

# API 명세서

## 헤더

## 마이 페이지/로그인

• URI: GET /api/header/login

• **필요 정보**: 없음

• 응답

○ 성공 (200)

```
{
   "success": true,
   "data": {
      "loginUrl": "<https://example.com/login>"
   }
}
```

- 。 실패
  - 권한없음 (401)
  - 찾을 수 없음 (404)
  - 서버 오류 (500)

## 알림(종 표시)

• URI: GET /api/header/notifications

• **필요 정보**: 없음

• 응답

○ 성공 (200)

```
{
  "success": true,
  "data": {
      "notifications": [
           {
                "id": 1,
                "message": "New message received",
                      "type": "message"
            }
        ]
    }
}
```

#### 。 실패

- 권한 없음(401)
- 찾을 수 없음(404)
- 서버 오류(500)

# 로그인/회원가입 페이지

#### OAuth 로그인 버튼

• URI: GET /api/auth/oauth-buttons

• **필요 정보**: 없음

• 응답

○ 성공 (200)

```
{
  "success": true,
  "data": {
     "oauthButtons": [
      {
         "provider": "kakao",
         "url": "<https://example.com/auth/kakao>"
```

```
},
{
    "provider": "google",
    "url": "<https://example.com/auth/google>"
},
{
    "provider": "instagram",
    "url": "<https://example.com/auth/instagram>"
}

]
}
```

#### 。 실패

- 잘못된 요청 (400)
- 찾을 수 없음(404)
- 서버 오류(500)

#### 이용 약관

• URI: GET /api/auth/terms

• **필요 정보**: 없음

- 응답
  - 。 성공 (200)

```
{
    "success": true,
    "data": {
        "terms": "이용 약관 내용..."
    }
}
```

#### ㅇ 실패

■ 찾을 수 없음(404)

#### ■ 서버 오류(500)

# 검색 페이지

## 검색 창

• URI: POST /api/search

• **필요 정보**: 검색어

• 요청

```
{
 "query": "검색어"
}
```

- 응답
  - 。 성공 (200)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "results": [
      {
        "productId": 1,
        "productName": "상품명",
        "productCode":,
        "productImage" : "상품사진",
        "brand": "브랜드명",
        "price": 10000,
        "like": true
     }
    ]
 }
}
```

- ㅇ 실패
  - 잘못된 요청 (400)

- 찾을 수 없음(404)
- 서버 오류(500)

#### 토글

• **URI**: POST /api/search/toggle

• **필요 정보**: 없음

- 응답
  - 。 성공 (200)

```
{
   "success": true,
   "data": {
      "toggleStatus": ["productName", "productCode"]
   }
}
```

- 。 실패
  - 서버 오류(500)

## (검색 전)공지사항 / 상품 추천(AI)

• URI: GET /api/notice

• **필요 정보**: 없음

- 응답
  - 。 성공 (200)

#### ㅇ 실패

- 권한 없음 (401)
- 찾을 수 없음 (404)
- 서버 오류 (500)
- o Remark: 인스타로 가입해야 dm 발송, dm 발송 여부 체크 요구

## 상품 목록(검색 후)

#### 검색된 상품 수

• URI: GET /api/search/results/count

• **필요 정보**: 없음

- 응답
  - 성공 (200)

```
{
   "success": true,
   "count": 100
}
```

#### ㅇ 실패

- 잘못된 요청 (400)
- 찾을 수 없음(404)
- 서버 오류(500)

## 상품 정보 페이지

## 상품 정보

• URI: GET /api/product/{productId}/details

• **필요 정보**: 상품 ID

- 응답
  - 성공 (200)

```
{
    "success": true,
    "data": {
        "productId": 1,
        "productName": "상품명",
        "productCode": "상품 코드",
        "productImage": "상품사진",
        "brand": "브랜드명",
        "price": 10000,
        "like": true
        "purchaseLink": "<https://example.com/buy>"
    }
}
```

#### ㅇ 실패

- 잘못된 요청 (400)
- 찾을 수 없음(404)
- 서버 오류(500)

## 공유 버튼

• **URI**: POST /api/product/{productId}/share

• **필요 정보**: 상품 ID

• 요청

```
{
   "platform": "instagram",
   "message": "Check out this product!"
}
```

- 응답
  - 성공 (200)

```
{
   "success": true,
   "message": "Shared successfully"
}
```

- ㅇ 실패
  - 찾을 수 없음(404)
  - 서버 오류(500)

## 가격 변동 그래프

## 선택 바

- URI: GET /api/product/{productId}/price-history
- 필요 정보: 상품 ID, 기간(선택 바)
- 요청 (3달," 전체)

```
{
   "period": "3months"
}
```

#### • 응답

○ 성공 (200)

#### ㅇ 실패

- 잘못된 요청 (400)
- 찾을 수 없음(404)
- 서버 오류(500)
- Remark: 기준: 전체

# 마이 페이지

## 찜 목록

• URI: GET /api/profile/likes

• **필요 정보**: 사용자 토큰

• 응답

○ 성공 (200)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "likes": [
```

```
{
    "productId": 1,
    "productName": "찜한 상품명",
    "productCode": "상품 코드",
    "productImage": "상품 이미지 URL",
    "brand": "브랜드명",
    "price": 10000,
    "productLink": "/product/1"
    }
]
}
```

#### 。 실패

- 권한 없음(401)
- 찾을 수 없음(404)
- 서버 오류(500)