTTP Request

```
PATCH /v2/admin/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: authorization
Content-Length: 150
Host: localhost:8080

{
  "floatFuncId": 1,
  "latitude": "11.1000",
  "longitude": "126.9700",
  "dayOfWeek": "MONDAY",
  "startTime": "11:00",
  "endTime": "11:10"
}
```

Path: /v2/admin/{id}

| Parameter | Description |
|---|---|
| id | 부스키의 스케줄 아이디 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 319

{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "schedule": {
      "address": "광주광역시 동구만 장작길 18번길 14",
      "dayOfWeek": "TUESDAY",
      "latitude": "11.1000",
      "longitude": "126.9700",
      "startTime": "11:00",
      "endTime": "11:10"
    }
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Object | 응답데이터 |
| data.schedule | Object | 스케줄 데이터 |
| data.address | String | 주소 |
| data.latitude | String | 위도 |
| data.longitude | String | 경도 |
| data.dayOfWeek | String | 요일 |
| data.startTime | String | 시작 시간 |
| data.endTime | String | 종료 시간 |

## 스케줄 삭제

HTTP Request

```
DELETE /v2/admin/1 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

Path: /v2/admin/{id}/{id2}

| Parameter | Description |
|---|---|
| id | 부스키의 스케줄 아이디 |
| id2 | 삭제할 스케줄 아이디 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 Ok
Content-Type: application/json
Content-Length: 42

{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": 1,
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Number | 삭제된 부스키 스케줄 ID |

# Statistics API

## 영업매출통계리스트 조회

HTTP Request

```
GET /statistics/store/{year-YEAR}&month=1?&isLeft&isCard=0 HTTP/1.1
Authorization: authorization
Host: localhost:8080
```

Path: /v2/statistics/{floatFuncId}/{year}

| Parameter | Description |
|---|---|
| floatFuncId | 부스키의 ID |
| Parameter | Description |
| year | 연도 |
| month | 월 |
| isLeftAndCard | 이미지나 소 조회 인입 유무 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 1027

{
  "code": 200,
  "status": "Ok",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "year": 2021,
    "totalSales": 1,
    "statisticsRpDetail": [ {
      "id": 1,
      "date": "2021-01-01",
      "totalSales": 10,000,00 원,00000",
      "endTime": "1:00:00:00,00000",
      "address": "광주광역시 동구만 장작길18번길 14",
      "totalSales": 1,
      "totalDiscount": 0,
      "totalRefundAmount": 0,
      "totalOrder": 1,
      "totalTax": 1,
      "totalFee": 10000
      "startTime": "1:00:00:00,00000",
      "totalSales": 10,000,00 원,00000",
      "address": "광주광역시 동구만 장작길18번길 14",
      "totalSales": 1,
      "totalDiscount": 0,
      "totalOrder": 1,
      "totalTax": 1,
      "totalFee": 10000
    }, {
      "id": 2,
      "date": "2021-01-02",
      "totalSales": 10,000,00 원,00000",
      "endTime": "1:00:00:00,00000",
      "address": "광주광역시 동구만 장작길18번길 14",
      "totalSales": 1,
      "totalDiscount": 0,
      "totalOrder": 1,
      "totalTax": 1,
      "totalFee": 10000
    }
    ],
    "isLeft": false
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 코드 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.year | Number | 연도입니다. |
| data.totalSales | Number | 이번달의 소 조회 인입 금액 |
| data.statisticsRpDetail | Array | 영업 정보 |
| data.statisticsRpDetail[].date | String | 영업일 |

| | | |
|---|---|---|
| data.statistics(daily).starrTime | String | 영업 시작 시간 |
| data.statistics(daily).endTime | String | 영업 종료 시간 |
| data.statistics(daily).address | String | 도로주소 |
| data.statistics(daily).totalSales | Number | 일매출 (원) |
| data.statistics(daily).totalSales | Number | 일매출 |
| data.statistics(daily).totalSales | Number | 총 매출액 |
| data.hasNext | Boolean | 다음 페이지 존재여부 |

### 영업 매출 통계 상세 조회

HTTP Request

```
GET /statistics/trades-detail?
Authorization: authentication
Host: localhost:8080
```

GET /statistics/trades-detail?id={id}

| Parameter | Description |
|---|---|
| headTrackId | 헤드트랙 ID |
| salesId | 영업 ID |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 7740

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "latitude": "35.78884",
    "longitude": "128.53333",
    "data.salesRecord": [ {
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0,
      "menuName": "빼빼로 소용돌 디저트",
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0
    },
    {
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0,
      "menuName": "빼빼로데이 특대 디저트",
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0
    },
    {
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0,
      "menuName": "오븐에 직진 디저트",
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0
    },
    {
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0,
      "menuName": "오븐을 직진 디저트",
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0
    },
    {
      "totalSales": 0,
      "totalCount": 0,
      "menuName": "오븐에
```

