

## 제품json

물품2개 json예시

amount -총용량

serving\_size 영양성분표 기준 중량

primary\_type 1차유형

secondary\_type 2차유형

carbohydrate 탄수화물

specific 알러지

cooking type 요리유형

sodium 나트륨

product\_image 이미지(db에 추가예정)

이외등등

```
[
  {
    "id": 3351,
    "product_name": "비건 너비아니",
    "price": 20900,
    "company": "베지푸드",
    "ingredient": "두류가공품(분리대두단백, 탈지대두분말, 현미가루, 소맥글루텐, 밀전분, 표고버섯가루, 코코아분말), 채식데리야끼소스(야채수 추출물(당근, 사과, 생강, 양파, 대파, 마늘, 건표고버섯, 건조다시마), 간장, 흑설탕, 설탕, 물엿, 해바라기유), 해바라기유",
    "amount": 1000.0,
    "serving_size": 100.0,
    "sodium": 640.0,
    "carbohydrate": 17.0,
    "sugar": 5.5,
    "fat": 11.0,
    "trans_fat": 0.0,
    "sat_fat": 1.7,
    "cholesterol": 0.0,
    "protein": 17.0,
    "calory": 230.0,
  }
]
```

```

    "vegan_option": "비건",
    "specific": null,
    "primary_type": "식사료",
    "secondary_type": "육류",
    "product_category": null,
    "cooking_type": "조리",
    "product_image": null
  },
  {
    "id": 3368,
    "product_name": "비건 오뎅 슬라이스",
    "price": 22000,
    "company": "베지푸드",
    "ingredient": "채식전분가공품(이산화티타늄, 탄산나트륨, 로커스트빈검, 잔탄검, 타
피오카전분), 곤약분말, 해바라기유, 건당근, 밀글루텐, 소백분, 분리대두단백, 들깨잎, 커드
란, 청양고추, 베지시즈닝, 설탕, 죽염",
    "amount": 1000.0,
    "serving_size": 100.0,
    "sodium": 520.0,
    "carbohydrate": 21.0,
    "sugar": 2.71,
    "fat": 1.2,
    "trans_fat": 0.0,
    "sat_fat": 0.0,
    "cholesterol": 0.0,
    "protein": 4.0,
    "calory": 185.0,
    "vegan_option": "비건",
    "specific": null,
    "primary_type": "식사료",
    "secondary_type": "해산물류",
    "product_category": null,
    "cooking_type": "조리",
    "product_image": null
  }
]

```

User\_detail json

exercise low middle high

gender M F

height 실수형

weight 실수형

vegan\_option 무슨비건인지

allergy 알러지

이외등등 user의 경우 post시 해당 유저로 자동등록

```
{  
    "exercise": "low",  
    "gender": "M",  
    "height": 140.0,  
    "weight": 140.0,  
    "vegan_option": "비건",  
    "allergy": "계란",  
    "favor_category": "아무거나",  
    "avoid_category": "아무거나",  
    "user": 1  
}
```

/accounts/v1/registration/

POST

json

{

**email**

중복된 이메일시

“A user is already registered with this e-mail address.”

bad request 400

아무것도 안적을 경우

“This field may not be blank.”

bad request 400

**password1**

아무것도 안적을 경우

“This field may not be blank.”

bad request 400

8글자보다 짧을 경우

“This password is too short. It must contain at least 8 characters.”

**password2**

아무것도 안적을 경우

“This field may not be blank.”

bad request 400

password1과 일치하지 않을 경우

“The two password fields didn't match.”

bad request 400

}

성공시 201 created

/accounts/v1/login/

POST

json

{

email

password

}

로그인 실패시 400 bad request

/accounts/v1/logout/

POST

json

{

}

아무것도 안담고 요청만 보내면 로그아웃됨

/userinfo/product/

GET

필터링없이 모든 제품 get

/userinfo/product/plist/

GET

쿼리스트링으로 필터링

쿼리스트링 파라미터들

price\_low 가격하한선 숫자

price\_high 가격상한선 숫자

price\_order(가격순) asc(오름차순) desc(내림차순)

product\_name\_order(제품명순) asc(가나다순) desc(가나다역순)

calory\_order(칼로리순) asc(오름차순) desc(내림차순)

product\_name(제품명검색)

calory\_low 칼로리 하한선 숫자

calory\_high 칼로리 상한선 숫자

예시)

