

API Specification Doc

(Search Reverse)

Version	Date	Author	Description
1.0	03-mar-2020	Amir Rajaeian	Api doc

Index

[1. Insert](#)

[Request](#)

[Response](#)

[2. update](#)

[Request](#)

[Response](#)

[3. delete](#)

[Request](#)

[Response](#)

[4. show](#)

[Request](#)

[Response](#)

[5. search](#)

[Request](#)

[Response](#)

[Categories](#)

[Status Codes](#)

Methods

1. Insert

معرفی آیتم مورد نظر در پایگاه داده ما

Request

Method	URL
POST	https://api.symolife.com/insert/

Type	Params	Values
HEAD POST	APIKEY category_id cloth_id image_url	String Integer String String list
	<pre>{ "category_id": 1, "cloth_id": 1, "image_url": ["http://test.com/images/1_1.jpg", "http://test.com/images/1_2.jpg"], }</pre>	

توجه: حداکثر تا پنج تصویر از آیتم مورد نظر امکان ثبت در پایگاه داده وجود دارد

APIKEY

این فیلد برای بررسی منبع ارسال کننده (فروشگاه) است و در همه ی درخواست ها باید این فیلد وجود داشته باشد.

category_id

برای درج هر آیتم باید دسته بندی آن هم مشخص شود که در آخر سند لیستی از آیدی دسته بندی هر لباس مشخص شده است.

Cloth_id

کد شناسایی آیتم مورد نظر در پایگاه داده شما.

در حقیقت این کدی است که در آینده سرویس برای نمایش لباس به کاربر به شما ارسال میکند بنابراین باید یکتا باشد و تکراری نباشد

Response

Status	Response
200	<pre>{ "status": 200 }</pre>
400	<pre>{ "status": 400, "error": "Please provide all required fields." }</pre>
400	<pre>{ "status": 400, "error": "Cloth id already exists." }</pre>
400	<pre>{ "status": 400, "error": "Please provide numeric id for category_id field." }</pre>
401	<pre>{ "status": 401, "error": "Invalid API key." }</pre>
403	<pre>{ "status": 403, "error": "API key is missing." }</pre>
404	<pre>{ "status": 404, "error": "Incorrect category_id." }</pre>
500	<pre>{ "status": 500, "error": "Something went wrong. Please try again later." }</pre>

2. update

بروز رسانی آیتم مورد نظر

Request

Method	URL
POST	https://api.symolife.com/update/

Type	Params	Values
HEAD POST	APIKEY Category_id Cloth_id Cloth_id_new Image_url	String Integer String String Array
Example	<pre>{ "category_id": 1, "cloth_id": 1, "cloth_id_new": 2, "Image_url": ["http://test.com/images/1_1.jpg", "http://test.com/images/1_2.jpg"], }</pre>	

توجه: فقط فیلدهایی که نیاز به بروز رسانی دارند معرفی شوند

توجه: در صورتی که قصد تغییر تصاویر آیتم را دارید باید تمام عکس های آن آیتم دوباره معرفی شوند

Cloth_id
کد شناسایی آیتم که باید تغییرات اعمال شوند .

Response

Status	Response
200	{"status": 200}

400	{ "status": 400, "error": "Please provide cloth_id." }
400	{ "status": 400, "error": "Image url is empty." }
403	{ "status": 403, "error": "API key is missing." }
401	{ "status": 401, "error": "Invalid API key." }
401	{ "status": 401, "error": "Incorrect cloth_id." }
500	{ "status": 500, "error": "Something went wrong. Please try again later." }

3. deletions

حذف آئتم از پایگاه داده ما

Request

Method	URL
POST	https://api.symolife.com/delete/

Type	Params	Values
HEAD	APIKEY	String
POST	Cloth_id	Number

cloth_id
کد شناسایی لباس برای حذف آن

Response

Status	Response
200	<pre>{ "status": 200 }</pre>
400	<pre>{ "status": 400, "error": "Incorrect cloth_id." }</pre>
401	<pre>{ "status": 401, "error": "Invalid API key." }</pre>
403	<pre>{ "status": 403, "error": "API key is missing." }</pre>
500	<pre>{ "status": 500, "error": "Something went wrong. Please try again later." }</pre>

