

[illegible]

■ 요청 헤더

구분	API	이름	설명

■ Response 구조

KEY	타입		설명
success	Boolean	공통	요청 상태 에 대한 성공 유무
code	문자열(4)	공통	요청 상태에 대한 메시지
message	문자열(256)	공통	시스템 요청 응답 코드
errors	문자열(256)	공통	오류인 경우 메세지 내용이 존재하며 성공인 경우 null 으로 반
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
	key : value		

Authorization – access token 발급 방법

설명	제공된 어드민 사이트 - 시스템 설정 메뉴에서 refresh token 값
URL	http://{제공된 도메인}/api/private/auth/accessToken.php
Method	POST

Header

필수	항목	값	설명
필수	Authoriaztion	Refresh Token 값	

Response

KEY	타입		설명
공통 Response 외			
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
access_token	문자열(256)		요청 access_token

Authorization – access token 발급 예시

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/auth/access.php' \
--header 'Authorization: eyJhbGciOiIzaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJ0eXNpdCI6ImV4cCI6IjEwMDk5OTU1MTgsImklIjoieY29pbmN5c3RlbiIsImVtYWlsIjoiaWVdSdGFxNUFaZzl0WVdsdUxtTnZiUT09IiwicGFzc3dvcmQ0IjoiJWGRSVTVRJEk1VQWoifS5mNDBiMjNhMGFhYTgxyYjI5Nzh1Y2JlY2I3NjA1OGZjYWwvYmY4YzE5OGJlYjY0NDI0NWFKm2YzNmM0' \
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "전송되었습니다.",
  "error": null,
  "data": {
    "access_token": "eyJhbGciOiJIaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJ0eXN0ZW0iLCJ1bWFpbiI6I1l1XUNRhVzVBWkc5dFlxYmVhbWU5ZDZlE9PSIsInBhc3N3b3JkIjoieY1hkbE1USXpJVUFqIn0uYWZlZThjNWwkbG9mZn0uOTJjZGQ2YjJjN2UyZWY4NDhhZWU2Nzc2MGY4NGMwM2M0ZDc5MDI4YTVhMWMzMjZkNQ=="
  }
}
```

설명	회원정보를 조회한다.
URL	http://{제공된 도메인}/api/private/member/a101.php
Method	POST

■ Request

KEY	타입	설명	비고
tx_id	varchar(32)	API 요청 트랜잭션 유일한 식별키 형식) API#_YYYYMMDDHHmmss.SSS 또는 자체 UUID 생성	공통
mb_id	varchar(20)	회원 가입시 적용한 사용자 ID	필수

■ Response

KEY	타입		설명
공통 Response 외			
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
access_token	문자열(256)		요청 access_token

■ Response

KEY	타입	설명
data	json	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
mb_id	문자열(20)	사용자 ID
mb_name	문자열(100)	사용자 이름
mb_email	문자열(100)	사용자 전자메일
mb_hp	문자열(100)	사용자 전화번호
mb_bank_nm	문자열(100)	사용자 임금계좌 은행
mb_bank_account	문자열(100)	사용자 임금계좌 번호
mb_bank_holder	문자열(100)	사용자 임금계좌 입금자명
mb_banks	문자열(100)	사용자 임금계좌 은행 + 사용자 임금계좌 번호 + 사용자 임금계좌 입금자명
mb_wallet_addr	문자열(100)	사용자 코인 주소
mb_datetime	문자열(100)	사용자 등록일

회원계정조회 – a101 예시

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/member/a101.php' \
--
header 'Authorization: eyJhbGciOiJzaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJ0eXN1bWV4cCI6MTY0Nzg1MjQ0NywiaWF0IjoxNjQ3ODQ4ODQ3LCJpZCI6ImNvaW5tYXJrZXQiLCJlbnRpbCI6I1lXUnRhVzVBWkc5dFlxhVMbU52YlE9PSIsInBhc3N3b3JkIjoieY1hkbE1USXpJVUFqIn0uNzQ3ODJjMWM3NWRjNWJjOTAwMjI3MWQ5ZDlkOTkzZGM3ZmIwNDljNzZiMjA3NzczNTY1YjIzMUxYTU5MDNmMA== ' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "tx_id": "615560ee-63c4-4324-817d-ba1fe5e9a742",
  "mb_id": "user4"
}'
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "회원 정보가 존재합니다.",
  "error": null,
  "data": {
    "mb_id": "user4",
    "mb_name": "user4",
    "mb_email": "",
    "mb_hp": "",
    "mb_bank_nm": "aa",
    "mb_bank_account": "1111",
    "mb_bank_holder": "saa",
    "mb_banks": "aa saa saa",
    "mb_wallet_addr": "6ZIr0YaAsv1WxN6tQzMft3Su0XKoyuemHn",
    "mb_datetime": "2022-03-15 16:33:29"
  }
}
```


