



# 전체 API 명세서

## 1. 옷

### 01. 분류별 사용자 소유 옷 조회

| 사용자가 등록한 옷을 분류 기준에 따라 조회합니다.

#### Request

##### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

##### Query Parameters

key	type	required	description	default
category	enum(TOP, BOTTOM, OUTER, SHOES, ACCESSORY)	N	대분류 카테고리	top
sub	enum(모든 subCategory enum)	N	소분류 카테고리	-
cursor	Long	N	마지막 옷 id	-
size	Int	N	조회 개수	20

#### Request Example

GET /clothes?category=TOP&sub=SHIRT&cursor=10&size=10

#### Response

key	type	설명
id	Long	옷 번호
image	String	옷 이미지
category	enum	대분류
subCategory	enum	소분류

#### Example

```
[  
 {
```

```

    "id": 1,
    "image": "http://lodl",
    "category": "TOP",
    "subCategory": "SHIRT"
},
{
    "id": 2,
    "image": "http://lodl",
    "category": "TOP",
    "subCategory": "SHIRT"
}
]

```

## 02. 옷 상세 조회

| 단일 옷의 상세 정보를 조회합니다.

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### PathVariable

key	type	required	description
clothesId	Long	Y	옷 번호 (PK)

#### Request Example

GET /clothes/1

### Response

key	type	설명
id	Long	옷 번호
image	string	옷 사진 링크
category	enum	대분류 카테고리
subCategory	enum	소분류 카테고리

#### Example

```
{
  "id": 1,
  "image": "http://sls1sl",
  "category": "TOP",
  "subCategory": "SHIRT"
}
```

## 03. 옷 등록

| 사용자가 새 옷을 이미지와 함께 등록합니다.

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### Query Parameter

key	type	required	description
category	enum(TOP, BOTTOM, OUTER, SHOES, ACCESSORY)	Y	대분류 카테고리
subCategory	enum(모든 subCategory enum)	Y	소분류 카테고리

#### Body(multipart/form-data)

key	type	required	description
image	binary	Y	옷 이미지 파일

### Request Example

```
POST /clothes?category=TOP&subCategory=SHORT_SLEEVE_TEE
Content-Type: multipart/form-data
```

### Response

key	type	설명
id	Long	옷 번호
image	String	이미지 URL
category	enum	대분류
subCategory	enum	소분류

## Example

```
{  
  "id": 0,  
  "image": "string",  
  "category": "TOP",  
  "subCategory": "SHORT_SLEEVE_TEE"  
}
```

## 04. 옷 삭제

| 사용자가 소유한 옷을 삭제합니다. (코디에서 사용 중이면 불가)



예외 (삭제 불가능)

- 코디에 등록된 옷일 경우
- 본인 옷이 아닐 경우
- 없는 id

## Request

### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

### PathVariable

key	type	required	description
clothesId	Long	Y	옷 번호

### Request Example

```
DELETE /clothes/1
```

## Response

## 05. 옷 수정

| 옷의 카테고리 정보를 수정합니다.

## Request

### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

### PathVariable

key	type	required	description
clothesId	Long	Y	옷 번호 (PK)

### Query Parameter

key	type	required	description
category	enum(TOP, BOTTOM, OUTER, SHOES, ACCESSORY)	Y	대분류 카테고리
subCategory	enum(모든 subCategory enum)	Y	소분류 카테고리

### Request Example

```
PUT /clothes/1?category=TOP&subCategory=SHORT_SLEEVE_TEE
```

## Response

key	type	설명
id	Long	옷 번호
image	string	옷 이미지
category	enum	대분류 카테고리
subCategory	enum	소분류 카테고리

### Example

```
{
  "id": 1,
  "image": "http://s1s1s1",
  "category": "TOP",
  "subCategory": "SHORT_SLEEVE_TEE"
}
```

## 2. 코디

### 01. 코디 조회

| 사용자가 등록한 전체 코디 목록을 조회합니다. (고정/비고정 구분)

