API 사용자 시나리오

1. 전체 상품 목록 조회



무료배송

기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전

독별가 1000 원 부터~



무료배송

바른 누룽지맛 발효효소 2박스 역가수치보장 / 외 7 종

톡별가 4000 원 부터~



무료배송

[황금약단밤 골드]2022년산 햇밤 칼집밤700g외/ 군밤용/생율

특별가 2000 원 부터~



무료배송

[더주] 컷팅말랑장족, 숏다리 100g/300g 외 주전 부리 모음 /중독성 최고/마른안주

톡별가 5000 원 부터~

Method : Get

URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/products

■ Local URL : http://localhost:8080/products

Param : page={number}

■ Param의 디폴트 값은 0이다.

```
"success": true,
   "response": [
           "productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션
외 주방용품 특가전",
           "image": "/images/1.jpg",
           "price": 1000
           "productName": "[황금약단밤 골드]2022년산 햇밤 칼집밤700g외/군밤
           "description": "",
           "image": "/images/2.jpg",
           "price": 2000
       },
           "id": 3,
           "productName": "삼성전자 JBL JR310 외 어린이용/성인용 헤드셋 3
           "image": "/images/3.jpg",
           "price": 30000
       },
           "productName": "바른 누룽지맛 발효효소 2박스 역가수치보장 / 외 7종",
           "description": "",
           "image": "/images/4.jpg",
           "price": 4000
       },
```

```
"id": 5,
           "productName": "[더주] 컷팅말랑장족, 숏다리 100g/300g 외 주전부리
모음 /중독성 최고/마른안주",
           "description": "",
           "image": "/images/5.jpg",
           "price": 5000
       },
           "id": 6,
           "productName": "굳지않는 앙금절편 1,050g 2팩 외 우리쌀떡 모음전",
           "image": "/images/6.jpg",
           "price": 15900
       },
           "productName": "eoe 이너딜리티 30포, 오렌지맛 고 식이섬유 보충제",
           "description": "",
           "image": "/images/7.jpg",
           "price": 26800
       },
           "id": 8,
           "productName": "제나벨 PDRN 크림 2개. 피부보습/진정 케어",
           "price": 25900
       },
           "id": 9,
           "productName": "플레이스테이션 VR2 호라이즌 번들. 생생한 몰입감",
           "price": 797000
```

```
],
"error": null
}
```

1-2. Param을 사용하여 전체 상품 목록 조회

- Method : Get
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/products?page=0
- Local URL : http://localhost:8080/products
- Param : page=0
- Response Body

```
{
    "success": true,
    "response": [
        {
          "id": 1,
          "productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션
외 주방용품 특가전",
        "description": "",
        "image": "/images/1.jpg",
        "price": 10000
```

```
"productName": "[황금약단밤 골드]2022년산 햇밤 칼집밤700g외/군밤
용/생율",
           "image": "/images/2.jpg",
           "price": 2000
       },
           "id": 3,
           "productName": "삼성전자 JBL JR310 외 어린이용/성인용 헤드셋 3
           "description": "",
           "image": "/images/3.jpg",
           "price": 30000
       },
           "productName": "바른 누룽지맛 발효효소 2박스 역가수치보장 / 외 7종",
           "description": "",
           "image": "/images/4.jpg",
           "price": 4000
       },
           "id": 5,
           "productName": "[더주] 컷팅말랑장족, 숏다리 100g/300g 외 주전부리
모음 /중독성 최고/마른안주",
           "image": "/images/5.jpg",
       },
           "id": 6,
           "productName": "굳지않는 앙금절편 1,050g 2팩 외 우리쌀떡 모음전",
```

```
"image": "/images/6.jpg",
       "productName": "eoe 이너딜리티 30포, 오렌지맛 고 식이섬유 보충제",
       "price": 26800
       "id": 8,
       "productName": "제나벨 PDRN 크림 2개. 피부보습/진정 케어",
       "image": "/images/8.jpg",
       "price": 25900
       "description": "",
       "price": 797000
"error": null
```

