



인터페이스(API) 설계

▼ REST API Convention

기록 : record

관리자 : manager

나만의 음료 : make

카페 음료 : drink

통계(기록합산) : accumulate

채팅 : chat

유저 : user

검색 : search (+ 전체보기)

순위 : rank

추천 : recommend

▼ Front API 디렉토리 구조 참고

▼ swagger

▼ Response

- 100 : "continue" 계속 진행하라
- 102 : "processing" 처리중
- 200 : "success"
- 201 : "created"
- 202 : "accept" 요청은 접수하였지만, 처리가 되지않음
- 400 : "bad request"
- 401 : "unauthorized"

- 402 : "forbidden"
- 404 : "not found"
- 500 : "Internal Server Error"
- 501 : "not implement"

예시

```
{
  accessToken: string //base128기반 문자열 토큰 //JWT enc
  userId: number //long 범위의 숫자 //사용자 ID
}
```

```
{
  accessToken : "eyJhbGciOiJIU...",
  id : 234254
}
```

API 설계

요구 사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
	POST		<u>카카오 로그인</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/user	<u>회원 정보 입력</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/user	<u>회원 정보 조회</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	PUT	/api/user	<u>회원 정보 수정</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	DELETE	/api/user	<u>회원 탈퇴</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/day	<u>메인페이지 - 당, 카페인</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구 사항 ID	method	URI	Aa API	<input checked="" type="checkbox"/> api 작성 완료	<input checked="" type="checkbox"/> BE 구현	<input checked="" type="checkbox"/> FE 구현	담당	상태
			<u>일일 섭취량 조회</u>					
	GET	/api/accumulate/duration	<u>메인페이지 - 당, 카페인 기간별 섭취 량 조회 (그 래프).</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/user/recommend	<u>메인페이지 - 사용자 기 록 기반 음 료 추천</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/record/drink	<u>메인페이지 - 카페 음료 기록 생성</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/cafe	<u>기록 - 카페 음료 기록 시 선택가능 한 카페 조 회</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drink?cafeId=1	<u>기록 - 카페 음료 기록 시 선택가능 한 카페별 음료 조회</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/record/make	<u>기록 - 나만 의 음료 기 록 생성</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/record/drink	<u>캘린더 - 기 록 없는 날 짜 카페 음 료 기록 생 성</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	PUT	/api/record/drink	<u>캘린더 - 음 료 기록 수 정</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구 사항 ID	method	URI	Aa API	<input checked="" type="checkbox"/> api 작성 완료	<input checked="" type="checkbox"/> BE 구현	<input checked="" type="checkbox"/> FE 구현	담당	상태
	DELETE	/api/record?recordId=1	캘린더 - 음료 기록 삭제	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/month?ym=202301	캘린더 - 해당 월 전체 음료 기록 조회	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/record?date=20240123	캘린더 - 날짜에 해당하는 음료 기록 상세 조회	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/day	캘린더 - 상세 기록에서 일일섭취량 총합	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/cafe	비교페이지 - 음료 선택 시 선택가능한 카페 조회	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drink?cafeId=1	비교페이지 - 카페 음료 선택 시 선택가능한 카페별 음료 조회	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drink?drinkId=1	비교페이지 - 음료 선택하기	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/search?keyword=키워드	검색페이지 - 음료 검색하기	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/day	검색페이지 - 각 음료와 유저의 카페 인,당 일일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구 사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
			<u>섭취량 비교를 위한 일일섭취량 조회</u>					
	GET	/api/rank/recordranking	<u>검색페이지 - 기록량 높은 음료 순위</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/rank/keywordranking	<u>검색페이지 - 검색량 높은 키워드 순위</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drink	<u>검색페이지 음료 전체보기 버튼</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
			<u>문의하기 - 유저 채팅 기록 조회</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
			<u>문의하기 - 유저 채팅 알림</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/manager/drink	<u>관리자 - 음료 추가</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	PUT	/api/manager/drink	<u>관리자 - 음료 수정</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	DELETE	/api/manager/drink?drinkId=1	<u>관리자 - 음료 삭제</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/	<u>관리자 - 음료 조회</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
			<u>관리자 - 관리자 채팅 목록 조회(미배정)</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
			<u>관리자 - 관리자 채팅</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

☰ 요구 사항 ID	⌵ method	☰ URI	Aa API	☑ api 작성 완료	☑ BE 구현	☑ FE 구현	👤 담당	⚙ 상태
			<u>목록 조회</u> (<u>배정</u>)					
			<u>관리자 - 유</u> <u>저별 채팅</u> <u>내용 상세</u> <u>조회</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
			<u>관리자 - 채</u> <u>팅 알림</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do