



## 지상 서버 API

작성일 : 2017 / 12 / 31  
최근수정일 : 2018 / 1 / 12

# 목차

사전 정의 코드.....	4
공통 오류.....	5
로그인.....	7
일반사용자 회원가입.....	8
판매자 회원가입.....	9
즐거찾기 매장 리스트.....	10
즐거찾는 매장 확인.....	12
즐거찾는 매장 등록/해제.....	13
공지사항 목록 가져오기.....	14
공지사항 내용 가져오기.....	16
상품의 문의글 목록 가져오기.....	17
상품의 문의글 등록하기.....	19
상품의 문의글 삭제하기.....	20
유저의 문의글 목록 가져오기.....	21
매장의 문의글 목록 가져오기.....	23
문의글의 댓글 목록 가져오기.....	25
문의글에 댓글 등록하기.....	27
문의글의 댓글 삭제하기.....	28
상품 상세정보 가져오기.....	29
매장 상품 목록 가져오기.....	31
매장 베스트 상품 목록 가져오기.....	33
지역별 카테고리별 상품 목록 가져오기.....	34
전체지역 베스트 상품 목록 가져오기.....	36

전체지역 특정 카테고리 상품 목록 가져오기.....	37
특정 날짜에 등록된 상품 목록 가져오기.....	39
매장 대표이미지 가져오기.....	41
매장 정보 가져오기(상품기준).....	42
매장 정보 가져오기(매장기준).....	43
매장 대표이미지 등록/수정하기 .....	44
매장 베스트 상품 목록 가져오기 .....	45
판매자가 등록한 상품 목록 가져오기.....	47
매장에 등록된 상품 삭제하기.....	49
상품 수정페이지 상품정보 가져오기 .....	50
매장에 상품 등록하기.....	52
매장 상품 수정하기 .....	54
검색창 주요 키워드 가져오기.....	55
검색창 키워드 검색결과 가져오기.....	56
임시 패스워드 발급받기 .....	58
패스워드 변경하기.....	59
특정 매장에 작성한 메모 가져오기 .....	60
특정 매장에 메모 작성하기 .....	61

## < 사전 정의 코드 >

// 판매자, 일반유저 구분

generalUser : '101',

adminUser : '102',

noUser : '103',

// 지하상가 지역

gangnam : '201',

expressTerminal : '202',

bupyeong : '203',

yeongdeungpo : '204',

uijeongbu : '205',

// 상품 카테고리 분류

outer : '301',

top : '302',

bottom : '303',

shoes : '304',

onepiece : '305',

skirt : '306',

bag : '307',

acc : '308',

// 문의글의 비밀글 여부

public : '401',

secret : '402',

## < 공통 오류 >

응답메세지 - 요청 변수 공백 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "bad request"
}
```

응답메세지 - 요청 변수 공백 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "not enough params"
}
```

응답메세지 - 헤더에 인증 토큰 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "not logged in"
}
```

응답메세지 - 토큰 기간 만료 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "jwt expired"
}
```

응답메세지 - 유효하지 않은 토큰 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "invalid token"
}
```

응답메세지 - 서버 연결 오류 ( status code : 500 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "server connection error"
}
```

응답메세지 - 서버 내부 오류 ( status code : 500 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "server error"
}
```

## 로그인

URL	/signin	Method	POST
기능설명	유저 로그인 ( 일반사용자 / 판매자 )		

요청변수	자료형	항목설명	비고
id	String	사용자 아이디	email 형식
pwd	String	사용자 비밀번호	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
data	admin	String	사용자 구분 일반 : "101" 판매자 : "102"
	token	String	사용자 인증 토큰

### 응답메세지 - 로그인 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "login success"
  data : {
    admin : "101",
    token : "sldj$%fn3G##JG$GR3f3..."
  }
}
```

