



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://lodi",
    "category": "TOP",
    "subCategory": "SHIRT"
  },
  {
    "id": 2,
    "image": "http://lodi",
    "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://sfsfsf",
  "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://sfsfsf",
  "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://2121",
      "xCoord": 10.5,
      "yCoord": 20.2,
      "zIndex": 1,
      "scale": 1.0
    },
    {
      "id": 4,
      "image": "http://3131",
      "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://locl",
      "xCoord": 2.1,
      "yCoord": 2.2,
```

```

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

```

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

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"
  }
]
}
```