



# 인터페이스(API) 설계

## ▼ REST API Convention

기록 : records

관리자 : manager

나만의 음료 : make

카페 음료 : drinks

통계(기록합산) : accumulate

채팅 : chat

유저 : user

검색 : search ( + 전체보기 )

순위 : rank

추천 : recommand

## ▼ 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

요구사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
	POST	/api/user/social-login	<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
	GET	/api/user/amount	<u>회원 권장</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
			량 조회					
	PUT	/api/user	회원 정보 수정	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	DELETE	/api/user	회원 탈퇴	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/today	메인 페이지-당, 카페인 일일 섭취량 조회	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/duration	메인 페이지-당, 카페인 기간 별 섭취량 조회 (그래프)	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/user/recommend	메인 페이지-사용자 기록 받음	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 보경 김	To do

요구사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
			로 추천					
	POST	/api/records/drink	기록-카페 음료 기록 생성	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/records/make	기록-나만의 음료 기록 생성	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drinks/cafe	기록-카페 음료 기록 시 선택 가능한 카페 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drinks/cafe?cafeId=1	기록-카페 음료 기록 시 선택 가능한 카페별 음료 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/records/datedrink	캘린더-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
			날짜별 카페 음료 기록 생성					
	POST	/api/records/datecafe	캘린더-날짜별 나의 음료 기록 생성	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	PUT	/api/records/datedrink	캘린더-카페 음료 기록 수정	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	PUT	/api/records/datemake	캘린더-나의 음료 기록 수정	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	DELETE	/api/records?recordId=1	캘린더-음료 기록 삭제	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/month?ym=202301	캘린더-해당 월 전	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
			체 음료 기록 조회					
	GET	/api/records?date=20240123	캘린더-날짜에 해당하는 음료 기록 상세 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/day?date=20121212	캘린더-상세 기록에서 일일 섭취량 총합	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drinks/cafe	비교 페이지-음료 선택 시 선택 가능한 카페 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drinks/cafe?cafeId=1	비교 페이지-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
			카페 음료 선택 시 선택 가능한 카페 별 음료 조회					
	GET	/api/drinks?drinkId=1	비교 페이지-음료 선택 하기	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/search?keyword=키워드	검색 페이지-음료 검색 하기	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/rank/recordranking	검색 페이지-기록량 높은 음료 순	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/rank/keywordranking	검색 페이지-검색량 높은 키워	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구사항 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
			워드 순위					
	GET	/api/drinks	검색 페이지 음료 전체보기 버튼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/accumulate/today	검색 페이지-전체보기 버튼을 눌렀을 때 각 음료와 유저의 카페인, 당일일 섭취량 비교를 위한 일일 섭취량 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/chat/user/room	문의하기-유저 채팅기	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do



요구사항 ID	method	URI	Aa API	api 작성 완료	BE 구현	FE 구현	담당	상태
			록 조회					
	PUT	/api/chat/user/last	문의하기 - 채팅 종료	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/manager/cafe	관리자 - 카페 추가	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	POST	/api/manager/drink	관리자 - 음료 추가	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	PUT	/api/manager/drink	관리자 - 음료 수정	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	DELETE	/api/manager/drink?drinkId=1	관리자 - 음료 삭제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/drinks	관리자 - 음료 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/chat/manager/newroom	관리자 - 관리자 채팅 목록 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do

요구사항 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
			미배정)					
	GET	/api/chat/manager/room	관리자-관리자 채팅 목록 조회(배정)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	GET	/api/chat/manager/room?roomid=1	관리자-유저별 채팅 내용 상세 조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do
	PUT	/api/chat/manager/close	관리자-채팅 종료	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		To do