### 응답메세지 - 로그인 정보 틀림 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "check login information"
}
```

## 일반사용자 회원가입

URL	/signup	Method	POST
기능설명	일반사용자 회원가입		

요청변수	자료형	항목설명	비고
id	String	사용자 아이디	email 형식
pwd	String	사용자 비밀번호	
name	String	사용자 이름	
pnumber	String	사용자 휴대전화 번호	01012345678
admin	String	사용자 구분	일반 : "101"

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 회원가입 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "join membership success"
}
```

응답메세지 - 아이디 중복 ( status code : 409 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "id duplicated"
}
```



## 판매자 회원가입

URL	/signup	Method	POST
기능설명	판매자 회원가입		

요청변수	자료형	항목설명	비고
id	String	사용자 아이디	email 형식
pwd	String	사용자 비밀번호	
name	String	사용자 이름	
pnumber	String	사용자 휴대전화 번호	01012345678
admin	String	사용자 구분	판매자 : "102"
mname	String	매장 이름	
mlocation	String	매장 위치	codeName 참조
maddress	String	매장 주소	ex) A12

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 회원가입 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "join membership success"
}
```

응답메세지 - 아이디 중복 ( status code : 409 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "id duplicated"
}
```

## 즐거찾는 매장 리스트

URL	/bookmark	Method	GET
기능설명	사용자가 등록했던 즐겨찾기 매장 목록을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
list[ ]	mid	int	마켓 고유 ID
	mimage	String	이미지 url
	mname	String	매장 이름
	location	String	매장 위치 codeName 참조

응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get favorites data",
  list : [
    {
      mid : 23,
      mimage : "https://leeseunghyun.s3.ap-northeast-2.amazonaws...",
      mname : "용범마켓",
      location : "201"
    },
    ...
    {
      mid : 23,
      mimage : "https://leeseunghyun.s3.ap-northeast-2.amazonaws...",
      mname : "용범마켓",
      location : "201"
    }
  ]
}
```

응답메세지 - 등록된 즐겨찾기 매장 없음 ( status code : 200 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no bookmark"  
}
```

## 즐거찾는 매장 확인

URL	/bookmark/market	Method	GET
기능설명	특정 매장이 즐겨찾기에 등록된 매장인지 아닌지 확인		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
bookmarked	String	즐거찾기 여부	미등록 : "0" 등록 : "1"

응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "get bookmark data success"
}
```

응답메세지 - 등록한 즐겨찾기 매장 없음 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no bookmark"
}
```

## 즐거찾는 매장 등록/해제

URL	/bookmark/market	Method	POST
기능설명	특정 매장을 즐겨찾는 매장으로 등록 이미 즐겨찾는 매장으로 등록되어 있는 경우에는 해제		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 즐겨찾는 매장 등록/해제 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful update bookmark"
}
```

## 공지사항 목록 가져오기

URL	/notice	Method	GET
기능설명	공지사항 목록 가져오기		

요청변수	자료형	항목설명	비고
------	-----	------	----

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
noticeArr[ ]	nid	int	공지사항 고유 ID
	title	String	공지사항 제목
	content	String	공지사항 내용
	ndate	String	공지사항 등록일시 YYYY년 MM월 DD일

응답메시지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "success get notice data",
  noticeArr : [
    {
      nid : 23,
      title : "서버 점검 안내",
      content : "2017년 1월 7일 오후 5시부터 ...",
      ndate : "2018년 1월 5일"
    },
    ...
    {
      nid : 23,
      title : "서버 점검 안내",
      content : "2017년 1월 7일 오후 5시부터 ...",
      ndate : "2018년 1월 5일"
    }
  ]
}
```

응답메세지 - 공지사항 목록 없음 ( status code : 200 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no notice data"  
}
```

## 공지사항 내용 가져오기

URL	/notice/chosen	Method	GET
기능설명	공지사항 내용 가져오기		

요청변수	자료형	항목설명	비고
nid	int	공지사항 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
noticeObj	title	String	공지사항 제목
	content	String	공지사항 내용
	ndate	String	공지사항 등록일시 YYYY년 MM월 DD일

