

# 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	
GET	조회	
POST	생성	
PUT	전체 수정	
PATCH	일부 수정	
DELETE	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	🔒 토큰 여부	👥 백엔드 담당자	🕒 백엔드 개발 현황	👤 프론트엔드 담당자	🕒 프론트엔드 개발 현황
T-1	🔑 로그인	토큰	토큰	유저	모바일	POST	/tokens/logout	☑	임 임채진	개발 완료		
T-2	🔑 리프레시 토큰 재발급	토큰	토큰	유저	모바일	POST	/tokens/refresh	☐	임 임채진	개발 완료		
A-1	🔑 카카오 로그인	인증	인증	유저	모바일	GET	/oauth2/authorize/known/aka	☐	임 임채진	개발 완료		
B-1	🔑 내 정보 수정 (비밀번호 변경 시 기존 비밀번호와 검증 추가)	유저	마이페이지	유저	모바일	PUT	/members/{member-id}	☑	임 임채진	개발 완료		
B-2	🔑 내 정보	유저	마이페이지	유저	모바일	GET	/members/	☑	임 임채진	개발 완료		개발 완료

# 코드	기능	도메인	관련 카테고리	사용자	사용환경	Method	URL	토큰 여부	백엔드 담당자	백엔드 개발 현황	프론트엔드 담당자	프론트엔드 개발 현황
	조회 (회원 정보 수정 전 보내는 데이터)						{member-id}					
B-3	회원 탈퇴	유저	마이페이지	유저	모바일	DELETE	/members/{member-id}	<input checked="" type="checkbox"/>	임채진	개발 완료		
B-4	결제 비밀번호 입력 및 검증	유저	마이페이지	유저	모바일	POST	/members/password-validation	<input type="checkbox"/>	임채진	개발 완료		
B-5	회원 활성화 조회	유저	마이페이지	유저	모바일	GET	/members/activation	<input checked="" type="checkbox"/>	임채진	개발 완료		
B-6	회원 활성화 토글	유저	마이페이지	유저	모바일	PATCH	/members/activation	<input checked="" type="checkbox"/>	임채진	개발 중		
B-7	로그인	유저	마이페이지 인증	유저		POST	/members/login	<input checked="" type="checkbox"/>	유히이	개발 완료		

# 코드	API 기능	도메인	관련 카테고리	사용자	사용환경	Method	URL	토큰 여부	백엔드 담당자	백엔드 개발 현황	프론트엔드 담당자	프론트엔드 개발 현황
	터치 등록						upload					
B-8	결제 시 열람권 인증	유저	마이페이지 인증	유저		POST	/members/fac-validation	<input type="checkbox"/>	유히이	개발 완료		
B-9	열람권 등록 전 비밀번호 검증	유저	마이페이지 인증	유저		POST	/members/pwd-validation	<input checked="" type="checkbox"/>	유히이	개발 완료		
C-1	계좌 등록 요청	계좌	계좌 마이페이지	유저	모바일	POST	/accounts/register	<input checked="" type="checkbox"/>	유히이	개발 완료	예	예성정
A-2	빠빠로그인	인증	인증	유저	모바일	GET	/oauth2/authorize/safely	<input type="checkbox"/>	임채진	개발 완료		
C-1-3	계좌1원 송금 검증	계좌	계좌 인증	유저	모바일	POST	/accounts/verify	<input checked="" type="checkbox"/>	유히이	개발 완료		
C-2	계좌 목록 조회	계좌	계좌 마이페이지	유저	모바일	GET	/accounts	<input checked="" type="checkbox"/>	유히이	개발 완료	예	예성정 개발 예정

# 코드	기능	도메인	관련 카테고리	사용자	사용환경	Method	URL	토큰 여부	백엔드 담당자	백엔드 개발 현황	프론트엔드 담당자	프론트엔드 개발 현황
C-3	주 계좌 변경	계좌	계좌 마이페이지	유저	모바일	PATCH	/accounts/{accountid}/primary	✓	유히이	개발 완료	예	예성정
C-4	계좌 삭제	계좌	계좌	유저	모바일	DELETE	/accounts/{accountid}	✓	유히이	개발 완료	예	예성정
C-5	계좌 수정	계좌	계좌 마이페이지	유저	모바일	PATCH	/accounts/{accountid}	✓	유히이	개발 완료		
C-6	계좌별 통계 조회	계좌	계좌	유저	모바일	GET	/accounts/{accountid}/stats?year=2025&month=1	✓	진노윤	개발 완료		
D-1	최근 일주일 결제내역 목록 조회	결제내역	결제	유저	모바일	GET	/order-histories/latest-week	✓	유히이	개발 완료	예	예성정
D-2	결제 예	결제내역	결제 체크포인트	유저	모바일	GET	/order-hist	✓	유히이	개발 완료	예	예성정

