

API v2.0

Documentación Técnica



Descripción

Este manual tiene como objetivo presentar las especificaciones y criterios técnicos necesarios para utilizar la API proporcionada por Promoproductos. A través de la misma, nuestros clientes podrán integrar toda la información relevante sobre nuestro catálogo de productos en su propio e-commerce.

Especificaciones del Endpoint de la API

- Endpoint: <https://promoproductos.com/api/product-catalog>
- Método HTTP: **GET**
- Autenticación: Basic Auth (Se requiere enviar credenciales de usuario y contraseña codificados en Base64 en el encabezado de la solicitud).

Formato de Respuesta

La respuesta de la API es un documento en formato JSON que contiene los productos en una estructura con la clave principal **catalog-products**, la cual alberga un array de grupos de productos raíz.

Ejemplo de Respuesta:

```
{
  "root": "P21.100",
  "name": "Herschel Classic Backpack",
  "kit": false,
  "description": "Es clásica por un motivo: es minimalista y versátil, ideal para usar todos los días. Capacidad de 20 litros.\r\nCuenta con un bolsillo delantero y en su compartimento principal, con una funda interior que se adapta a una laptop de 14\r\n\r\nTiene cierres con tiradores de cordón y correas acolchadas ajustables para los hombros.",
  "brand": "Herschel",
  "size": "41,9 x 30,4 x 15,2 cm",
  "weight": "500 gr",
  "packaging": "Polybag de material reciclado, con marca Herschel",
  "decorationArea": "5 x 2,5 cm",
  "decorationTech": "[\r\nBordado\r\n,\r\nSerigrafía\r\n,\r\nDTF\r\n]",
  "materials": "[\r\nPoliéster\r\n,\r\nrPet\r\n]",
  "occasions": [
    "Viajes",
    "Oficina",
  ],
  "fichaRaiz": null,
  "currency": "usd",
  "tax": 21,
  "price": 100.00,
  "discount_price": 80.00,
  "unitsPerBox": 20,
  "keywords": "premium; travel; casual; urban; 20l; eco; ecológico; mochila ecológica",
  "categories": [
    "Mochilas & Bolsos",
    "Mochilas"
  ],
  "pictures": [
    {
      "type": "image",
      "media": "https://www.promoproductos.com/upload/1721915924_66a25a148c68f.jpg",
      "main": true
    },
    {
      "type": "image",
      "media": "https://www.promoproductos.com/upload/1721915928_66a25a18e6c17.jpg",
      "main": false
    },
  ],
  "videos": [
    {
      "type": "video",
      "media": "https://www.promoproductos.com/upload/1721929414_66a28ec61bcc4.mp4",
      "main": false
    },
  ],
  "products": [
    {
      "id": 220525,
      "sku": "P21.100.12",
      "shortDescription": "Classic",
      "attribute_1": "Color",
      "attribute_1_val": "Negro",
      "attribute_2": "",
      "attribute_2_val": "",
      "stock": 489
    },
    {
      "id": 220526,
      "sku": "P21.100.03",
      "shortDescription": "Classic",
      "attribute_1": "Color",
      "attribute_1_val": "Azul Marino",
      "attribute_2": "",
      "attribute_2_val": "",
      "stock": 297
    },
  ],
}
```

Descripción de los Campos de la Respuesta

Estructura del Objeto *catalog-products*:

1. **root** (String): SKU raíz del producto (ejemplo: *P12.006*).
2. **name** (String): Nombre del producto (ejemplo: "Alicate Chico").
3. **kit** (Boolean): Indica si el producto es un kit. (*true* o *false*).
4. **description** (String): Descripción detallada del producto.
5. **brand** (String): Marca del producto (si está disponible).
6. **size** (String): Dimensiones del producto (ejemplo: "6x1 cm").
7. **weight** (String): Peso del producto (si está disponible).
8. **packaging** (String): Tipo de embalaje (si está disponible).
9. **decorationArea** (String): Área disponible para decoración (si está disponible).
10. **decorationTech** (Array[String]): Tecnologías de decoración aplicables (ejemplo: *["Impresión digital", "Tampografía"]*).
11. **materials** (Array[String]): Materiales del producto (ejemplo: *["Metal", "Plástico"]*).
12. **occasions** (Array[String]): Ocasiones de uso (ejemplo: *["Viajes", "Salud"]*).
13. **currency** (String): Moneda del precio (ejemplo: *usd*).
14. **price** (Number): Precio de lista sin IVA (ejemplo: *2.25*).
15. **discount_price** (Number): Precio con descuento sin IVA (ejemplo: *1.8*).
16. **tax** (Number): Impuesto aplicado al producto en porcentaje (ejemplo: *21*).
17. **unitsPerBox** (Number): Cantidad de unidades por caja (si aplica).
18. **categories** (Array[String]): Categorías a las que pertenece el producto (ejemplo: *["Cuidado Personal", "Health & Beauty"]*).
19. **pictures** (Array[Object]): Imágenes del producto:
 - **tye** (String): Tipo de archivo (ejemplo: *image*).
 - **media** (String): URL de la imagen del producto.
 - **main** (Boolean): Indica si es la imagen principal del producto (*true* o *false*).
20. **videos** (Array[Object]): Videos del producto (si aplica).
21. **products** (Array[Object]): Productos asociados al SKU raíz:
 - **id** (Number): Identificador del producto (ejemplo: *85*).
 - **sku** (String): SKU específico del producto asociado (ejemplo: *P12.006.17*).
 - **shortDescription** (String): Descripción corta del producto (ejemplo: *Incluye lima*).

- **sku** (String): SKU específico del producto asociado (ejemplo: "**P12.006.17**").
- **shortDescription** (String): Descripción corta del producto (ejemplo: "**Incluye lima**").
- **attribute_1** (String): Atributo principal del producto (ejemplo: "**Color**").
- **attribute_1_val** (String): Valor del atributo principal (ejemplo: "**Verde claro**").
- **attribute_2** (String): Atributo secundario del producto (si está disponible).
- **attribute_2_val** (String): Valor del atributo secundario (si está disponible).
- **stock** (Number): Cantidad de stock disponible (ejemplo: **677**).

Errores Comunes

- **401 Unauthorized:** Las credenciales proporcionadas para la autenticación son incorrectas.
- **500 Internal Server Error:** Ocurre si hay un problema con el servidor de la API. Intente de nuevo más tarde o verifique si hay actualizaciones de la API.