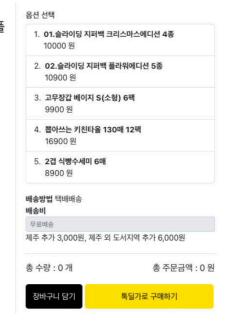
2. 개별 상품 상세 조회



4444

기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플 라워에디션 외 주방용품 특가전

톡딜가 1000 원 ~



- Method : Get
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/products/1
- Local URL : http://localhost:8080/products/1
- Response Body

```
"success": true,
   "response": {
       "productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주
방용품 특가전",
       "image": "/images/1.jpg",
       "price": 1000,
               "optionName": "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
               "price": 10000
           },
               "price": 10900
           },
               "id": 3,
               "optionName": "고무장갑 베이지 S(소형) 6팩",
               "price": 9900
           },
               "price": 16900
           },
               "id": 5,
               "price": 8900
```

```
]
},
"error": null
}
```

```
"success": true,
"response": {

"id": 1,
"productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
"description": "",
"image": "/images/1.jpg",
"price": 1000,
"starCount": 5,
"options": [
{

"id": 1,
"optionName": "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
"price": 10000
},
{
"id": 2,
```

3. 이메일 중복 체크

- Method : Get
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/check
- Local URL : http://localhost:8080/check
- Request Body

```
{
    "email":"meta@nate.com"
}
```

```
{
    "email":"meta@nate.com"
}
```

```
{
    "success": true,
    "response": null,
    "error": null
}
```

```
"success": true,
"response": null,
"error": null
```

3-1. 이메일 중복 체크 실패 예시 1

- Method : Get
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/check
- Local URL: http://localhost:8080/check
- Request Body

```
{
    "email":"ssar@nate.com"
}
```

```
{
    "email":"ssar@nate.com"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "동일한 이메일이 존재합니다 : ssar@nate.com",
        "status": 400
    }
}
```

```
"success": false,

"response": null,

"error": {

"message": "동일한 이메일이 존재합니다 : ssar@nate.com",

"status": 400
```

3-2. 이메일 중복 체크 실패 예시 2

- Method : Get
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/check
- Local URL : http://localhost:8080/check
- Request Body

```
{
    "email":"ssarnate.com"
}
```

```
{
    "email":"ssarnate.com"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "이메일 형식으로 작성해주세요:email",
        "status": 400
    }
}
```

```
"success": false,
"response": null,
"error": {
    "message": "이메일 형식으로 작성해주세요:email",
    "status": 400
}
```

4. 회원가입

```
이메일 (아이디)
이메일
이름
이름
비밀번호
비밀번호
비밀번호
비밀번호확인
비밀번호확인
```

- Method : Post
- URL : http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/join
- Local URL : http://localhost:8080/join
- Request Body

```
{
    "username":"mata",
    "email":"meta@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "username":"mata",
    "email":"meta@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "success": true,
    "response": null,
    "error": null
}
```

```
"success": true,
    "response": null,
    "error": null
}
```

4-1. 회원가입 실패 예시 1

Method : Post

■ URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/join

■ Local URL : http://localhost:8080/join

Request Body

```
{
    "username":"mata",
    "email":"metanate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "username":"mata123",
    "email":"meta123nate.com",
    "password":"meta1234-"
}
```

```
{
    "success" : false,
    "response" : null,
    "error" : {
        "message" : "이메일 형식으로 작성해주세요:email",
        "status" : 400
    }
}
```

```
"success": false,
"response": null,
"error": {
    "message": "이메일 형식으로 작성해주세요:email",
    "status": 400
}
```

4-2. 회원가입 실패 예시 2

- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/join
- Local URL : http://localhost:8080/join
- Request Body

```
{
    "username":"mata",
    "email":"meta@nate.com",
    "password":"meta1234"
}
```

```
{
    "username":"mata",
    "email":"meta@nate.com",
    "password":"meta1234"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "영문, 숫자, 특수문자가 포함되어야하고 공백이 포함될 수 없습니
다.:password",
        "status": 400
    }
}
```

```
[ "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "영문, 숫자, 특수문자가 포함되어야하고 공백이 포함될 수 없습니다.:password",
        "status": 400
    }
}
```