### 응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "success get notice data",
  noticeObj : {
    title: "서버 점검 안내",
    content: "2017 년 1 월 7 일 오후 5 시부터 ...",
    ndate : "2018 년 1 월 5 일"
  }
}
```

### 응답메세지 - 공지사항 정보 없음 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no notice data"
}
```



## 상품의 문의글 목록 가져오기

URL	/question/product	Method	GET
기능설명	특정 상품에 등록된 문의글 목록을 가져온다 비밀글인 경우 상품의 판매자와 문의글 작성자만 볼 수 있다 비밀글인 경우 문의글 내용이 '비밀글 입니다' 로 표시된다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
pid	int	상품 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
questionArr[ ]	show	boolean	비밀글 여부 공개글 : true 비밀글 : false
	qid	int	문의글 고유 ID
	content	String	문의글 내용
	username	String	문의글 작성자

응답메시지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get question data",
  questionArr : [
    {
      show : false,
      qid : 261,
      content: "비밀글 입니다",
      username : "권순재"
    },
    ...
    {
      show : true,
      qid : 262,
      content: "배송 언제 오나요?",
      username : "권순재"
    }
  ]
}
```

```
}
```

응답메세지 - 문의글 없음 ( status code : 200 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no question data"  
}
```

## 상품의 문의글 등록하기

URL	/question/product	Method	POST
기능설명	특정 상품에 문의글 등록하기		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
pid	int	상품 고유 ID	
content	String	문의글 내용	
secret	String	비밀글 여부	codeName 참조

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful insert question",
}
```

응답메세지 - 유저 정보 없음 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no such users"
}
```

## 상품의 문의글 삭제하기

URL	/question	Method	POST
기능설명	특정 문의글 삭제하기		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
qid	int	문의글 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 문의글 삭제 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "question deleted",
}
```

응답메세지 - 문의글 정보 없음 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no such questions"
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no authority"
}
```

## 유저의 문의글 목록 가져오기

URL	/question/user	Method	GET
기능설명	특정 유저가 등록했던 문의글 목록 가져오기 등록날짜 최신순으로 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
pid	int	상품 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
questionArr[ ]	mname	매장 이름	
	pimage	상품 이미지 url	
	pid	상품 고유 ID	문의글이 작성된 상품
	qdate	문의글 등록 날짜	YYYY 년 MM 월 DD 일
	content	문의글 내용	

응답메시지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get question data",
  questionArr : [
    {
      mname : "지상마켓",
      mimage : "dfdfsdfsdf...",
      pid : 16,
      qdate : "2018 년 01 월 09 일",
      content : "배송허리업"
    },
    ...
    {
      mname : "지상마켓",
      mimage : "dfdfsdfsdf...",
      pid : 16,
      qdate : "2018 년 01 월 09 일",
      content : "배송허리업"
    },
  ],
}
```

```
}
```

응답메세지 - 문의글 없음 ( status code : 200 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no question data"  
}
```

## 매장의 문의글 목록 가져오기

URL	/market/auth/question	Method	GET
기능설명	판매자가 매장에 등록된 문의글 목록을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
questionArr[ ]	pname	String	상품 이름
	pimage	String	상품 이미지 url
	pid	int	상품 고유 ID
	qdate	String	문의글 등록 날짜
	content	String	문의글 내용

응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get question data",
  questionArr : [
    {
      pname : "라인 스커트",
      pimage : "https://s3...",
      pid : 16,
      qdate : "2018 년 01 월 09 일",
      content : "배송허리업"
    },
    ...
    {
      pname : "과배기 니트",
      mimage : "https://s3...",
      pid : 16,
      qdate : "2018 년 01 월 09 일",
      content : "배송허리업"
    },
  ],
}
```

응답메세지 - 문의글 없음 ( status code : 200 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no question data"  
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{  
  status : "fail",  
  msg : "no authority",  
}
```



## 문의글의 댓글 목록 가져오기

URL	/comment	Method	GET
기능설명	특정 문의글의 댓글 목록들을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
qid	int	문의글 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
commentArr[ ]	cid	int	댓글 고유 ID
	username	String	댓글 작성자
	comment	String	댓글 내용

