

API 기본 명세서

RESTful API 작성 규칙

리소스는 명사 & 복수형

- `GET /members` → 사용자 목록 조회
- `GET /members/{memberId}` → 특정 사용자 조회

동작이 필요한 경우 POST + 하위 리소스로 처리

- `POST /cars/{car-id}/` → 차량 등록
- `POST /members/activate/{car-id}` → 페이 비/활성화

HTTP 메서드로 동작 의미 표현

| 메서드 | 의미 |
|---------------------|-------|
| <code>GET</code> | 조회 |
| <code>POST</code> | 생성 |
| <code>PUT</code> | 전체 수정 |
| <code>PATCH</code> | 일부 수정 |
| <code>DELETE</code> | 삭제 |

⇒ URL에 `create`, `delete` 같은 동사 쓰지 말기!

⇒ 단, 동작이 리소스를 생성하는 의미(예: 좋아요, 팔로우 등)라면 동사형 하위 리소스를 POST로 허용

쿼리 파라미터는 필터/정렬/검색에 사용

- `/posts?memberId=5&sort=latest`

소문자 + 하이픈(-) 표기 사용 권장

- `POST /plate-pay`

응답 형식은 JSON, 상태코드 명확히

HTTP/1.1 201 Created

Location: /members/123

Content-Type: application/json

```
{  
  "memberId": 123,  
  "nickname": "임",  
  "email": "icj@gmail.com"  
}
```

```
{  
  "status": 400,  
  "message": "닉네임은 2자 이상이어야 합니다.",  
  "code": "NICKNAME_TOO_SHORT"  
}
```

- `200 OK`, `201 Created`, `204 No Content`, `400 Bad Request`, `404 Not Found`, `401 Unauthorized`, `500 Internal Server Error` 등



참고 예시

| 설명 | URL | 메서드 |
|----------|----------------------------------|--------|
| 자동차 목록 | <code>/cars</code> | GET |
| 계좌 목록 | <code>/accounts</code> | GET |
| 결제 | <code>/plate-pay/{car-id}</code> | POST |
| 차량 삭제 | <code>/cars/{car-id}</code> | DELETE |
| 차량 별명 변경 | <code>/cars/{car-id}</code> | PATCH |

모든 API 앞에는 `/api/v1` 을 붙여야 합니다!!!

엔드포인트

| 코드 | Aa 기능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ▲ 토 큰여부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개 발 현황 | 프론트 엔드 담당자 | 프론트엔 드 개발 현황 |
|------|----------------------------------|-----|---------|-----|------|--------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|---------------|---------------|-----------------|
| T -1 | 로그아웃 | 토큰 | токен | 유저 | 모바일 | POST | /tokens/logout | <input checked="" type="checkbox"/> | ⑩ 임채진 | 개발 완료 | | |
| T -2 | 리프레시 토큰 재발급 | 토큰 | токен | 유저 | 모바일 | POST | /tokens/reissue | <input type="checkbox"/> | ⑩ 임채진 | 개발 완료 | | |
| A -1 | 카카오로그인 | 인증 | 인증 | 유저 | 모바일 | GET | /oauth2/authorization/kakao | <input type="checkbox"/> | ⑩ 임채진 | 개발 완료 | | |
| B -1 | 내정보 소정(비밀번호변경시 기존의 비밀번호와 겹침을 초간) | 유저 | 마이페이지 | 유저 | 모바일 | PUT | /members/{member-id} | <input checked="" type="checkbox"/> | ⑩ 임채진 | 개발 완료 | | |
| B -2 | 내정보 | 유저 | 마이페이지 | 유저 | 모바일 | GET | /members/ | <input checked="" type="checkbox"/> | ⑩ 임채진 | 개발 완료 | | 개발 완료 |

| = 코 드 | Aa 기 능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ■ 토 큰 여 부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개발 현황 | 프론트 엔드 담당자 | 프론트엔드 개발 현황 |
|-------------------|--------------|-----|---------|-----|------|--------|--|-------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------------|
| 조회(회원정보수집전보내는데의도) | | | | | | | {me mb er- id} | | | | | |
| B - 3 | 회원탈퇴 | 유저 | 마이페이지 | 유저 | 모바일 | DELETE | /me mb ers/ {me mb er- id} | <input checked="" type="checkbox"/> | ② 임채진 | 개발 완료 | | |
| B - 4 | 결제비밀번호입력및검증 | 유저 | 마이페이지 | 유저 | 모바일 | POST | /me mb ers/ pas swo rd- vali dati on | <input type="checkbox"/> | ② 임채진 | 개발 완료 | | |
| B - 5 | 회원활성화 조회 | 유저 | 마이페이지 | 유저 | 모바일 | GET | /me mb ers/ acti vati on | <input checked="" type="checkbox"/> | ② 임채진 | 개발 완료 | | |
| B - 6 | 회원활성화 토큰 | 유저 | 마이페이지 | 유저 | 모바일 | PATCH | /me mb ers/ acti vati on | <input checked="" type="checkbox"/> | ② 임채진 | 개발 중 | | |
| B - 7 | 열글쓰기 | 유저 | 마이페이지 | 유저 | | POST | /me mb ers/ fac e- | <input checked="" type="checkbox"/> | 유희 이 | 개발 완료 | | |

