# 메뉴선택 API

```
소개
공통사항
환경
응답 상태
공통 헤더
메뉴 예약 API
메뉴 선택
Example Request
Request Parameters
Example Response
Example Response
Response Fields
```

# 소개

메뉴 API 에 대한 문서입니다.

주문한 메뉴 정보를 받아 메뉴와 관련된 정책을 검증해 반환합니다.

# 공통사항

### 환경

이 환경은 실제로 호출할 수 없는 가상의 과제용 API server입니다. 실제 호출을 지양해주 세요.

환경	domain
테스트서	https://api-
버	test.fooddelivery.com

### 응답 상태

상태명	설명
SUCCESS	정상 처 리
ERROR	4xx, 5xx 에러

### 공통 헤더

Name	Description
Authorizati on	Bearer test-api-token- 12345
Content- Type	<pre>application/json;charset= UTF-8</pre>

# 메뉴 예약 API

### 메뉴 선택

#### Example Request

```
1 POST /api/v1/menu/select HTTP/1.1
2 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
3 Authorization: Bearer test-api-token-12345
4 Host: api-test.fooddelivery.com
5
6 {
7  "menuId": "menu_001",
8  "quantity": 2,
9  "shopId": "shop_001",
10  "memberNo": "member_123"
11 }
```

#### **Request Parameters**

Parameter	Туре	Required	Description
menuId	string	필수값	메뉴 ID
quantity	integer	필수값	주문 수량(최대 99개)
shopId	string	필수값	가게 ID
memberNo	string	필수값	회원번호

### Example Response

```
HTTP/1.1 200 0K
Content-Type: application/json;charset=UTF-8

{
    "status": "SUCCESS",
    "message": "메뉴 예약이 완료되었습니다",
```

```
"timestamp": "2025-08-07T12:30:00.123Z",

"data": {
    "reservationId": "RSV_A7K9M2X8",
    "reservationExpiresAt": "2025-08-07T12:35:00.123Z",
    "menuId": "menu_001",
    "quantity": 2
]
```

#### Response Fields

Path	Туре	Description
status	string	응답 상태 (SUCCESS/ERROR)
message	string	응답 메시지
timestamp	string	응답 시간
data.reservationId	string	메뉴 예약 ID (5분 유효)
data.reservationExpiresAt	string	예약 만료 시간
data.menuId	string	메뉴 ID
data.quantity	integer	선택 수량

## Error Response

```
1 HTTP/1.1 400 Bad Request
2 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
3
4 {
5 "status": "ERROR",
6 "message": "주문하신 수량만큼 재료가 부족합니다",
7 "errorCode": "INSUFFICIENT_INGREDIENTS",
8 "timestamp": "2025-08-07T12:30:00.123Z"
9 }
```

# **Error Codes**

Error Code	Description
INSUFFICIENT_INGREDIENTS	재료 부족

INVALID_REQUEST	잘못된 요청
MENU_NOT_FOUND	존재하지 않는 메뉴