응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get comments",
  commentArr : [
    {
      cid : 6,
      username : "권순재"
      content: "금일 출고 예정입니다",
    },
    ...
    {
      cid : 6,
      username : "권순재"
      content: "금일 출고 예정입니다",
    }
  ]
}
```

응답메세지 - 문의글 없음 ( status code : 200 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no comment data"  
}
```

## 문의글에 댓글 등록하기

URL	/comment	Method	POST
기능설명	특정 문의글에 댓글을 등록한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
qid	int	문의글 고유 ID	
comment	String	댓글	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 댓글 등록 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful comment upload",
}
```

## 문의글의 댓글 삭제하기

URL	/comment/deleted	Method	POST
기능설명	특정 문의글에 특정 댓글을 삭제한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
cid	int	댓글 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 댓글 삭제 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful comment deletion",
}
```

응답메세지 - 댓글 없음 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no such comments",
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no authority",
}
```

## 상품 상세정보 가져오기

URL	/product	Method	GET
기능설명	특정 상품의 이름, 이미지배열, 가격, 상세설명, 상품고유 ID 를 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
pid	int	상품 고유 ID	

응답변수			자료형	항목설명	비고
status			String	성공 여부	
msg			String	오류 내용	
name			String	상품 이름	
product	imageArr[ ]	ilocation	String	상품 이미지 url	
	price		String	상품 가격	
	detail		String	상품 상세 설명	
	mid		int	매장 고유 ID	

응답메세지 - 상세정보 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get product data",
  product : {
    name : "과배기 니트",
    imageArr : [
      {
        ilocation : "http://s3..."
      },
      ...
      {
        ilocation : "http://s3..."
      },
    ],
    price : "2 만원대",
    detail : "과배기 니트 입니다",
    mid : 27
  }
}
```

응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 400 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no such product",  
}
```

## 매장 상품 목록 가져오기

URL	/product/market	Method	GET
기능설명	특정 매장의 상품 목록을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
productArr[ ]	pid	int	상품 고유 ID
	name	String	상품 이름
	price	String	상품 가격
	image	String	상품 이미지 url

응답메시지 - 목록 가져오기 성공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "market item list",
  productArr : [
    {
      pid : 44,
      name : "과배기 니트",
      price : "2 만원대",
      image : "https://s3..."
    },
    ...
    {
      pid : 44,
      name : "과배기 니트",
      price : "2 만원대",
      image : "https://s3..."
    },
  ],
}
```

응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 400 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no products data",  
}
```



## 매장 베스트 상품 목록 가져오기

URL	/product/market/best	Method	GET
기능설명	특정 매장의 베스트 상품 목록을 가져온다 판매자는 자신의 매장의 베스트 상품을 6 개까지 설정할 수 있다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
bestArr[ ]	pid	int	상품 고유 ID
	pimg	String	상품 이미지 url 최대 6 개

### 응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "market best item list",
  bestArr : [
    {
      pid : 44,
      image : "https://s3..."
    },
    ...
    {
      pid : 44,
      image : "https://s3..."
    },
  ]
}
```

### 응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 400 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no products data",
}
```

## 지역별 카테고리별 상품 목록 가져오기

URL	/product/mall/category	Method	GET
기능설명	특정 지역의 특정 상품분류의 상품 목록을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
location	String	지역 코드	codeName 참조
category	String	상품분류 코드	codeName 참조

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
productArr[ ]	pid	int	상품 고유 ID
	name	String	상품 이름
	price	String	상품 가격
	image	String	상품 이미지 url
	mname	String	매장 이름

응답메시지 - 목록 가져오기 성공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get products",
  productArr : [
    {
      pid : 7,
      name : "상품이름"
      price : "가격대",
      image : "https://s3..."
      mname : "인앤온"
    },
    ...
    {
      pid : 7,
      name : "상품이름"
      price : "가격대",
      image : "https://s3..."
      mname : "인앤온"
    },
  ]
}
```