| = 코 드 | Aa 기 능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ■ 토 큰 여 부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개발 현황 | 프론트 엔드 담당자 | 프론트엔드 개발 현황 |
|-----------------------|---|-----|-------------|-----|------|--------|--|-------------------------------------|--|-----------|---------------|-------------|
| | 터 틀 록 | | | | | | upl oad | | | | | |
| B - 8 | ■ 결 제 시 업 구 의 회 | 유저 | 마이페이지 인증 | 유저 | | POST | /me mb ers/ fa ce_ vali dati on | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 유하 이 | 개발 완료 | | |
| B - 9 | ■ 업 그 룹 들 로 전 비 밀 번 호 검 증 | 유저 | 마이페이지 인증 | 유저 | | POST | /me mb ers/ pw d_ vali dati on | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 유하 이 | 개발 완료 | | |
| C - 1 | ■ 계 좌 들 로 요 청 | 계좌 | 계좌 마이페이지 | 유저 | 모바일 | POST | /ac cou nts/ regi ster | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 유하 이 | 개발 완료 | 예상 정 | |
| A - 2 | ■ 싸 피 로 그 외 | 인증 | 인증 | 유저 | 모바일 | GET | /oa uth 2/a uth oriz atio n/s saf y. | <input type="checkbox"/> | (@) 임채진 | 개발 완료 | | |
| C - 1 - 3 | ■ 계 좌 1 원 속 급 검 증 | 계좌 | 계좌 인증 | 유저 | 모바일 | POST | /ac cou nts/ veri fy | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 유하 이 | 개발 완료 | | |
| C - 2 | ■ 계 좌 목 록 조 회 | 계좌 | 계좌 마이페이지 | 유저 | 모바일 | GET | /ac cou nts | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 유하 이 | 개발 완료 | 예상 정 | 개발 예정 |

| = 코 드 | Aa 기 능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ▲ 토 큰 여 부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개발 현황 | 프론트 엔드 담당자 | 프론트엔드 개발 현황 |
|-------------|--------------------|------|-------------|-----|------|--------|--|-----------------------|------------|-----------|---------------|-------------|
| C - 3 | 주 계좌 변경 | 계좌 | 계좌 마이페이지 | 유저 | 모바일 | PATCH | /ac cou nts/ {ac cou ntld } /pr ima gy | ✓ | 유히 이 | 개발 완료 | 예상 정 | |
| C - 4 | 계좌 삭제 | 계좌 | 계좌 | 유저 | 모바일 | DELETE | /ac cou nts/ {ac cou ntld } | ✓ | 유히 이 | 개발 완료 | 예상 정 | |
| C - 5 | 계좌 수정 | 계좌 | 계좌 마이페이지 | 유저 | 모바일 | PATCH | /ac cou nts/ {ac cou ntld } | ✓ | 유히 이 | 개발 완료 | | |
| C - 6 | 계좌별 통계 조회 | 계좌 | 계좌 | 유저 | 모바일 | GET | /ac cou nts/ {ac cou ntld } /st ats? yea r=2 025 &m ont h=1 | ✓ | 진노 진노 윤 | 개발 완료 | | |
| D - 1 | 최근 일주일 결제 내역 목록 조회 | 결제내역 | 결제 | 유저 | 모바일 | GET | /ord er- hist orie s /la st- we ek | ✓ | 유히 이 | 개발 완료 | 예상 정 | |
| D - 2 | 결제 예 | 결제내역 | 결제 체크포인트 | 유저 | 모바일 | GET | /ord er- hist | ✓ | 유히 이 | 개발 완료 | 예상 정 | |

