

# 미세먼지 쇼핑몰 Api server 가이드

2019.04.20 전가빈

## 필요 이유

현재 프로젝트에서 Api server에서 처리 하는 기능이 많기 때문에 개발 시 용이하기 위해 가이드라인 작성

## 필요 기능

1. 회원 아이디 및 권한 관리
2. 각 카테고리 리스트 데이터 제공
3. 메인페이지 이미지 데이터 제공 - 보류
4. 각 서브 카테고리 별 아이템 리스트 제공 - 추후 논의
5. 회원마다 장바구니 리스트 제공 - 추후 논의
6. 회원마다 즐겨찾기 리스트 제공
7. 크롤링 데이터 제공 - 추후 논의
8. 아이템별 데이터 제공 - 추후 논의

## Api 문서

모든 요청과 응답은 JSON을 사용합니다

### 1 - 회원

#### 1 . /account [POST]

새로운 회원을 만듭니다

##### A. 요청

username: 회원아이디 - string  
phone: 회원 전화번호 - string  
address: 회원 주소 - string  
rank: 회원 권한 or 등급 - string  
mileage: 회원 마일리지 - string

##### B. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메시지

## 2. /account [PUT]

회원의 데이터를 수정합니다  
rank는 불가

### A. 요청

username: 회원아이디  
바꿀 필드 : 바꿀 내용

### B. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메시지

## 3. /account [PATCH]

회원의 rank 데이터를 수정합니다  
반드시 해당 토큰이 관리자의 토큰인지 확인

### A. 요청 헤더

Authorization: Bearer [토큰]

### B. 요청

username: 회원아이디  
new\_rank : 새로운 등급

### C. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메시지

## 4. /account [DELETE]

회원 데이터 삭제  
반드시 해당 토큰이 관리자의 토큰인지 확인

### A. 요청 헤더

Authorization: Bearer [토큰]

### B. 요청

username: 회원아이디

### C. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메시지

## 2- 카테고리

### 1. /category [GET]

카테고리 리스트 가져오기

#### A. 요청

category : 카테고리 이름 - string

#### B. 응답

category\_list : sub카테고리 리스트 - json

## 2. /category [POST]

카테고리 리스트 추가하기  
반드시 해당 토큰이 관리자의 토큰인지 확인

### A. 요청 헤더

Authorization: Bearer [토큰]

### B. 요청

category : 카테고리 이름  
new\_subcategory: 새로운 sub카테고리 - string

### C. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메세지

## 3. /category [DELETE]

카테고리 리스트 삭제하기  
반드시 해당 토큰이 관리자의 토큰인지 확인

### A. 요청 헤더

Authorization: Bearer [토큰]

### B. 요청

category : 카테고리 이름  
new\_subcategory: 새로운 sub카테고리 - string

### C. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메세지

## 4- 서브카테고리

### 1. /subcategory [GET]

서브카테고리의 아이템리스트 가져오기

### A. 요청

category : 카테고리 이름 - string  
subcategory: sub카테고리 - string

### B. 응답

itemlist : 아이템리스트 - json - 추후 논의

## 5- 장바구니

### 1 . /cartlist [POST]

새로운 장바구니리스트를 생성합니다

#### A. 요청

username: 회원아이디 - string  
phone: 회원 전화번호 - string  
address: 회원 주소 - string  
itemname: 아이템이름 - string  
itemsizes: 아이템사이즈 - string  
itemnum: 아이템개수 - int  
cycle: 배송주기 - string  
date: 주문시각 - date

#### B. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메세지

### 2. /cartlist [GET]

장바구니리스트를 가져옵니다

#### A. 요청

username: 회원아이디 - string

#### B. 응답

username: 회원아이디 - string  
phone: 회원 전화번호 - string  
address: 회원 주소 - string  
itemname: 아이템이름 - string  
itemsizes: 아이템사이즈 - string  
itemnum: 아이템개수 - int  
cycle: 배송주기 - string  
date: 주문시각 - date

### 3. /cartlist [PUT]

장바구니 리스트 데이터를 수정합니다

#### A. 요청

no: 장바구니 리스트번호  
username: 회원아이디  
바꿀 필드 : 바꿀 내용

#### B. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메세지

### 4. /cartlist [DELETE]

장바구니 리스트 삭제

A. 요청

no: 장바구니 리스트번호  
username: 회원아이디

B. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메시지

## 6- 즐겨찾기

### 1 . /favorite [POST]

새로운 즐겨찾기리스트를 생성합니다

A. 요청

username: 회원아이디 - string  
itemeno: 아이템번호 - int  
itemname: 아이템이름 - string

B. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메시지

### 2. /favorite [GET]

즐거찾기리스트를 가져옵니다

A. 요청

username: 회원아이디 - string

B. 응답

username: 회원아이디 - string  
itemeno: 아이템번호 - int  
itemname: 아이템이름 - string

### 3. /favorite [DELETE]

즐거찾기리스트 삭제

A. 요청

username: 회원아이디 - string  
itemeno: 아이템번호 - int  
itemname: 아이템이름 - string

B. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메시지

## 8- 아이템

### 1 . /item [POST]

새로운 아이템을 만듭니다  
반드시 해당 토큰이 관리자의 토큰인지 확인

#### A. 요청 헤더

Authorization: Bearer [토큰]

#### B. 요청

itemname: 아이템이름 - string  
company: 회사이름 - string  
img: 아이템사진 - string - 추후논의  
itemprice: 아이템가격- int  
itemsized: 아이템사이즈 - string  
option: 옵션 - json

#### C. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메세지

### 2 . /item [GET]

아이템을 가져옵니다

#### A. 요청

itemname: 아이템이름 - string

#### B. 응답

itemname: 아이템이름 - string  
company: 회사이름 - string  
img: 아이템사진 - string - 추후논의  
itemprice: 아이템가격- int  
itemsized: 아이템사이즈 - string  
option: 옵션 - json

### 3. /item [PUT]

아이템의 데이터를 수정합니다  
반드시 해당 토큰이 관리자의 토큰인지 확인

#### A. 요청 헤더

Authorization: Bearer [토큰]

#### B. 요청

itemname: 회원아이디  
바꿀 필드 : 바꿀 내용

#### C. 응답

status : 성공여부  
message: 응답 메세지

#### 4. /item [DELETE]

아이템 데이터 삭제  
반드시 해당 토큰이 관리자의 토큰인지 확인

##### A. 요청 헤더

Authorization: Bearer [토큰]

##### B. 요청

itemname: 회원아이디

##### C. 응답

status : 성공여부

message: 응답 메시지