#### Request

##### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### Response

key	type	설명
fixedOutfits	List<OutfitsResponse>	고정한 코디 리스트
outfits	List<OutfitsResponse>	고정하지 않은 나머지 코디 리스트

##### OutfitsResponse

key	type	설명
id	Long	코디 번호
thumbnail	String	코디 이미지

#### Example

```
{
  "fixedOutfits": [
    {
      "id": 1,
      "thumbnail": "https://",
    },
    {
      "id": 2,
      "thumbnail": "https://",
    }
  ],
  "outfits": [
    {
      "id": 3,
      "thumbnail": "https://",
    },
    {
      "id": 4,
```

```

        "thumbnail": "https://",
    }
]
}

```

## 02. 코디 상세 조회

| 특정 코디의 상세 정보(옷 배치 포함)를 조회합니다.

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### PathVariable

key	type	required	description
id	Long	Y	코디 번호 (PK)

#### Request Example

GET /outfits/1

### Response

key	type	설명
id	Long	코디 번호
thumbnail	String	코디 이미지
category	String	카테고리(계절)
clothes	List<ClothesResponse>	옷 리스트

#### ClothesResponse ( 등록 최신순 )

key	type	설명
id	Long	옷 번호
image	String	옷 이미지
xCoord	Double	이미지 X 좌표
yCoord	Double	이미지 Y 좌표
zIndex	Int	레이어 순서

key	type	설명
scale	Double	이미지 스케일

### Example

```
{
  "id": 1,
  "thumbnail": "http://s1s1",
  "category": "SUMMER",
  "clothes": [
    {
      "id": 3,
      "image": "http://2l2l",
      "xCoord": 10.5,
      "yCoord": 20.2,
      "zIndex": 1,
      "scale": 1.0
    },
    {
      "id": 4,
      "image": "http://3l3l",
      "xCoord": 11.2,
      "yCoord": 23.1,
      "zIndex": 2,
      "scale": 0.9
    }
  ]
}
```

## 03. 코디 등록

| 조합한 옷들과 이미지 파일을 업로드하여 코디를 생성합니다.

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### Body (multipart/form-data)

key	type	required	description
clothes	string	Y	조합한 옷 리스트
category	string	Y	SPRING, SUMMER, AUTUMN, WINTER
thumbnail	binary	Y	대표 이미지 파일

### Request Example

POST /outfits  
Content-Type: multipart/form-data

key	value
clothes	[{"id":1,"xCoord":10,"yCoord":20,"zIndex":1,"scale":1.0}]
category	SUMMER
thumbnail	(파일)

### Response

key	type	설명
id	Long	코디 번호
clothes	List<OutfitClothesResponse>	옷 정보
category	enum	카테고리(계절)
thumbnail	String	이미지 URL

### OutfitClothesResponse

key	type	설명
id	Long	옷 번호
image	String	옷 이미지
xCoord	Double	x좌표
yCoord	Double	y좌표
zIndex	Int	순서
scale	Double	크기

### Example

```
{
  "id": 1,
  "clothes": [
    {
      "id": 1,
      "image": "https://local",
      "xCoord": 2.1,
      "yCoord": 2.2,
      "zIndex": 1,
      "scale": 1.0
    }
  ]
}
```

```

        "zIndex": 1,
        "scale" : 10.0,
    },
    {
        "id": 2,
        "image": "https://local",
        "xCoord": 2.1,
        "yCoord": 2.2,
        "zIndex": 2,
        "scale" : 9.0,
    },
]
"category": "summer",
"thumbnail": "http://local"
}

```

## 04. 코디 삭제

| 코디와 연관된 코디-옷 데이터를 함께 삭제합니다.



codi 삭제 전에 → codi\_clothes 테이블에 연관 삭제 !