/userinfo/product/plist/?price\_low=4000&calory\_order=asc

입력값이 잘못되었을시 400 bad request

위의 제품json형태로 응답을 받게됨

/userinfo/cut\_by\_price/

GET

쿼리스트링으로 가격을 받음

가격정하고 현재 추천품목 보내주는 기능

price (가격만큼의 제품들을 띄워줌 2만원어치 제품들)

보내줄 때 사용자예산범위 2~4배로 보내는게 좋아보임

제품들이 생각보다 비쌌 딱맞출시 제품수가 적어짐

low\_salt 아무거나 입력해도됨 비어있지만 없으면됨 저염필터

low\_calory 아무거나 입력해도됨 비어있지만 없으면됨 저칼로리필터

low\_fat 위와마찬가지 저지방 필터

low\_carbo 위와마찬가지 저탄수필터

high\_protein 위와마찬가지 단백질필터

필터기준은 상위 25%

예시)

/userinfo/cut\_by\_price/?price=10000&low\_salt=123&low\_carbo=12

(저염 저탄수 1만원어치제품들)

위의 제품json형태로 제품들을 받게됨

## /userinfo/meal\_by\_client

cut\_by\_price에서 추천받은 제품들을 선택하고 리퀘스트바디에 보내면 db에 식단을 저장함

GET

리퀘스트 바디 json형식

```
[
  {
    "id": 3351,
    "wtime": "아침"
  },
  {
    "id": 3368,
    "wtime": "저녁"
  }
]
```

앞에서 cut\_by\_price에서 받은 제품들의 id와 wtime 필드를 json형태로 보내면됨

wtime 필드는 아침 점심 저녁

이 제품을 언제먹을지 저장

없는 id요청시 badrequest 400

성공할시 요청한 제품을 제품json형태로 응답받게됨



## /userinfo/user\_detail

Post로 유저정보를 받아 저장함

POST

리퀘스트 바디 json형식

```
{
  "exercise": "low",
  "gender": "M",
  "height": 140.0,
  "weight": 140.0,
  "vegan_option": "비건",
  "allergy": "계란",
  "favor_category": "아무거나",
  "avoid_category": "아무거나",
  "user": 1
}
```

user 필드는 아무숫자나 넣어도 않아도 자동으로 로그인한 사용자로 바뀜(숫자여야함)

이미 유저정보가 존재하는 유저일 경우 400badrequest

exercise 는 low middle high 셋중하나 gender는 M 혹은 F height와 weight는 실수형

GET

json응답

```
{
  "id": 29,
  "created_at": "2022-06-08T13:12:57.454359",
  "updated_at": "2022-06-08T13:12:57.454359",
  "exercise": "low",
  "gender": "M",
  "height": 140.0,
  "weight": 140.0,
  "vegan_option": "비건",
  "allergy": "계란",
  "favor_category": "아무거나",
  "avoid_category": "아무거나",
  "user": 1
}
```

만약 해당유저가 post로 유저정보를 생성하지 않았다면 400bad request

/userinfo/user\_detail/modify\_user/

POST

유저정보를 수정하고 싶을 때

리퀘스트 바디 json형식

```
{  
    "exercise": "low",  
    "gender": "M",  
    "height": 140.0,  
    "weight": 140.0,  
    "vegan_option": "비건",  
    "allergy": "계란",  
    "favor_category": "아무거나",  
    "avoid_category": "아무거나",  
    "user": 1  
}
```

위 json중 필드가 빠져도 상관없음  
예를들어

```
{  
    "exercise": "middle"  
}
```

```
{  
    "height": 180.0,  
    "weight": 10.0,  
    "user": 1  
}
```

이런식으로 일부필드만 수정가능