4-3. 회원가입 실패 예시 3

- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/join
- Local URL : http://localhost:8080/join
- Request Body

```
{
    "username":"mata",
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "username":"mata",
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "동일한 이메일이 존재합니다 : ssar@nate.com",
        "status": 400
    }
}
```

```
"success": false,
"response": null,
"error": {

"message": "동일한 이메일이 존재합니다 : ssar@nate.com",
"status": 400
}
```

4-4. 회원가입 실패 예시 4

- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/join
- Local URL : http://localhost:8080/join
- Request Body

```
{
    "username":"mata",
    "email":"mate@nate.com",
    "password":"meta12!"
}
```

```
{
    "username":"mata",
    "email":"mate@nate.com",
    "password":"meta12!"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "8에서 20자 이내여야 합니다.:password",
        "status": 400
    }
}
```

```
"success": false,
"response": null,
"error": {
    "message": "8에서 20자 이내여야 합니다.:password",
    "status": 400
}
```

5. 로그인

```
비밀번호
```

- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/login
- Local URL : http://localhost:8080/login
- Request Body

```
{
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

Response Header

Bearer

eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJzc2FyQG5hdGUuY29tIiw icm9sZSI6IlJPTEVfVVNFUiIsImlkIjoxLCJleHAiOjE2ODcwNTM5MzV9.fXlD@NZQXY YfPHV8rokRJTM86nhS869LZ1KIGi7_qvPOcVbXgvyZLKvnlLxomIiS3YFnQRLzXAJ2G4 1yI_AmGg

Authorization

Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJlUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJtZX...

Response Body

```
{
    "success": true,
    "response": null,
    "error": null
}
```

```
"success": true,
    "response": null,
    "error": null
}
```

5-1. 로그인 실패 예시 1

Method : Post

■ URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/login

■ Local URL : http://localhost:8080/login

Request Body

```
{
    "email":"ssarnate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "email":"ssarnate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "이메일 형식으로 작성해주세요:email",
        "status": 400
    }
}
```

```
"success": false,
"response": null,
"error": {
    "message": "이메일 형식으로 작성해주세요:email",
    "status": 400
}
```

5-2. 로그인 실패 예시 2

- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/login
- Local URL : http://localhost:8080/login
- Request Body

```
{
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta1234"
}
```

```
{
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta1234"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "영문, 숫자, 특수문자가 포함되어야하고 공백이 포함될 수 없습니
다.:password",
        "status": 400
    }
}
```

```
| "success": false,
    "response": null,
    "error": [ "message": "영문, 숫자, 특수문자가 포함되어야하고 공백이 포함될 수 없습니다.:password",
    "status": 400
] | ]
```

5-3. 로그인 실패 예시 3

- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/login
- Local URL : http://localhost:8080/login
- Request Body

```
{
    "email":"ssar1@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "email":"ssar1@nate.com",
    "password":"meta1234!"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "인증되지 않았습니다",
        "status": 401
    }
}
```

```
"success": false,
"response": null,
"error": 된
"message": "인증되지 않았습니다",
"status": 401
```

5-4. 로그인 실패 예시 4

Method : Post

■ URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/login

■ Local URL : http://localhost:8080/login

Request Body

```
{
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta12!"
}
```

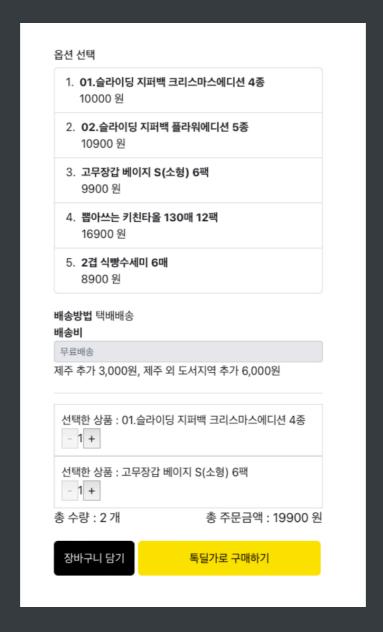
```
{
    "email":"ssar@nate.com",
    "password":"meta12!"
}
```