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### PathVariable

key	type	required	description
id	Long	Y	코디 번호 (PK)

#### Request Example

```
DELETE /outfits/1
```

### Response

200 ok

## 05. 코디 수정

| 기존 코디 정보를 수정하고 썸네일 이미지를 재업로드합니다.

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### PathVariable

key	type	required	description
id	Long	Y	코디 번호 (PK)

#### Body

key	type	required	description
clothes	string	Y	조합한 옷 리스트
category	string	Y	카테고리(계절)
thumbnail	binary	Y	코디 대표 이미지

### Request Example

```
PUT /outfits/1
Content-Type: multipart/form-data
```

key	value
clothes	[{"id":1,"xCoord":10.5,"yCoord":20.1,"zIndex":1,"scale":1.0}]
category	SUMMER
thumbnail	(파일)

### Response

key	type	설명
id	Long	코디 번호
clothes	List<OutfitClothesResponse>	수정된 코디에 포함된 옷 리스트
category	enum	카테고리(계절)
thumbnail	String	코디 이미지 URL

#### OutfitClothesResponse

key	type	설명
id	Long	옷 번호
image	String	옷 이미지
xCoord	Double	x좌표
yCoord	Double	y좌표
zIndex	Int	순서
scale	Double	크기

## Example

```
{
  "id": 1,
  "clothes": [
    {
      "id": 1,
      "image": "https://loc1",
      "xCoord": 2.1,
      "yCoord": 2.2,
      "zIndex": 1,
      "scale": 10.0,
    },
    {
      "id": 2,
      "image": "https://loc1",
      "xCoord": 2.1,
      "yCoord": 2.2,
      "zIndex": 2,
      "scale": 8.0,
    },
  ],
  "category": "summer",
  "thumbnail": "http://loc1"
}
```

## 06. 코디 고정

| 코디를 고정/해제합니다

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

### PathVariable

key	type	required	description
id	Long	Y	코디 번호 (PK)

### Request Example

```
PATCH /outfits/1/fixed
```

### Response

key	type	description
id	Long	코디 번호
fixed	Boolean	고정 여부 (true/false)

### Example

```
{
  "id": 1,
  "fixed": true
}
```

## 07. 오늘 날씨 & 코디 추천 조회

| 현재 위치의 날씨 및 시간대별 날씨에 따라 추천 코디를 제공합니다.

### Request

#### Header

key	type	required	description
X-DEVICE-ID	String	Y	디바이스 UUID

#### Query Parameters

key	type	required	description
latitude	Double	N	위도
longitude	Double	N	경도
loc	String	N	위치명(Seoul, Gumi ... )

### Request Example

```
GET /today?latitude=37.5&longitude=126.9?loc=Seoul
```

```
GET /today?loc=Gumi
```

## Response

key	type	설명
region	String	지역명
current	CurrentWeatherData	현재 날씨 정보
hourly	List<HourlyWeatherData>	시간별 날씨
outfits	List<OutfitsResponse>	추천 코디

### CurrentWeatherData

key	type	설명
temperature	Double	현재 기온
weather	String	현재 날씨
timestamp	String	데이터 기준 시각

### HourlyWeatherData

key	type	설명
temperature	Double	기온
weather	String	날씨
timestamp	String	예보 시각

### OutfitsResponse

key	type	설명
id	Long	코디 번호
thumbnail	String	코디 이미지 URL

## Example

```
{
  "region": "Gumi",
  "current": {
    "temperature": 12.4,
    "weather": "Clear",
    "timestamp": "2025-11-24T17:00"
  },
  "hourly": [
    {
      "temperature": 11.3,
```

```
"weather": "Clear",
"timestamp": "2025-11-24T18:00"
},
{
  "temperature": 10.4,
  "weather": "Clear",
  "timestamp": "2025-11-24T19:00"
}
],
"outfits": [
{
  "id": 3,
  "thumbnail": "https://weathercodi-bucket.s3.amazonaws.com/outfits/...png"
}
]
}
```