응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 400 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no products data",  
}
```

## 전체지역 베스트 상품 목록 가져오기

URL	/product/whole/best	Method	GET
기능설명	전체 지하상가의 베스트 상품 top 5 목록을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
------	-----	------	----

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
bestArr[ ]	pid	int	상품 고유 ID
	pimg	String	상품 이미지 url
	location	String	지역 코드 codeName 참조

응답메시지 - 목록 가져오기 성공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get best products",
  bestArr : [
    {
      pid : 42,
      pimg : "https://s3...",
      location : "201"
    },
    ...
    {
      pid : 43,
      pimg : "https://s3...",
      location : "201"
    },
  ]
}
```

## 전체지역 특정 카테고리 상품 목록 가져오기

URL	/product/whole/category	Method	GET
기능설명	전체 지하상가의 특정 카테고리 상품 목록 가져오기		

요청변수	자료형	항목설명	비고
category	String	상품분류 코드	codeName 참조

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
productArr[ ]	pid	int	상품 고유 ID
	name	String	상품 이름
	price	String	상품 가격
	image	String	상품 이미지 url
	mname	String	매장 이름
	location	String	지역 코드 codeName 참조

응답메세지 - 목록 가져오기 성공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get products",
  productArr : [
    {
      pid : 43,
      name : "상품 이름",
      price : "가격대",
      image : "https://s3...",
      mname : "코코"
      location : "201"
    },
    ...
    {
      pid : 42,
      name : "상품 이름",
      price : "가격대",
      image : "https://s3...",
      mname : "인앤온"
      location : "201"
    },
  ]
}
```

응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 201 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no products data",  
}
```

## 특정 날짜에 등록된 상품 목록 가져오기

URL	/market/auth/date	Method	GET
기능설명	특정 날짜에 등록된 상품의 목록을 가져올 수 있다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
date	String	날짜	YYYY-MM-DD 형식

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
productArr[ ]	pid	int	상품 고유 ID
	pimg	String	상품 이미지 url

### 응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "success to get products",
  productArr : [
    {
      pid : 42,
      pimg : "https://s3...",
    },
    ...
    {
      pid : 42,
      pimg : "https://s3...",
    },
  ]
}
```

### 응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no registered products",
}
```

응답메세지 - 매장 정보 없음 ( status code : 201 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "fatal error : no market_id",  
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{  
  status : "fail",  
  msg : "no authority",  
}
```



## 매장 대표이미지 가져오기

URL	/market/maiming	Method	GET
기능설명	특정 매장의 대표이미지를 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
img	marketimg	String	이미지 url

### 응답메세지 - 이미지 가져오기 공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get img data",
  img : {
    marketimg : "https://s3..."
  }
}
```

### 응답메세지 - 이미지 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no img",
}
```

## 매장 정보 가져오기(상품기준)

URL	/market/info	Method	GET
기능설명	특정 상품을 보유하고 있는 매장의 정보 가져오기		

요청변수	자료형	항목설명	비고
pid	int	상품 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
market	name	String	매장 이름
	mid	int	매장 고유 ID

응답메세지 - 이미지 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful market info",
  market : {
    name : "인앤온",
    mid : 2
  }
}
```

응답메세지 - 이미지 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no data",
}
```

## 매장 정보 가져오기(매장기준)

URL	/market/info	Method	GET
기능설명	특정 매장의 정보 가져오기		

요청변수	자료형	항목설명	비고
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
market	name	String	매장 이름
	mid	int	매장 고유 ID

응메세지 - 이미지 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful market info",
  market : {
    name : "인앤온",
    mid : 2
  }
}
```

응답메세지 - 이미지 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no data",
}
```

## 매장 대표이미지 등록/수정하기

URL	/market/auth/maiming	Method	POST
기능설명	특정 매장의 대표이미지를 등록/수정한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
marketid	file	매장 대표이미지	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 이미지 등록/수정 성공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful img data update"
}
```

