

API 명세서

1. URL

1. Test : <https://dev-point.ab-bot.com/apis/>
2. Live : <https://www.modapoint.net/apis/>
3. Test와 Live의 code, security 값은 서로 상이함

2. 인증

1. 모든 요청의 body에 포함한다.
2. 서버시간은 Asia/Seoul
3. 발급받은 code + security + YYYYmmddHHMM 문장을 SHA256 으로 암호화 하여 예제와 같이 json으로 요청

Request:

```
{
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "2e57fd9e005013eff227a532671a15efc8ccf30dd43511ce936da47c9737cff7"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok"
}
{
  "code": "9999",
  "msg": "아이디 중복"
}
```

3. 회원가입

URL : [apisignup/](#)

Request :

```
{
  "username": "yoowan@github3.com", #이메일 수신 가능한 주소여야 함
  "recmd_user": "953997",
  "center_name": "육육칠입",
  "password": "12341234",
  "pointpassword": "123456",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "2e57fd9e005013eff227a532671a15efc8ccf30dd43511ce936da47c9737cff7"
}
```

Response:

```
{#정상
  "code": "0000",
  "msg": "ok",
  "usrNo": "203010110030041027",
  "nickname": "566367"
}
{#에러
  "code": "9999",
  "msg": "아이디 중복"
}
```

4. 포인트 잔액 조회

URL : [pntbalance/](#)

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "78dda25ef0cc07d1aed398642e2a2067ef98d94d050254097d4376220f1faefa"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
```

```
"msg": "ok",
"balance": "0.0"
}
```

5. 회원 정보조회

URL : userinfo/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok",
  "recmd_user": "953997",
  "center_name": "육육칠입",
  "pointpassword": null, #포인트 비밀번호 설정 안되어 있음
  "nickname": "566367",
  "virtualaccountnum": null, #가상계좌 미 발급
  "usergubun": "일반회원",
  "usrNo": "203010110030041027",
  "lockpoint": null, # 계정 미 잠김
  "status": "ok",
  "cardinfo": []
}
```

6. 포인트 비밀번호 설정

URL : userpntpasswd/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "pointpassword": "123123", #4자리 이상
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok"
}
```

7. 유저계정잠금 & 유저포인트지갑잠금

URL : userlock/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "status": "ok", # 'ok', 'not'
  "lock_point": "unlock", # 'lock', 'unlock'
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok"
}
```

```
}
```

8. 포인트 전송

URL : apipointsend/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "receiver": "yoowan@github3.com",
  "pntpasswd": "123123",
  "point": "100",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "전송 완료"
}
```

9. 포인트 내역

URL : pointlist/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@nate.com",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok",
  "list": [] # 최대 100개 조회, 기간조회 없음
}
```

10. 포인트를 선불카드로 전환

URL : apipointtocard/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "point": "100",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "9999",
  "msg": "ok"
}
```

11. 선불카드 등록

URL : apicardadd/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
```

```
"cardNumber": "1111222233334444",
"cvvNumber": "332",
"expiryDate": "2910",
"card_name": "ABC", # 카드 이름, 공백 가능
"card_sub_name": "DEF", # 카드 서브 이름, 공백 가능
"code": "code_778163052263096568",
"entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "9999",
  "msg": "ok"
}
```

12. 카드 정보 수정

URL : apicardedit/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "cardNumber": "1111222233334444",
  "cvvNumber": "332",
  "expiryDate": "2910",
  "card_name": "ABC",
  "card_sub_name": "DEF",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "9999",
  "msg": "ok"
}
```

13. 선불카드 내역조회

URL : apicardusedlist/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "cardnum": "1111222233334444",
  "startdate": "20231001",
  "enddate": "20231105",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok",
  "datalist": []
}
```

14. 선불카드 잔액 이동

URL : apicardmove/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
```

```
"outcardnum": "1111222233334444",
"incardnm": "1111222233334444",
"amount": "1000",
"code": "code_778163052263096568",
"entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "9999",
  "msg": "정상 처리되었습니다."
}
```

15. 대표카드 등록, 변경

URL : apicardmain/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "cardnum": "1111222233335555",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok"
}
```

16. 가맹점 리스트

URL : apifranchi/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "name": "",
  "address": "서울",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "9999",
  "msg": "ok",
  "frenchlist": []
}
```

17. 선불카드 잔액을 은행으로 송금

URL : apicardrefund/

Request:

```
{
  "username": "yoowan@github4.com",
  "outcardnum": "1111222233334444",
  "amount": "1000",
  "code": "code_778163052263096568",
  "entrypkey": "5adb02144629508f824d8cdee5ef31198c3b190e2a8ceba8250fdb56e120d5e"
}
```

Response:

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "ok",
  "bodydaya": {
```

```

    "tucpCd": "3019",
    "hfnbCd": "0001",
    "isgCerKeyV1":
"20231105174247.TMPfDISgrMdlhppvXJUoHZONeYf5YKmcRIwKCVSGj+y6XTzsmhfvTR2Fu1htOhw",
    "isgSgntKeyV1":
"20231105174247.df0dcaafc44a370c2f7b4c7fb20b6f2a58996e849d8ce8782424a7d6afdb16ac",
    "isgCustCompTrNo": "885626472074652429",
    "isgCustCompRsltPcsSvcUrl": "https://dev-point.ab-bot.com/cardrefund/yoowan@github4.com",
    "isgRqsDscd": 201,
    "tmnNo": "ITH0000001",
    "isgRqsParaEcyV11": "oxQrIDLEBFpQAXQZYHhg3ldx1Ihu+UDwJzSzjkkKx6M="
  },
  "url": "https://spi.i-aurora.co.kr/service/form/nc2/fcsisg01u0"
}

```

위 결과 데이터를 아래와 같이 form으로 다시 던지면 아이오로라 페이지가 열린다.

작업이 끝나면 다시 본래의 페이지로 redirect 하는데 그 값은 아래 ["https://www.modapoint.net/cardrefund/yoowan77@naver.com"](https://www.modapoint.net/cardrefund/yoowan77@naver.com) 값으로 상황에 맞게 수정하면 된다.

<form id="form-send-money" enctype="application/x-www-form-urlencoded" method="post" action="https://api.i-aurora.co.kr/service/form/nc2/fcsisg01u0">
<input type="text" name="tucpCd" id="tucpCd" value="3019">
<input type="text" name="hfnbCd" id="hfnbCd" value="0001">
<input type="text" name="isgCerKeyV1" id="isgCerKeyV1" value="20231106164852.ldUglpx/wZp+8C8fXB/mUs/6T8Cw0SBbjrHQ5HGJme0PIWMJZSslntYlMKz7ekf9">
<input type="text" name="isgSgntKeyV1" id="isgSgntKeyV1" value="20231106164852.e285f2373abbea9ac308661c00fc325364eee941f2c757603bcc1802e69d89c3">
<input type="text" name="isgCustCompTrNo" id="isgCustCompTrNo" value="813059094131238746">
<input type="text" name="isgCustCompRsltPcsSvcUrl" id="isgCustCompRsltPcsSvcUrl" value="https://www.modapoint.net/cardrefund/yoowan77@naver.com">
<input type="text" name="isgRqsDscd" id="isgRqsDscd" value="201">
<input type="text" name="tmnNo" id="tmnNo" value="ITH0000001">
<input type="text" name="isgRqsParaEcyV11" id="isgRqsParaEcyV11" value="tK/Io902X3em2C5iWe/2FuUJBIe15hI4AwGx559tTAM=">
<hr>
<div class="d-grid"><button class="btn btn-primary">송금</button></div>
</form>