# 점매추 API 명세서

## 1. 회원 관리

### POST /api/users/signup

설명: 회원가입

* 요청:

{'id': 'string', 'password': 'string'}

* 응답:

{'message': '회원가입 성공', 'userId': 'string'}

### POST /api/users/login

설명: 로그인

* 요청:

{'id': 'string', 'password': 'string'}

* 응답:

{'token': 'JWT\_TOKEN'}

## 2. 음식점 관리

### POST /api/restaurants

설명: 음식점 등록 (인증 필요)

* 요청:

{'name': '상호명', 'address': '주소', 'imageUrl': 'http://image.url', 'menus': [{'name': '제육덮밥', 'price': 8000, 'category': '한식'}], 'operatingHours': '11:00~20:00', 'hasParking': True}

* 응답:

{'message': '음식점 등록 완료', 'restaurantId': 1}

### GET /api/restaurants

설명: 음식점 목록 조회

* 쿼리:

{'category': '한식', 'lat': '37.123', 'lng': '127.123'}

* 응답:

[{'id': 1, 'name': '맛있는집', 'address': '서울시 강남구...', 'hasParking': True}]

### GET /api/restaurants/:id

설명: 음식점 상세 조회

* 응답:

{'id': 1, 'name': '맛있는집', 'address': '서울시...', 'imageUrl': 'http://...', 'menus': [{'name': '김치찌개', 'price': 9000}], 'operatingHours': '11:00~20:00', 'hasParking': True}

### PUT /api/restaurants/:id

설명: 음식점 수정 (등록자만 가능)

* 요청:

음식점 등록과 동일

* 응답:

{'message': '수정 완료'}

## 3. 메뉴 추천

### GET /api/menus/recommend

설명: 인근 음식점 메뉴 추천

* 쿼리:

{'lat': '37.123', 'lng': '127.123', 'category': '한식 (optional)'}

* 응답:

{'restaurant': {'name': '맛있는집', 'address': '서울시...', 'menu': {'name': '제육덮밥', 'price': 8000}}}

# ERD 요약 (데이터베이스 구조)

## 테이블: users

|  |  |
| --- | --- |
| 컬럼명 | 설명 |
| id | PK, 사용자 ID |
| password\_hash | 비밀번호 해시값 |
| signup\_date | 가입일자 |

## 테이블: restaurants

|  |  |
| --- | --- |
| 컬럼명 | 설명 |
| id | PK, 음식점 ID |
| name | 상호명 |
| address | 주소 |
| image | 이미지 URL |
| operating\_hours | 운영시간 |
| parking\_available | 주차 가능 여부 |
| created\_by | FK, 등록자 ID |

## 테이블: menus

|  |  |
| --- | --- |
| 컬럼명 | 설명 |
| id | PK, 메뉴 ID |
| restaurant\_id | FK, 음식점 ID |
| name | 메뉴명 |
| price | 가격 |
| category | 카테고리 |

## 테이블: categories

|  |  |
| --- | --- |
| 컬럼명 | 설명 |
| id | PK, 카테고리 ID |
| name | 카테고리명 |