설명	회원정보를 등록한다.
URL	http://{제공된 도메인}/api/private/member/a102.php
Method	POST

■ Request

KEY	타입	설명	비고
tx_id	varchar(32)	API 요청 트랜잭션 유일한 식별키 형식) API#_YYYYMMDDHHmmss.SSS 또는 자체 UUID 생성	공통
mb_id	varchar(20)	회원 가입시 적용한 사용자 ID	필수
mb_password	varchar(100)	비밀번호 평문	필수
mb_name	varchar(100)	사용자 이름	필수
mb_bank_nm	varchar(100)	사용자 임금계좌 은행	필수
mb_bank_account	varchar(100)	사용자 임금계좌 번호	필수
mb_bank_holder	varchar(100)	사용자 임금계좌 입금자명	필수
mb_hp	varchar(100)	사용자 전화번호	선택
mb_email	varchar(100)	사용자 전자메일	선택

■ Response

KEY	타입		설명
success	Boolean	공통	요청 상태 에 대한 성공 유무
code	문자열(4)	공통	요청 상태에 대한 메시지
message	문자열(256)	공통	시스템 요청 응답 코드
errors	문자열(256)	공통	오류인 경우 메세지 내용이 존재하며 성공인 경우 null 으로 반
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
mb_address	문자열(100)		고객 잔고 조회 시 사용되는 Address