응답메세지 - 매장 정보 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no market",
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no authority",
}
```

## 매장 베스트 상품 목록 가져오기

URL	/market/auth/best	Method	GET
기능설명	관리자페이지에서 판매자가 등록했던 상품들 중 베스트 아이템 목록을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
bestArr[ ]	pid	int	상품 등록 날짜
	pimg	String	상품 개수

### 응답메세지 - 목록 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "market best item list",
  bestArr : [
    {
      pid : 53,
      pimg : "http://s3..."
    },
    ...
    {
      pid : 53,
      pimg : "http://s3..."
    }
  ]
}
```

### 응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no products data",
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{  
  status : "fail",  
  msg : "no authority",  
}
```

## 판매자가 등록한 상품 목록 가져오기

URL	/market/auth/registered	Method	GET
기능설명	관리자페이지에서 판매자가 등록했던 상품들을 등록한 날짜별로 묶고 날짜순으로 정렬한 목록을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
objArr[ ]	pdate	String	상품 등록 날짜
	pcount	int	상품 개수
	pimgs[ ]	String	상품 이미지 url
	pids[ ]	int	상품 고유 id

응답메시지 - 목록 가져오기 성공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get registered",
  objArr : [
    {
      pdate : "2018 년 01 월 06 일",
      pcount : 3 ,
      pimgs : [
        "https://s3..."
        ...
      ],
      pids : [
        4,
        ...
      ]
    },
    ...
    {
      pdate : "2018 년 01 월 06 일",
      pcount : 3 ,
      pimgs : [
        "https://s3..."
        ...
      ],
      pids : [
        4,
        ...
      ]
    }
  ]
}
```

```
...
],
pids : [
  4,
  ...
]
},
]
```

응답메세지 - 상품 정보 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "no registered products",
}
```

응답메세지 - 매장 정보 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "fatal error : no market_id",
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no authority",
}
```



## 매장에 등록된 상품 삭제하기

URL	/market/auth/deleted	Method	POST
기능설명	매장에 등록된 상품들을 삭제한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
productArr[ ]	int	상품 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 상품 삭제 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful delete",
}
```

응답메세지 - 매장 정보 없음 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "fatal error : no market_id",
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no authority",
}
```

## 상품 수정페이지 상품정보 가져오기

URL	/market/auth/product	Method	GET
기능설명	판매자가 상품 수정페이지에서 특정 상품의 상품정보를 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
pid	int	상품 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
product	images[ ]	String	상품 이미지 url
	hashtags[ ]	String	상품 해시태그
	price	String	상품 가격
	pid	String	상품 고유 ID
	best	int	베스트 상품 여부 일반 : 0 베스트 : 1
	category	String	상품 분류 코드 codeName 참조
	detail	String	상품 상세 설명

응답메시지 - 목록 가져오기 성공( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful product return",
  product : {
    images : [
      "https://s3...",
      ...
      "https://s3..."
    ],
    hashtags : [
      "목도리",
      ...
      "머플러"
    ],
    price : "2 만원대",
    pid : "52",
    category : "308",
    detail : "리얼 퍼 못지않게 고급스러운...",
    best : 0
  }
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{  
  status : "fail",  
  msg : "no authority",  
}
```

## 매장에 상품 등록하기

URL	/market/auth/product	Method	POST
기능설명	판매자가 자신의 매장에 상품을 등록한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
images[ ]	file	상품 이미지 파일	최대 10 개
category	String	상품 분류 코드	codeName 참조
price	String	상품 가격	
hashtags[ ]	String	상품 해시태그	최대 10 개
detail	String	상품 상세 설명	
best	int	베스트 상품 등록 여부	일반 : 0 베스트 : 1
name	String	상품 이름	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	Header
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 상품 등록 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "product upload succeeded"
}
```

응답메세지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no authority",
}
```

응답메세지 - 지역 코드 오류 ( status code : 500 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no mapped lid",
}
```

응답메세지 - 매장 정보 없음 ( status code : 500 )

```
{  
  status : "fail",  
  msg : "no market_id",  
}
```