# 코드	기능	도메인	관련 카테고리	사용자	사용환경	Method	URL	토큰 여부	백엔드 담당자	백엔드 개발 현황	프론트엔드 담당자	프론트엔드 개발 현황
	정내역 목록 조회						orders/ending?Platform					
D-3	월별 결제내역 목록 조회	결제내역	결제 체크포인트	유저	모바일	PUT	orders/year=2025&month=1	✓	유히이	개발 완료	예	예성정
D-4	주문 생성	결제내역	결제	유저	키오스크	POST	orders	✓	유히이	개발 완료		
C-1	내차량 목록 조회	차량	마이페이지 차량	유저	모바일	GET	/cars	✓	진노윤	개발 완료	예	예성정
C-2	차량 등록 1차 검증	차량	차량	유저	모바일	POST	/cars/registration=a/issuance/initial	✓	임채진	개발 완료	예	예성정
C-2	차량 등록 2차 검증	차량	차량	유저	모바일	POST	/cars/registration=a/issuance	✓	임채진	개발 완료		

# 코드	기능	도메인	관련 카테고리	사용자	사용환경	Method	URL	토큰 여부	백엔드 담당자	백엔드 개발 현황	프론트엔드 담당자	프론트엔드 개발 현황
							/secondary.					
C-3	내차량 삭제	차량	차량	유저	모바일	DELETE	/cars/{carId}	<input checked="" type="checkbox"/>	진노 윤	개발 완료	예 예성 정	
C-4	내차량 별명 수정	차량	차량	유저	모바일	PATCH	/cars/{carId}	<input checked="" type="checkbox"/>	진노 윤	개발 완료	예 예성 정	
C-5	특정 차량 정보 조회	차량	차량	유저	모바일	GET	/cars/{carId}	<input checked="" type="checkbox"/>	진노 윤	개발 완료	예 예성 정	
H-1	차량 번호로 주차장에 있는 차량 목록 조회	키오스크	차량 키오스크	유저	키오스크	GET	/plate-pay.s/{parkingLotId}/{plateNum}/	<input type="checkbox"/>	유히 이	개발 완료		
H-2	결제	키오스크	결제 키오스크	유저	키오스크	POST	/plate-pay.s/{plateNum}/	<input type="checkbox"/>	유히 이	개발 완료		
H-3	열쇠	키오스크	인증 키오스크	유저	키오스크	POST	/plate-pay.	<input type="checkbox"/>	유히 이	개발 완료		

#	기능	도메인	관련 카테고리	사용자	사용환경	Method	URL	토큰 여부	백엔드 담당자	백엔드 개발 현황	프론트엔드 담당자	프론트엔드 개발 현황
	인증						s/{plateNum}/compare					
P-1	자동차 번호판 검사 (QCR 인식차 확인) + 최종결제 + 주차비 order history에 추가	자동차 번호판	차량	유저	자동	POST	/plates/scan	<input type="checkbox"/>	임 임채진	개발 완료		
E-1	제휴 매장 검색	매장	매장	유저	모바일	GET	/stores/search	<input checked="" type="checkbox"/>	진노 진노 윤	개발 완료		
E-2	차량 번호로 주차장에	주차장	매장	유저	키오스크	GET	/parking/{parkingId}/{plate	<input checked="" type="checkbox"/>	진노 진노 윤	개발 완료		



# 코드	Aa 기능	📍 도메인	📁 관련 카테고리	👤 사용자	☰ 사용환경	🔗 Method	🔗 URL	🔒 토 큰 여부	👤 백엔드 담당자	🕒 백엔드 개발 현황	👤 프론트엔드 담당자	🕒 프론트엔드 개발 현황
	있는차량목록조회						Num}					
E - 2	👉 제호주차장검색	매장	매장	유저	모바일	GET	/stores/search/par kin gLots	✓	진노 진노 윤	개발 완료		
	Untitled							☐	임 임채진			