회원계정등록 - a102 예시

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/member/a102.php' \
--header 'Authorization: eyJhbGciOiJzaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiOiJfS57ImV4cCI6MTY0Nzg2MjU0MSwiaWF0IjoxNjQ3ODU4OTQxLCJpZCI6ImNvaW5tYXJrZXQiLCJlbnFpbCI6Ii1lXUnRhVzVBWkc5dFlxbHVMbU52YlE9PSIsInBhc3N3b3JkIjojY1hkbE1USXpJVUFqIn0uY2IzNDY1MTU2NGI2NTU4YTZhYzU5Yzg5MGU5YjIhYWRlYTU1OTlmOWY1ZmFlNTY0OTY1MThlM2M2Ym2IxnZdlMw==' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Cookie: 2a0d2363701f23f8a75028924a3af643=MTI3LjAuMC4x; PHPSESSID=irokns1iccqftmvoqsv93u3c22' \
--data-raw '{
  "tx_id": "615560ee-63c4-4324-817d-ba1fe5e9a742",
  "mb_id": "user6",
  "mb_password": "user6",
  "mb_name": "유저6",
  "mb_bank_nm": "기업",
  "mb_bank_account": "1234567890",
  "mb_bank_holder": "유저6",
  "mb_hp": ""
}'
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "회원 가입 되었습니다.",
  "error": null,
  "data": {
    "mb_address": "BARTeSgiEN7A5dqlgtDGnoIaal9UQaSv7b"
  }
}
```

설명	회원정보를 수정한다.
URL	http://{제공된 도메인}/api/private/member/a103.php
Method	POST

■ Request

KEY	타입	설명	비고
tx_id	varchar(32)	API 요청 트랜잭션 유일한 식별키 형식) API#_YYYYMMDDHHmmss.SSS 또는 자체 UUID 생성	공통
mb_id	varchar(20)	회원 가입시 적용한 사용자 ID	필수
mb_password	varchar(100)	비밀번호 평문	선택
mb_name	varchar(100)	사용자 이름	선택
mb_bank_nm	varchar(100)	사용자 임금계좌 은행	선택
mb_bank_account	varchar(100)	사용자 임금계좌 번호	선택
mb_bank_holder	varchar(100)	사용자 임금계좌 입금자명	선택
mb_hp	varchar(100)	사용자 전화번호	선택
mb_email	varchar(100)	사용자 전자메일	선택

■ Response

KEY	타입		설명
success	Boolean	공통	요청 상태 에 대한 성공 유무
code	문자열(4)	공통	요청 상태에 대한 메시지
message	문자열(256)	공통	시스템 요청 응답 코드
errors	문자열(256)	공통	오류인 경우 메세지 내용이 존재하며 성공인 경우 null 으로 반
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환

회원계정수정 - a103 예시

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/member/a103.php' \
--header 'Authorization: eyJhbGciOiJzaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiOiJfS57ImV4cCI6MTY0Nzg2MjU0MSwiaWF0IjoxNjQ3ODU4OTQxLCJpZCI6ImNvaW5tYXJrZXQiLCJlbnFpbCI6Ij1xUnRhVzVBWkc5dFlxbHVMbU52YlE9PSIsInBhc3N3b3JkIjojY1hkbE1USXpJVUFqIn0uY2IzNDY1MTU2NGI2NTU4YTZhYzU5Yzg5MGU5Yj1hYWRLYTU1OTlmOWY1ZmFlNTY0OTY1MTh1M2Mym2IxNzdlMw==' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Cookie: 2a0d2363701f23f8a75028924a3af643=MTI3LjAuMC4x; PHPSESSID=irokns1iccqftmvoqsv93u3c22' \
--data-raw '{
  "tx_id": "615560ee-63c4-4324-817d-ba1fe5e9a742",
  "mb_id": "user6",
  "mb_password": "user6",
  "mb_name": "유저6",
  "mb_bank_nm": "기업",
  "mb_bank_account": "1234567890",
  "mb_bank_holder": "유저6",
  "mb_hp": ""
}'
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "회원 수정 되었습니다.",
  "error": null,
  "data": ""
}
```

설명	회원 정지/탈퇴/해제
URL	http://{제공된 도메인}/api/private/member/a104.php
Method	POST

Request

KEY	타입	설명	비고
tx_id	varchar(32)	API 요청 트랜잭션 유일한 식별키 형식) API#_YYYYMMDDHHmmss.SSS 또는 자체 UUID 생성	공통
mb_id	varchar(20)	회원 가입시 적용한 사용자 ID	필수
delete_type	char(1)	삭제구분(D:완전 삭제, H:일시정지, R:정지해제)	필수

Response

KEY	타입		설명
success	Boolean	공통	요청 상태 에 대한 성공 유무
code	문자열(4)	공통	요청 상태에 대한 메시지
message	문자열(256)	공통	시스템 요청 응답 코드
errors	문자열(256)	공통	오류인 경우 메세지 내용이 존재하며 성공인 경우 null 으로 반
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환