| = 코 드 | Aa 기 능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ■ 토 큰 여 부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개발 현황 | 프론트 엔드 담당자 | 프론트엔드 개발 현황 |
|-------------|----------------|------|-------------|-----|------|--------|---|-------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------------|
| | 정내 역 목록 조회 | | | | | | orie s/l/ end ing? Plat eNu m | | | | | |
| D - 3 | 월별 결제 내역 목록 조회 | 결제내역 | 결제 체크포인트 | 유저 | 모바일 | PUT | /ord er- hist orie s? yea r=2 025 &m ont h=1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 유하 이 | 개발 완료 | (예) 예상 정 | |
| D - 4 | 주문 생성 | 결제내역 | 결제 | 유저 | 키오스크 | POST | /ord er- hist orie s | <input checked="" type="checkbox"/> | 유하 이 | 개발 완료 | | |
| C -1 | 내 차량 목록 조회 | 차량 | 마이페이지 차량 | 유저 | 모바일 | GET | /car s | <input checked="" type="checkbox"/> | 진노 진노 윤 | 개발 완료 | (예) 예상 정 | |
| C - 2 | 차량 등록 1차 검증 | 차량 | 차량 | 유저 | 모바일 | POST | /car s/c ar- regi stra tion _ a/is sua nce /init ial | <input checked="" type="checkbox"/> | (인) 임채진 | 개발 완료 | (예) 예상 정 | |
| C - 2 | 차량 등록 2차 검증 | 차량 | 차량 | 유저 | 모바일 | POST | /car s/c ar- regi stra tion _ a/is sua nce | <input checked="" type="checkbox"/> | (인) 임채진 | 개발 완료 | | |

| = 코 드 | Aa 기 능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ▲ 토 큰 여 부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개발 현황 | 프론트 엔드 담당자 | 프론트엔드 개발 현황 |
|-------------|-------------------------|------|------------|-----|------|--------|--|-------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------------|
| | | | | | | | /se con dar y. | | | | | |
| C - 3 | 내 차량 삭제 | 차량 | 차량 | 유저 | 모바일 | DELETE | /car s/{c arId } | <input checked="" type="checkbox"/> | 진노 윤 | 개발 완료 | (예) 예상 정 | |
| C - 4 | 내 차량 별별 소정 | 차량 | 차량 | 유저 | 모바일 | PATCH | /car s/{c arId } | <input checked="" type="checkbox"/> | 진노 윤 | 개발 완료 | (예) 예상 정 | |
| C - 5 | 특정 차량 정보 조회 | 차량 | 차량 | 유저 | 모바일 | GET | /car s/{c arId } | <input checked="" type="checkbox"/> | 진노 윤 | 개발 완료 | (예) 예상 정 | |
| H - 1 | 차량 번호로 조차장에 있는 차량 목록 조회 | 키오스크 | 차량 키오스크 | 유저 | 키오스크 | GET | /pla te- pay s/{p arki ngL otId }/{p late Nu m}/ | <input type="checkbox"/> | 유히 이 | 개발 완료 | | |
| H - 2 | 결제 | 키오스크 | 결제 키오스크 | 유저 | 키오스크 | POST | /pla te- pay s/{p late Nu m}/ | <input type="checkbox"/> | 유히 이 | 개발 완료 | | |
| H - 3 | 얼굴 | 키오스크 | 인증 키오스크 | 유저 | 키오스크 | POST | /pla te- pay | <input type="checkbox"/> | 유히 이 | 개발 완료 | | |

| = 코 드 | Aa 기 능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ■ 토 큰 여 부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개발 현황 | 프론트 엔드 담당자 | 프론트엔드 개발 현황 |
|-------------|--|---------|---------|-----|------|--------|---|-------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------------|
| | 인증 | | | | | | s/{p late Nu m}/ co mp are | | | | | |
| P -1 | 자동차 번호판 검색 (O CR) 입출차 확인 최종 결제 주차 비 order history에 초간 | 자동차 번호판 | 차량 | 유저 | 자동 | POST | /pla tes/ sc n | <input type="checkbox"/> | ② 임채진 | 개발 완료 | | |
| E -1 | 제휴 매장 검색 | 매장 | 매장 | 유저 | 모바일 | GET | /sto res/ sea rch | <input checked="" type="checkbox"/> | 진노 진노 윤 | 개발 완료 | | |
| E -2 | 차량 번호로 주차 찾기 | 주차장 | 매장 | 유저 | 키오스크 | GET | /par kin g/{ par kin gLo tld} /pl ate | <input checked="" type="checkbox"/> | 진노 진노 윤 | 개발 완료 | | |

| = 코 드 | Aa 기 능 | 도메인 | 관련 카테고리 | 사용자 | 사용환경 | Method | URL | ■ 토 큰 여 부 | 백엔드 담당자 | 백엔드 개발 현황 | 프론트엔드 담당자 | 프론트엔드 개발 현황 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------|-----|------|--------|--|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------------|
| 있 는 차 량 목 록 조 회 | | | | | | | Nu m} | | | | | |
| E - 2 | 🤣 제 효 조 차 장 검 색 | 매장 | 매장 | 유저 | 모바일 | GET | /sto res/ sea rch/ par kin gLo ts | <input checked="" type="checkbox"/> | 진노 윤 | 개발 완료 | | |
| | Un tit led | | | | | | | <input type="checkbox"/> | ② 임채진 | | | |