4. show

نمایش آیتم درج شده

Request

Method	URL
POST	https://api.symolife.com/show/

Type	Params	Values
HEAD POST	auth_key cloth_id	string number

cloth_id
کد شناسایی لباس برای نمایش آن

Response

Status	Response
200	<pre>{ "cloth_id": 10, "category_id": 1, "images": ["url_image_1", "url_image_2", ...], }</pre> <p>An example response is:-</p> <pre>{ "result": [{ "cloth_id": 10, "category_id": 1, "images": ["https://test.com/images/index_1.jpeg", "https://test.com/images/index_2.jpeg"], }], "status": "ok" }</pre>
401	<pre>{"error": "Invalid Auth key."}</pre>
401	<pre>{"error": "Incorrect cloth_id."}</pre>
500	<pre>{"error": "Something went wrong. Please try again later."}</pre>

5. search

جستجو تصویر بر اساس الگو

Request

Method	URL
POST	https://api.symolife.com/search/

Type	Params	Values
HEAD POST	api_key Image	String Base64 string URL
Example	<pre>{ "image": data:image/jpeg;base64...</pre>	

توجه: نهایت طول خروجی ۳۰ سطر می باشد

توجه: فیلد rate در پاسخ نرخ میزان شباهت تصویر می باشد

Image
الگوی تصویر برای جستجو

Response

Status	Response
200	<pre>{ "result": [{"image_id":number,"rate":float}, {"image_id":number,"rate":float}, ...], }</pre> <p>An example response is:-</p>

	<pre>{ "result": [{"image_id":1,"rate":0.88}, {"image_id":123,"rate":0.76}, ...], "status": "200" }</pre>
400	<pre>{ "status": "400" "error":"Incorrect Image Field." }</pre>
400	<pre>{ "status": "400" "error":"Please provide an image field." }</pre>
401	<pre>{ "status": "401", "error":"Invalid API key." }</pre>
403	<pre>{ "status": "403", "error":"API key is missing." }</pre>
500	<pre>{"error":"Something went wrong. Please try again later."}</pre>

Glossary

Categories

نام دسته بندی	مجموعه	کد دسته بندی
dresses	شامل مانتو - بارونی - کودا(لباس های یکسره)	1
tops	شامل: تاپ	2
jackets	شامل: کاپشن	3
knitwears	شامل: پلیور- دورس- سویشرت	4
scarfs	شامل: روسری	5
skirt	شامل: دامن	6
shirts	شامل: پیراهن	7
tshirts	شامل: تیشرت - پولو شرت	8
shorts	شامل: شورت- شلوارک	9
trousers	شامل: همه نوع شلوار	10
suit	شامل: کت رسمی - تک کت	11
turtlenecks	شامل: یقه اسکی	12
shoes	شامل: کفش رسمی- ورزشی-صندل- پاشنه دار	13
boots	شامل: کفش های ساق دار - بوت- نیم بوت	14
socks	جوراب	15
glasses	شامل: عینک	16
watches	شامل: همه نوع ساعت	17
belts	شامل: کمربند	18
bag	شامل: همه نوع کیف - همه نوع کیف پول	19
accessories	شامل: دستبند- انگشتر- طلا-گردنبند-مچ بند-ساق بند	20

Status Codes

Status Code	Description
200	OK
201	Created
202	Accepted (Request accepted, and queued for execution)
400	Bad request
401	Authentication failure
403	Forbidden
404	Resource not found
405	Method Not Allowed
409	Conflict
412	Precondition Failed
413	Request Entity Too Large
500	Internal Server Error
501	Not Implemented
503	Service Unavailable