| | | |
|---|---|---|
| longitude | Number | 경도 |
| content | String | 주문 내용 |

HTTP Response

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 290

{
  "code": 200,
  "status": "CREATED",
  "message": "CREATED",
  "data": {
    "category0name": "한식",
    "siteUsaae": "홀홀",
    "siteUsaaeMemo": "",
    "siteUsaaeTime": "",
    "siteUsaaeNum": "",
    "siteUsaaeEmail": "",
    "siteUsaaeAddr": "",
    "siteUsaaeDetailAddr": "",
    "siteUsaaeZipcode": "",
    "siteUsaaeLat": "",
    "siteUsaaeLon": "",
    "siteUsaaeAddrJibun": "",
    "siteUsaaeAddrRoad": "",
    "siteUsaaeAddrSido": "",
    "siteUsaaeAddrSigungu": "",
    "siteUsaaeAddrDong": "",
    "siteUsaaeAddrBun": "",
    "siteUsaaeAddrHo": "",
    "siteUsaaeAddrBuildingNm": "",
    "siteUsaaeAddrBuildingMngNo": "",
    "siteUsaaeAddrAdmCd": "",
    "siteUsaaeAddrRnCd": "",
    "siteUsaaeAddrSeq": "",
    "siteUsaaeAddrDetail": "",
    "siteUsaaeAddrEtc": "",
    "siteUsaaeAddrEtcDong": "",
    "siteUsaaeAddrEtcBun": "",
    "siteUsaaeAddrEtcHo": "",
    "siteUsaaeAddrEtcBuildingNm": "",
    "siteUsaaeAddrEtcBuildingMngNo": "",
    "siteUsaaeAddrEtcAdmCd": "",
    "siteUsaaeAddrEtcRnCd": "",
    "siteUsaaeAddrEtcSeq": "",
    "siteUsaaeAddrEtcDetail": "",
    "siteUsaaeAddrEtcEtc": "",
    "siteUsaaeCreateDt": "2025-10-10T11:44:34.000Z",
    "siteUsaaeUpdateDt": "2025-10-10T11:44:34.000Z",
    "siteUsaaeDeleteDt": "2025-10-10T11:44:34.000Z",
    "siteUsaaeUseYn": "Y",
    "siteUsaaeDelYn": "N",
    "siteUsaaeCreateUsr": "",
    "siteUsaaeUpdateUsr": "",
    "siteUsaaeDeleteUsr": "",
    "siteUsaaeCreateIp": "",
    "siteUsaaeUpdateIp": "",
    "siteUsaaeDeleteIp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuth": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthNm": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthEmail": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthTel": "",
    "siteUsaaeCreateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeUpdateUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsaaeDeleteUsrAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthAuthHp": "",
    "siteUsa
```

```
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 응답 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data | Boolean | 인증유무 |

## Address API

### 시도 조회

#### HTTP Request

```
GET /address/sido HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

#### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 277

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "address": [ {
      "sido": {
        "name": "인천시"
      },
      "id": {
        "name": "인천시"
      },
      "sigungu": {
        "name": "남동구청"
      }
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 응답 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.address[].id | Number | 시도 ID |
| data.address[].name | String | 시도 이름 |

### 시군구 조회

#### HTTP Request

```
GET /address/sigungu?sido=1 HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

Sample URL: address/sigungu?sido=id

| Parameter | Description |
|---|---|
| sido=id | 시도 ID |

#### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 309

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "address": [ {
      "sido": {
        "name": "울산시"
      },
      "id": {
        "name": "울산시"
      },
      "sigungu": {
        "name": "울산시"
      },
      "id": {
        "name": "울산시"
      },
      "sigungu": {
        "name": "울산시"
      }
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 응답 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.address[].id | Number | 시군구 ID |
| data.address[].name | String | 시군구 이름 |

### 읍면동 조회

#### HTTP Request

```
GET /address/dong?sigungu=id HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

Sample URL: address/dong?sigungu=id

| Parameter | Description |
|---|---|
| sigungu=id | 시군구 ID |

#### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 271

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "address": [ {
      "dong": {
        "name": "삼정동"
      },
      "id": {
        "name": "삼정동"
      },
      "sigungu": {
        "name": "오정동"
      }
    } ]
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 응답 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.address[].id | Number | 읍면동 ID |
| data.address[].name | String | 읍면동 이름 |

### 좌표 주소 변환

#### HTTP Request

```
GET /address/gis?latitude=36.5241234&longitude=126.3456789 HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

| Parameter | Description |
|---|---|
| latitude | 위도 |
| longitude | 경도 |

#### HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 136

{
  "code": 200,
  "status": "OK",
  "message": "SUCCESS",
  "data": {
    "address": "구미시 선산읍 봉곡동 708"
  }
}
```

| Path | Type | Description |
|---|---|---|
| code | Number | 응답 |
| status | String | 상태 |
| message | String | 메시지 |
| data.address | String | 도로명 주소 |