

카카오 쇼핑하기 RestAPI

Product

전체 상품 목록 조회

- param : page={number}
- param의 디폴트 값은 0이다.

요청 예시

```
GET /products HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

HTTP

응답 예시

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Origin
Vary: Access-Control-Request-Method
Vary: Access-Control-Request-Headers
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
Pragma: no-cache
Expires: 0
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Length: 1803

{
  "success" : true,
  "response" : [ {
    "id" : 1,
    "productName" : "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
    "description" : "",
    "image" : "/images/1.jpg",
    "price" : 1000
  }, {
    "id" : 2,
    "productName" : "[황금약단밤 골드]2022년산 햇밤 칼집밤700g외/군밤용/생울",
    "description" : "",
    "image" : "/images/2.jpg",
    "price" : 2000
  }, {
    "id" : 3,
    "productName" : "삼성전자 JBL JR310 외 어린이용/성인용 헤드셋 3종!",
    "description" : "",
    "image" : "/images/3.jpg",
    "price" : 30000
  }, {
    "id" : 4,
    "productName" : "바른 누룽지맛 발효효소 2박스 역가수치보장 / 외 7종",
    "description" : "",
    "image" : "/images/4.jpg",
    "price" : 4000
  }, {
    "id" : 5,
    "productName" : "[더주] 커팅말랑장죽, 솟다리 100g/300g 외 주전부리 모음 /중독성 최고/마른안주",
    "description" : "",
    "image" : "/images/5.jpg",
    "price" : 5000
  }, {
    "id" : 6,
    "productName" : "굳지않는 양금절편 1,050g 2팩 외 우리쌀떡 모음전",
    "description" : "",
    "image" : "/images/6.jpg",
    "price" : 15900
  }, {
    "id" : 7,
    "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",
    "description" : "",
    "image" : "/images/8.jpg",
    "price" : 25900
  }, {
    "id" : 9,
    "productName" : "플레이스테이션 VR2 호라이즌 번들. 생생한 몰입감",
    "description" : "",
```

```
    "image" : "/images/9.jpg",
    "price" : 797000
  } ],
  "error" : null
}
```

개별 상품 상세 조회

요청 예시

GET /products/1 HTTP/1.1

Host: localhost:8080

HTTP

응답 예시

```
{
  "success" : true,
  "response" : {
    "id" : 1,
    "productName" : "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
    "description" : "",
    "image" : "/images/1.jpg",
    "price" : 1000,
    "options" : [ {
      "id" : 1,
      "optionName" : "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
      "price" : 10000
    }, {
      "id" : 2,
      "optionName" : "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
      "price" : 10900
    }, {
      "id" : 3,
      "optionName" : "고무장갑 베이지 S(소형) 6팩",
      "price" : 9900
    }, {
      "id" : 4,
      "optionName" : "뽕아쓰는 키친타올 130매 12팩",
      "price" : 16900
    }, {
      "id" : 5,
      "optionName" : "2겹 식빵수세미 6매",
      "price" : 8900
    } ]
  },
  "error" : null
}
```

User

이메일 중복 체크

요청 예시

HTTP

```
POST /check HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 37
Host: localhost:8080

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

응답 예시

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Origin
Vary: Access-Control-Request-Method
Vary: Access-Control-Request-Headers
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
Pragma: no-cache
Expires: 0
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Length: 61

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

회원가입

요청 예시

HTTP

```
POST /join HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 94
Host: localhost:8080

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

응답 예시

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Origin
Vary: Access-Control-Request-Method
Vary: Access-Control-Request-Headers
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
Pragma: no-cache
Expires: 0
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Length: 61

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

로그인

요청 예시

HTTP

```
POST /login HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 64
Host: localhost:8080


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

응답 예시

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Origin
Vary: Access-Control-Request-Method
Vary: Access-Control-Request-Headers
Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWUiOiJzc2FybWFuZ29AbmF0ZS5jb20iLCJyb2x1Ijo1Uk9l
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
Pragma: no-cache
Expires: 0
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Length: 61

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



Cart

장바구니 담기

요청 예시

```
POST /carts/add HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 42
Host: localhost:8080

[ {
  "optionId" : 3,
  "quantity" : 5
} ]
```

HTTP

응답 예시

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

장바구니 조회

요청 예시