회원계정 상태변경 – a104 예시

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/member/a104.php' \
--
header 'Authorization: eyJhbGciOiJzaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiLS00Zm1lcnQ3ODU0OTQxLCJpZCI6ImNvaW5tYXJrZXQiLCJlbWV4bWVmbU52YlE9PSIsInBhc3N3b3JkIjoieY1hkbE1USXpJVUFqIn0uY2IzNDY1MTU2NGI2NTU4YTVhYzU5Yzg5MGU5Yj1hYWRlYTU1OT1mOWY1ZmFlNTY0OTY1MThlM2MyM2IxNzd1Mw==' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "tx_id": "615560ee-63c4-4324-817d-ba1fe5e9a742",
  "mb_id": "user4",
  "delete_type": "H"
}'
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "회원 상태가 변경 되었습니다.",
  "error": null,
  "data": ""
}
```

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/member/a101.php' \
--
header 'Authorization: eyJhbGciOiJzaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiLS00Zm1lcnQ3ODU0OTQxLCJpZCI6ImNvaW5tYXJrZXQiLCJlbWV4bWVmbU52YlE9PSIsInBhc3N3b3JkIjoieY1hkbE1USXpJVUFqIn0uY2IzNDY1MTU2NGI2NTU4YTVhYzU5Yzg5MGU5Yj1hYWRlYTU1OT1mOWY1ZmFlNTY0OTY1MThlM2MyM2IxNzd1Mw==' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "tx_id": "615560ee-63c4-4324-817d-ba1fe5e9a742",
  "mb_id": "user4"
}'
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "탈퇴/차단 회원이 입니다.",
  "error": null,
  "data": ""
}
```


회원계정 리스트 총 회원수 – a105

설명	총 회원수
URL	http://{제공된 도메인}/api/private/member/a105.php
Method	POST

Request

KEY	타입	설명	비고
tx_id	varchar(32)	API 요청 트랜잭션 유일한 식별키 형식) API#_YYYYMMDDHHmmss.SSS 또는 자체 UUID 생성	공통

Response

KEY	타입		설명
success	Boolean	공통	요청 상태 에 대한 성공 유무
code	문자열(4)	공통	요청 상태에 대한 메시지
message	문자열(256)	공통	시스템 요청 응답 코드
errors	문자열(256)	공통	오류인 경우 메세지 내용이 존재하며 성공인 경우 null 으로 반
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
totalPageCount	int		총 회원수

회원계정 리스트 총 회원수 - a105 예시

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/member/a105.php' \
--header 'Authorization: eyJhbGciOiJIzAqEYNTYiLCJ0eXAI0iJKV1QifS57ImV4cCI6MTY0Nzg2MjU0MSwiaWF0IjoxNjQ3ODU4OTQxLCJpZCI6ImNvaW5tYXJRZXQiLCJlbWFpbCI6Il1lXUnRhVzVBWkc5dFlxbHVMbU52Y1E9PSIsInBhc3N3b3JkIjoieY1hkbE1USXpjJVUFqIn0uY2IzNDY1MTU2NGI2NTU4YTZhYzU5Yzg5MGU5YjhlYWRLYTU1OTlmOWY1ZmFlnTY0OTY1MThlM2MyM2IxNzd1Mw==' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
    "tx_id": "615560ee-63c4-4324-817d-ba1fe5e9a742"
}'
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "회원 전체 회원수가 조회 되었습니다.",
  "error": null,
  "data": {
    "totalPageCount": "5"
  }
}
```

회원계정 리스트 조회 – a106

설명	전체 회원리스트 조회
URL	http://{제공된 도메인}/api/private/member/a106.php
Method	POST

Request

KEY	타입	설명	비고
tx_id	varchar(32)	API 요청 트랜잭션 유일한 식별키 형식) API#_YYYYMMDDHHmmss.SSS 또는 자체 UUID 생성	공통

Response

KEY	타입		설명
공통 Response 외			
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
pageIndex	int		현재 페이지 수
totalPageCount	int		현재 전체 회원수
rowsPerPage	int		페이지별 조회 count
member_list	Array		회원 리스트

회원계정 리스트 조회 – a106 예시