```
{
    "success": false,
    "response": null,
    "error": {
        "message": "8에서 20자 이내여야 합니다.:password",
        "status": 400
    }
}
```

```
"success": false,
"response": null,
"error": {

"message": "8에서 20자 이내여야 합니다.:password",
"status": 400
}
```

6. 장바구니 담기



- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/carts/
 add
- Local URL : http://localhost:8080/carts/add
- Request Header

Bearer

eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJzc2FyQG5hdGUuY29tIiw icm9sZSI6IlJPTEVfVVNFUiIsImlkIjoxLCJleHAiOjE2ODcwNTM5MzV9.fXlD@NZQXY YfPHV8rokRJTM86nhS869LZ1KIGi7_qvPOcVbXgvyZLKvnlLxomIiS3YFnQRLzXAJ2G4 1yI_AmGq

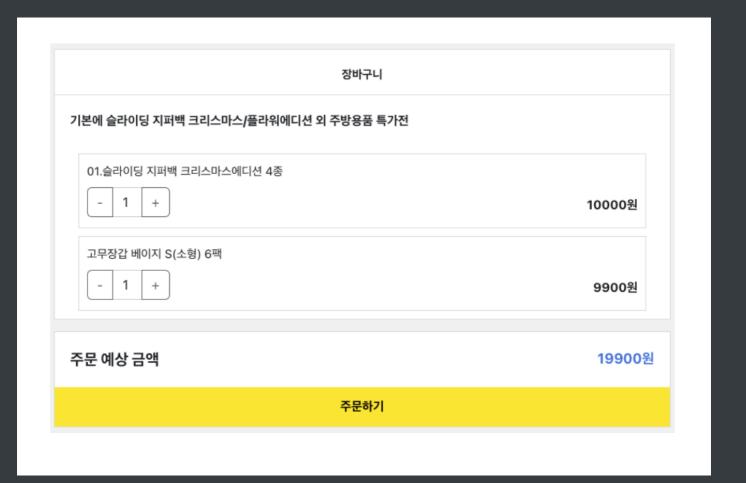
Request Body

```
[
...{
...."optionId":1,
...."quantity":5
...},
...{
....."optionId":2,
....."quantity":5
...."
```

```
{
    "success": true,
    "response": null,
    "error": null
}
```

```
"success": true,
"response": null,
"error": null
```

7. 장바구니 조회



- Method : Get
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/carts
- Local URL : http://localhost:8080/carts
- Request Header

Bearer

eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJzc2FyQG5hdGUuY29tIiw icm9sZSI6IlJPTEVfVVNFUiIsImlkIjoxLCJleHAiOjE2ODcwNTM5MzV9.fXlD@NZQXY YfPHV8rokRJTM86nhS869LZ1KIGi7_qvPOcVbXgvyZLKvnlLxomIiS3YFnQRLzXAJ2G4 1yI_AmGg

Authorization

③ Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJtZXRhQG5hdGU

```
"success": true,
"response": {
   "products": [
           "carts": [
                    "option": {
                        "price": 10000
                    },
                    "quantity": 5,
                    "price": 50000
               },
                    "id": 5,
                    "option": {
                        "optionName": "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션
                        "price": 10900
```

```
"success": true,
"response": {
   "products": [
       Ę
           "id": 1,
           "productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
           "carts": [
               {
                   "id": 4,
                   "option": {
                      "id": 1,
                      "optionName": "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
                      "price": 10000
                   "quantity": 5,
                   "price": 50000
               },
               {
                   "id": 5,
                   "option": {
                      "id": 2,
                      "optionName": "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
                      "price": 10900
                   ζ,
                   "quantity": 5,
                   "price": 54500
               }
   "totalPrice": 104500
"error": null
```

8. 장바구니 수정

- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/carts/
 update
- Local URL : http://localhost:8080/carts/update
- Request Header

Bearer

eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJzc2FyQG5hdGUuY29tIiw icm9sZSI6IlJPTEVfVVNFUiIsImlkIjoxLCJleHAiOjE2ODcwNTM5MzV9.fXlD@NZQXY YfPHV8rokRJTM86nhS869LZ1KIGi7_qvPOcVbXgvyZLKvnlLxomIiS3YFnQRLzXAJ2G4 1yI_AmGg

Authorization

3 Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJtZXRhQG5hdGU

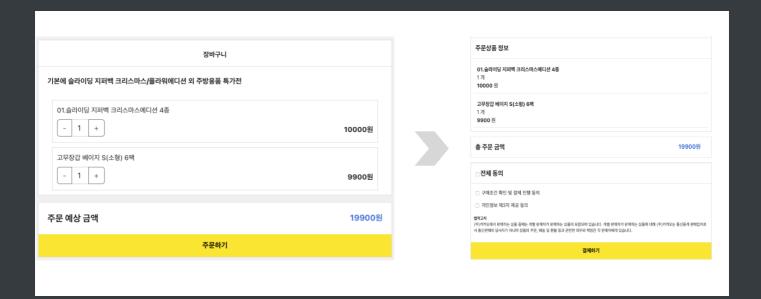
Request Body