## 매장 상품 수정하기

URL	/market/auth/updated	Method	POST
기능설명	판매자가 자신의 매장에 있는 상품을 수정한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
pid	int	상품 고유 ID	
images[ ]	file	상품 이미지 파일	최대 10 개
category	String	상품 분류 코드	codeName 참조
price	String	상품 가격	
hashtags[ ]	String	상품 해시태그	최대 10 개
detail	String	상품 상세 설명	
best	int	베스트 상품 등록 여부	일반 : 0 베스트 : 1
name	String	상품 이름	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	Header
msg	String	오류 내용	

응답메시지 - 상품 수정 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "product upload succeeded"
}
```

응답메시지 - 권한 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no authority",
}
```

## 검색창 주요 키워드 가져오기

URL	/hashtag/list	Method	GET
기능설명	주요 검색어 top 17 을 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
------	-----	------	----

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	Header
msg	String	오류 내용	
hashtagArr[ ]	keyword String	검색 키워드	17 개 이하 가능

### 응답메시지 - 상품 수정 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "success get hastags"
  hashtagArr : [
    {
      keyword : "머플러"
    },
    ...
    {
      keyword : "니트"
    }
  ]
}
```

### 응답메시지 - 키워드 없음 ( status code : 403 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no keywords",
}
```

## 검색창 키워드 검색결과 가져오기

URL	/hashtag	Method	GET
기능설명	검색어 검색 결과를 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
hashname	String	검색어	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
productArr[ ]	productid	int	검색 키워드
	name	String	상품 이름
	price	String	상품 가격
	marketname	String	상점 이름
	productimg	String	상품 이미지 url

응답메시지 - 상품 수정 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get hashed products"
  productArr : [
    {
      productid : 17,
      name : "페이크 밍크퍼 목도리",
      price : "2 만원대",
      marketname : "인앤온"
    },
    ...
    {
      productid : 21,
      name : "울 100 목도리 머플러",
      price : "2 만원대",
      marketname : "인앤온"
    },
  ]
}
```



응답메세지 - 상품 목록 없음 ( status code : 403 )

```
{  
  status : "success",  
  msg : "no products",  
}
```

## 임시 비밀번호 발급받기

URL	/password	Method	GET
기능설명	사용자의 비밀번호를 새로 설정한 후 발급한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
name	String	사용자 이름	
email	String	사용자 이메일	
phone	String	사용자 휴대전화 번호	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
newPwd	String	임시 비밀번호	

응답메세지 - 임시 비밀번호 발급 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful update pwd"
  newPwd : "DF3F##f3f#Ddd..."
}
```

응답메세지 - 정보가 일치하는 사용자 없음 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no matching user",
}
```

## 패스워드 변경하기

URL	/password	Method	POST
기능설명	사용자의 비밀번호를 변경한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
email	String	사용자 이메일	
oldpwd	String	사용자 비밀번호	
newpwd	String	변경할 비밀번호	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 비밀번호 변경 성공 ( status code : 201 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful update pwd"
}
```

응답메세지 - 로그인 정보가 일치하지 않음 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "incorrect info",
}
```

## 특정 매장에 작성한 메모 가져오기

URL	/marker	Method	GET
기능설명	특정 매장에 사용자가 작성했던 메모를 가져온다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	
memo	String	메모 내용	

### 응답메세지 - 메모 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful get memo",
  memo : "목도리 1 만원까지 해준다고 함"
}
```

### 응답메세지 - 메모 없음 ( status code : 400 )

```
{
  status : "fail",
  msg : "no memo",
}
```

## 특정 매장에 메모 작성하기

URL	/marker	Method	GET
기능설명	특정 매장에 메모를 작성한다		

요청변수	자료형	항목설명	비고
token	String	사용자 인증 토큰	Header
mid	int	매장 고유 ID	

응답변수	자료형	항목설명	비고
status	String	성공 여부	
msg	String	오류 내용	

응답메세지 - 메모 가져오기 성공 ( status code : 200 )

```
{
  status : "success",
  msg : "successful memo upload",
}
```