```
curl --location --request POST '127.0.0.1/api/private/member/a106.php' \
--
header 'Authorization: eyJhbGciOiJIaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJ0eXNjaXQ3ODU4OTQxLCJpZCI6ImNvaW5tYXJrZXQiLCJlbWFpbCI6I1lXUnRhVzVBWkc5dFlXbHVmbU52Y1E9PSIsInBhc3N3b3JkIjoieY1hkbE1USXpJVUFqIn0uY2IzNDY1MTU2NGI2NTU4YTZhYzU5Yzg5MGU5Yj1hYWRLYTU1OTlmOWY1ZmF1NTY0OTY1MTh1M2Mym2IixNzd1Mw== ' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "tx_id": "615560ee-63c4-4324-817d-ba1fe5e9a742"
}'
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "정상적으로 조회 되었습니다.",
  "error": null,
  "data": {
    "pageIndex": "1",
    "totalPageCount": "5",
    "rowsPerPage": "100",
    "member_list": [
      {
        "mb_id": "user4",
        "mb_name": "user4",
        "mb_email": "",
        "mb_hp": "",
        "mb_bank_nm": "aa",
        "mb_bank_account": "1111",
        "mb_bank_holder": "saa",
        "mb_wallet_addr": "6ZIr0YaAsv1WxN6tQzMft3Su0XKoyuemHn",
        "mb_datetime": "2022-03-15 16:33:29"
      }
    ],
  },
}
```

회원계정 리스트 조회 – a106 예시

```
{
  {
    "mb_id": "cccc",
    "mb_name": "cccc",
    "mb_email": "",
    "mb_hp": "",
    "mb_bank_nm": "은행",
    "mb_bank_account": "00000000000000",
    "mb_bank_holder": "cccc",
    "mb_wallet_addr": "g8FkAyXz0n0V2RGkRGkgo6LHcN16o0Uqys",
    "mb_datetime": "2022-03-17 17:51:33"
  },
  {
    "mb_id": "ffff",
    "mb_name": "ffff",
    "mb_email": "",
    "mb_hp": "",
    "mb_bank_nm": "은행",
    "mb_bank_account": "00000000000000",
    "mb_bank_holder": "ffff",
    "mb_wallet_addr": "6dPrJJr5w5gEqQ0vV6SsZsCS51rAbm2XJA",
    "mb_datetime": "2022-03-18 10:07:06"
  },
  {
    "mb_id": "user6",
    "mb_name": "유저6",
    "mb_email": "",
    "mb_hp": "",
    "mb_bank_nm": "기업",
    "mb_bank_account": "1234567890",
    "mb_bank_holder": "유저6",
    "mb_wallet_addr": "BARTeSgiEN7A5dqlgtDGnoIaal9UQaSv7b",
    "mb_datetime": "2022-03-21 19:36:09"
  }
}
]
```

설명	코인잔액조회
URL	http://{제공된 도메인}/api/public/coin/a201.php
Method	GET

■ Request

KEY	타입	설명	필수여부
address	varchar(32)	코인 잔액조회시	필수

■ Response

KEY	타입		설명
공통 Response 외			
data	json	공통	상세 응답 데이터를 포함하는 객체 데이터가 없을 경우 empty string 으로 반환
mb_id	varchar(20)		회원님의
mb_coin	int		회원님의 코인 잔고

회원 잔고 확인 – a201 예시

```
curl --location --request GET '127.0.0.1/api/public/coin/a201.php?address=6ZIr0YaAsv1WxN6tQzMft3Su0XKoyuemHn' \
--
header 'Authorization: eyJhbGciOiJzaGEyNTYiLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJ0eXN6g2MjU0MSwiaWF0IjoxNjQ3ODU4OTQxLCJpZCI6ImNvaW5tYXJrZXQiLCJlbWFPbCI6I1lXUnRhVzVBWkc5dFlxbHVMbU52YlE9PSIsInBhc3N3b3JkIjoieY1hkbE1USXpJVUFqIn0uY2IzNDY1MTU2NGI2NTU4YTVhYzU5Yzg5MGU5Yj1hYWRLYTU1OTlmOWY1ZmFlNTY0OTY1MThlM2MyM2IxNzd1Mw=='
```

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "정상적으로 처리 되었습니다.",
  "error": null,
  "data": {
    "mb_id": "user4",
    "mb_coin": "0"
  }
}
```