```
GET /carts HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

HTTP

응답 예시

```
{
  "success" : true,
  "response" : {
    "products" : [ {
      "id" : 1,
      "productName" : "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
      "carts" : [ {
        "id" : 1,
        "option" : {
          "id" : 1,
          "optionName" : "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
          "price" : 10000
        },
        "quantity" : 5,
        "price" : 50000
      }, {
        "id" : 2,
        "option" : {
          "id" : 2,
          "optionName" : "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
          "price" : 10900
        },
        "quantity" : 1,
        "price" : 10900
      } ]
    }, {
      "id" : 4,
      "productName" : "바른 누룽지맛 발효효소 2박스 역가수치보장 / 외 7종",
      "carts" : [ {
        "id" : 3,
        "option" : {
          "id" : 16,
          "optionName" : "선택02_바른곡물효소누룽지맛 6박스",
          "price" : 50000
        },
        "quantity" : 5,
        "price" : 250000
      } ]
    } ],
    "totalPrice" : 310900
  },
  "error" : null
}
```

장바구니 수정

- 주문하기를 할 때 장바구니 데이터를 update하고 그 결과를 응답받는다.
- 결제페이지에서 이 응답을 사용해도 되고, 다시 장바구니 조회 API를 사용해도 된다.

요청 예시

```
POST /carts/update HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 41
Host: localhost:8080

[ {
  "cartId" : 1,
  "quantity" : 10
} ]
```

HTTP

응답 예시

```
{
  "success" : true,
  "response" : {
    "carts" : [ {
      "cartId" : 1,
      "optionId" : 1,
      "optionName" : "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
      "quantity" : 10,
      "price" : 100000
    }, {
      "cartId" : 2,
      "optionId" : 2,
      "optionName" : "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
      "quantity" : 1,
      "price" : 10900
    }, {
      "cartId" : 3,
      "optionId" : 16,
      "optionName" : "선택02_바른곡물효소누룽지맛 6박스",
      "quantity" : 5,
      "price" : 250000
    } ],
    "totalPrice" : 360900
  },
  "error" : null
}
```

Order

결재하기 - (주문 인서트)

요청 예시

```
POST /orders/save HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

HTTP

응답 예시

HTTP

```

HTTP/1.1 200 OK
Vary: Origin
Vary: Access-Control-Request-Method
Vary: Access-Control-Request-Headers
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
Pragma: no-cache
Expires: 0
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Length: 871

{
  "success" : true,
  "response" : {
    "id" : 1,
    "products" : [ {
      "productName" : "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
      "items" : [ {
        "id" : 4,
        "optionName" : "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
        "quantity" : 5,
        "price" : 50000
      }, {
        "id" : 5,
        "optionName" : "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
        "quantity" : 1,
        "price" : 10900
      } ]
    }, {
      "productName" : "바른 누룽지맛 발효효소 2박스 역가수치보장 / 외 7종",
      "items" : [ {
        "id" : 6,
        "optionName" : "선택02_바른곡물효소누룽지맛 6박스",
        "quantity" : 5,
        "price" : 250000
      } ]
    } ],
    "totalPrice" : 310900
  },
  "error" : null
}

```

주문 결과 확인

요청 예시

HTTP

```

GET /orders/1 HTTP/1.1
Host: localhost:8080

```

응답 예시

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Origin
Vary: Access-Control-Request-Method
Vary: Access-Control-Request-Headers
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Content-Type-Options: nosniff
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
Pragma: no-cache
Expires: 0
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Length: 871

{
  "success" : true,
  "response" : {
    "id" : 1,
    "products" : [ {
      "productName" : "기본에 슬라이딩 지퍼백 크리스마스/플라워에디션 에디션 외 주방용품 특가전",
      "items" : [ {
        "id" : 1,
        "optionName" : "01. 슬라이딩 지퍼백 크리스마스에디션 4종",
        "quantity" : 5,
        "price" : 50000
      }, {
        "id" : 2,
        "optionName" : "02. 슬라이딩 지퍼백 플라워에디션 5종",
        "quantity" : 1,
        "price" : 10900
      } ]
    }, {
      "productName" : "바른 누룽지맛 발효효소 2박스 역가수치보장 / 외 7종",
      "items" : [ {
        "id" : 3,
        "optionName" : "선택02_바른곡물효소누룽지맛 6박스",
        "quantity" : 5,
        "price" : 250000
      } ]
    } ],
    "totalPrice" : 310900
  },
  "error" : null
}
```