```
cartId":4,
condity":10
condity
cartId":5,
condity
cartId":5,
condity
cartId":10
condity
cartId":10
```

```
"totalPrice": 209000
},
"error": null
}
```

```
Ę
    "success": true,
    "response": {
       "carts": [
            Ę
               "cartId": 4,
               "optionId": 1,
               "optionName": "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
               "quantity": 10,
               "price": 100000
            ζ,
            Ę
               "cartId": 5,
               "optionId": 2,
               "optionName": "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
               "quantity": 10,
               "price": 109000
        ],
       "totalPrice": 209000
    ζ,
    "error": null
```

9. 주문하기



- Method : Post
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/order
 s/save
- Local URL : http://localhost:8080/carts/orders/save
- Request Header

Bearer

eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJzc2FyQG5hdGUuY29tIiw icm9sZSI6IlJPTEVfVVNFUiIsImlkIjoxLCJleHAiOjE2ODcwNTM5MzV9.fXlD@NZQXY YfPHV8rokRJTM86nhS869LZ1KIGi7_qvPOcVbXgvyZLKvnlLxomIiS3YFnQRLzXAJ2G4 1yI_AmGg

Authorization

 $\textcircled{\scriptsize 1} \quad \text{Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJtZXRhQG5hdGU}$

```
"quantity": 10,
                    "price": 100000
                    "price": 109000
   "totalPrice": 209000
"error": null
```

```
"success": true,
"response": {
   "id": 2,
   "products": [
           "productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
           "items": [
              {
                  "optionName": "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
                  "quantity": 10,
                  "price": 100000
               ζ,
                  "id": 5,
                  "optionName": "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
                  "quantity": 10,
                  "price": 109000
   "totalPrice": 209000
"error": null
```

10. 주문 조회하기

구매완료!

구매가 정상적으로 완료되었습니다.

주문상품 정보

상품명 기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 외 주방용품 특가전

주문번호 1

옵션 01.슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종

일반 결제 금액 19900원

쇼핑 계속하기

- Method : Get
- URL: http://kakao-app-env.eba-ggmpdnhz.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/order
 s/1
- Local URL : http://localhost:8080/carts/orders/orders/1
- Request Header

Bearer

eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJzc2FyQG5hdGUuY29tIiw icm9sZSI6IlJPTEVfVVNFUiIsImlkIjoxLCJleHAiOjE2ODcwNTM5MzV9.fXlD@NZQXY YfPHV8rokRJTM86nhS869LZ1KIGi7_qvPOcVbXgvyZLKvnlLxomIiS3YFnQRLzXAJ2G4 1yI_AmGg

Authorization

Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWliOiJtZXRhQG5hdGU

```
{
    "success": true,
    "response": {
```

```
"productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에
                   "quantity": 10,
                   "price": 100000
                   "id": 5,
                   "price": 109000
   ],
   "totalPrice": 209000
},
"error": null
```

```
"success": true,
    "response": {
       "id": 2,
       "products": [
               "productName": "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
               "items": [
                      "id": 4,
                      "optionName": "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
                      "quantity": 10,
                      "price": 100000
                  3,
                      "id": 5,
                      "optionName": "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
                      "quantity": 10,
                      "price": 109000
       "totalPrice": 209000
    "error": null
}
```